



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**ПЕРВЫЙ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 587-01-13
E-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840
ИНН/КПП 7707418081/770701001

Руководителям органов
государственной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

(по списку)

29.11.2022 № АБ-3681/07

О реализации мероприятия
ФП «Современная школа»
НП «Образование» по поддержке
образования обучающихся с ОВЗ
в 2023 году

В рамках реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях, в 2023 году (далее – Мероприятие) Минпросвещения России направляет для организации работы:

1. Методические рекомендации для реализации Мероприятия в 2023 году;
2. Реестр отдельных общеобразовательных организаций – участников реализации Мероприятия в 2023 году;
3. Регламент формирования и рассмотрения перечней учебного оборудования и средств обучения и воспитания для оснащения отдельных общеобразовательных организаций – участников реализации Мероприятия в 2023 году (приложение к письму 1).

Указанные материалы размещены также на портале оператора реализации Мероприятия, осуществляющего его организационно-методическое сопровождение, ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РАО» (<https://ikp-rao.ru/meropriyatie-federalnogo-proekta-sovremennaya-shkola-nacionalnogo-proekta-obrazovanie/>).

С целью координации деятельности участников реализации Мероприятия просим определить ответственное лицо от регионального ведомственного проектного офиса (РВПО) и от каждой из отдельных общеобразовательных организаций по форме (приложение к письму 2) и направить информацию в срок до 6 декабря 2022 г. на адрес электронной почты dobroshkola@ikr.email.

Приложение: в электронном виде.



А.В. Бугаев

Список рассылки
к письму от « ___ » ноября 2022 г. № _____

1. Республика Башкортостан
2. Республика Коми
3. Республика Крым
4. Республика Марий Эл
5. Республика Саха (Якутия)
6. Республика Татарстан (Татарстан)
7. Удмуртская Республика
8. Алтайский край
9. Краснодарский край
10. Красноярский край
11. Пермский край
12. Ставропольский край
13. Хабаровский край
14. Архангельская область
15. Брянская область
16. Владимирская область
17. Волгоградская область
18. Воронежская область
19. Ивановская область
20. Иркутская область
21. Кемеровская область – Кузбасс
22. Курская область
23. Ленинградская область
24. Липецкая область
25. Московская область
26. Нижегородская область
27. Новосибирская область
28. Омская область
29. Ростовская область
30. Рязанская область
31. Самарская область
32. Саратовская область
33. Свердловская область
34. Тверская область
35. Томская область
36. Тульская область
37. Ульяновская область
38. Челябинская область
39. Ярославская область
40. Город Санкт-Петербург
41. Ханты-Мансийский автономный округ

**Методические рекомендации
реализации мероприятия
федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование»,
направленного на поддержку образования обучающихся
с ограниченными возможностями здоровья
посредством обновления материально-технической базы
в отдельных общеобразовательных организациях
в 2023 г.**

Содержание:

1. Общие положения. Термины и определения	3
2. Принципы, требования и задачи реализации мероприятия	5
3. Особенности реализации мероприятия в зависимости от категории обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	8
4. Принципы создания условий для реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, сетевой формы реализации образовательных программ	12
5. Организационно-финансовые и управленческие принципы реализации мероприятия	17
6. Базовый перечень показателей результативности реализации мероприятия	23
7. Типовые локальные нормативные акты отдельной общеобразовательной организации для реализации мероприятия	25
8. Приложения:	
1. Комплекс мер («дорожная карта») реализации мероприятия	
2. Мониторинг актуального материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия	
3. Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист) для оснащения отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия	
4. О программе развития отдельной общеобразовательной организации	
5. Образец реестра отдельных общеобразовательных организаций - участников реализации мероприятия	
6. Образец медиаплана реализации мероприятия	
7. Образец информации о повышении квалификации руководящих и педагогических работников отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия	
8. Образец справки об охвате обучающихся отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия адаптированными основными общеобразовательными программами	
9. Образец справки об охвате обучающихся отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия адаптированными дополнительными общеобразовательными программами	

1. Общие положения. Термины и определения

Настоящие методические рекомендации разработаны в целях унификации подходов к реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность исключительно по адаптированным основным общеобразовательным программам, (далее соответственно – Мероприятие «Доброшкола», отдельная общеобразовательная организация).

Создание образовательной среды в отдельной общеобразовательной организации, сохраняющей и укрепляющей здоровье обучающихся, позволяющей получить качественное доступное общее образование с учетом их психофизических особенностей, особых образовательных потребностей и состояния здоровья, трудовые навыки, обеспечивающие последующую профессиональную самореализацию, является одним из главных условий ее функционирования.

Целью реализации Мероприятия «Доброшкола» является обновление подходов к образованию обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, с инвалидностью, его содержания, формирование новых моделей организации образовательного процесса через модернизацию инфраструктуры и изменение функций отдельных общеобразовательных организаций.

Для целей настоящих методических рекомендаций применяемые в нем термины и определения имеют следующее значение:

обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (далее – обучающийся с ОВЗ) – физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий;

обучающийся ребенок-инвалид, инвалид (далее – обучающийся с инвалидностью) – лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким

расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты;

отдельная общеобразовательная организация – общеобразовательная организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность исключительно по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ОВЗ;

электронное обучение – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;

дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

сетевая форма реализации образовательных программ (далее – сетевая форма) – форма реализации образовательных программ, обеспечивающая возможность их освоения обучающимся с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

2. Принципы, требования и задачи реализации Мероприятия «Доброшкола»

Для организации качественного доступного образования обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью в отдельных общеобразовательных организациях создаются оптимальные условия для их обучения, воспитания и коррекции, способствующие не только максимальному овладению академическими знаниями, но и формированию жизненных компетенций, а также обеспечивающие проведение профориентационной работы для последующего получения выпускниками профессионального образования, профессионального обучения по востребованным на региональном рынке труда профессиям, специальностям и трудоустройства.

Приоритетными направлениями обновления инфраструктуры отдельных общеобразовательных организаций являются:

1. Обновление оборудования/оснащение:

помещений/мастерских для реализации предметной области «Технология»;

помещений для психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью, в том числе «ресурсных зон» для организации мероприятий психолого-педагогической направленности;

помещений и учебных кабинетов для реализации основных общеобразовательных программ, адаптированных для работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью и требующих специализированного учебного и коррекционно-развивающего оборудования;

помещений и учебных кабинетов для реализации дополнительных общеобразовательных программ, адаптированных для работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью и требующих специализированного учебного, дидактического и технического оснащения;

2. Создание медиа пространства (медиа-центра/ библиотеки) для внедрения и трансляции инноваций, лучших практик обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью; оказания консультационно-методической помощи участникам образовательных отношений, в том числе инклюзивных

образовательных организаций; оказания психолого-педагогической помощи детям и их родителям.

3. Создание издательских центров/ мини-типографий для подготовки малотиражных изданий учебной литературы и графических пособий рельефно-точечным шрифтом Л. Брайля.

В 2023 году в Мероприятии «Доброшкола» принимают участие 139 отдельных общеобразовательных организаций из 41 субъекта Российской Федерации, включенные по итогам конкурсного отбора в реестр отдельных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, утвержденный в 2019 году и актуализированный в 2022 году (утвержден Первым заместителем Министра просвещения Российской Федерации А.В. Бугаевым 21 ноября 2022 г.).

Субсидия из федерального бюджета на реализацию Мероприятия «Доброшкола» направляется в организации, включенные в указанный реестр для реализации указанных выше задач.

Каждая участвующая в Мероприятии «Доброшкола» отдельная общеобразовательная организация:

1) реализует мероприятия комплекса мер («дорожную карту») (приложение 1);

2) использует фирменный стиль Мероприятия «Доброшкола» при проведении методических мероприятий (руководство по фирменному стилю размещено на портале оператора Мероприятия «Доброшкола» - ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РАО» (<https://ikp-rao.ru/meropriyatie-federalnogo-proekta-sovremennaya-shkola-nacionalnogo-proekta-obrazovanie/>));

3) использует фирменный стиль Мероприятия «Доброшкола» в виде таблички на двери оснащаемого помещения (руководство по фирменному стилю размещено на портале оператора Мероприятия «Доброшкола» - ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РАО» (<https://ikp-rao.ru/meropriyatie-federalnogo-proekta-sovremennaya-shkola-nacionalnogo-proekta-obrazovanie/>));

4) учитывает положения руководства по дизайну образовательного пространства при оснащении помещений (Руководство по дизайну образовательного пространства размещено на портале оператора Мероприятия «Доброшкола» - ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РАО» (<https://ikp-rao.ru/meropriyatie-federalnogo-proekta-sovremennaya-shkola-nacionalnogo-proekta-obrazovanie/>)).

3. Особенности реализации Мероприятия «Доброшкола» в зависимости от категории обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Отдельные общеобразовательные организации создаются для обучающихся с нарушениями слуха (глухих, слабослышащих, позднооглохших); зрения (слепых, слабовидящих); речи (с тяжелыми нарушениями речи); двигательной сферы (с нарушениями опорно-двигательного аппарата); психического развития (с задержкой психического развития); интеллекта (с умственной отсталостью).

Также в отдельных общеобразовательных организациях организуется образование учащихся с расстройствами аутистического спектра, со сложными дефектами.

В одной отдельной общеобразовательной организации возможно организовать образование одной категории обучающихся с ОВЗ или нескольких.

В зависимости от категории обучающихся с ОВЗ определяются особенности реализации Мероприятия «Доброшкола», которые отражаются в программе ее развития.

К особенностям реализации Мероприятия «Доброшкола» относятся мероприятия:

по реформатированию процесса трудового обучения – введение новых профилей трудового обучения; обновление материально-технической базы существующих, изменение содержания образования по предметной области «Технология»;

по изменению функции отдельной общеобразовательной организации, которая становится консультативно-методическим (ресурсным) центром, оказывающим методическую помощь педагогическим работникам общеобразовательных (инклюзивных) организаций, психолого-педагогическую помощь детям и их родителям.

На основе данных, полученных в результате мониторинга материально-технического и кадрового состояния, отдельной общеобразовательной организацией планируются мероприятия для обновления ее инфраструктуры, оснащения специализированным учебным и коррекционно-развивающим оборудованием

с учетом особых образовательных потребностей различных категорий обучающихся с ОВЗ; по зонированию образовательно-развивающего пространства; по введению новых профилей трудового обучения и др.

Для отдельных общеобразовательных организаций для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) наиболее актуальным при реализации Мероприятия «Доброшкола» является оснащение трудовых мастерских для реализации предметной области «Технология», в том числе для введения новых профилей трудового обучения.

Основной целью образования указанной категории обучающихся является получение ими не просто профессионально ориентированного образования, а рабочей профессии для их дальнейшего профессионального обучения и/или трудоустройства.

Для этого органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере образования, совместно с региональными службами занятости населения проводится анализ востребованных на рынке труда региона профессий, по которым в перспективе будет возможно обучение и трудоустройство лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Использование инфраструктуры трудовых мастерских, созданной в рамках Мероприятия «Доброшкола», рекомендуется для реализации:

программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих для выпускников 9(10) классов с ОВЗ (с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего и среднего общего образования, а также совершеннолетних лиц с умственной отсталостью, не получавших ранее образования;

дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для не только учащихся отдельной общеобразовательной организации, но и обучающихся иных образовательных организаций, в том числе при сетевой форме реализации образовательных программ.

Для отдельных общеобразовательных организаций для обучающихся иных нозологических групп (для обучающихся с нарушениями слуха, зрения, речи, задержкой психического развития, расстройствами аутистического спектра) целесообразно в первую очередь создать условия для работы специалистов психолого-педагогического сопровождения: педагога-психолога, учителя-дефектолога, учителя-логопеда.

Качественная реализация адаптированных основных общеобразовательных дополнительных общеобразовательных программ невозможна без современного учебного оборудования и дидактического обеспечения, в связи с чем отдельные общеобразовательные организации имеют возможность в рамках реализации Мероприятия «Доброшкола» его приобретать.

Для обеспечения слепых обучающихся учебно-дидактическим материалом отдельная общеобразовательная организация имеет возможность закупить оборудование и материалы для организации издательских центров, мини-типографий по подготовке малотиражных изданий учебной литературы и графических пособий рельефно-точечным шрифтом Л. Брайля.

Для внедрения и трансляции инноваций, лучших практик в обучении и воспитании обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью, проведения различных, в том числе обучающих мероприятий для специалистов инклюзивных школ, родителей, обучающихся, отдельными общеобразовательными организациями создаются условия для развития медиа-пространства.

Примерный инфраструктурный лист разделен на 6 разделов, он содержит наименования учебного оборудования и средств обучения и воспитания, в том числе в виде обобщающих понятий:

- 1) Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области «Технология»);
- 2) Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы;
- 3) Оборудование для учебных кабинетов;

4) Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования;

5) Оборудование для создания медиа пространства;

6) Оборудование для издательских центров/ мини-типографий.

Субъект Российской Федерации получает от оператора реализации Мероприятия «Доброшкола» (ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РАО») заключение о соответствии перечня и количества учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурного листа) целям реализации Мероприятия «Доброшкола» перед его закупкой.

Оснащение помещений отдельных общеобразовательных организаций учебным оборудованием и средствами обучения и воспитания осуществляется до начала учебного года – 1 сентября 2023 г. 2023/24 учебный год начинается с использованием закупленного учебного оборудования и средств обучения и воспитания.

При проведении закупок учебного оборудования и средств обучения и воспитания целесообразно руководствоваться нормами законодательства Российской Федерации, в том числе в части предоставления приоритета товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими юридическими лицами.

4. Принципы создания условий для реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, сетевой формы реализации образовательных программ

В соответствии с российским законодательством об образовании в Российской Федерации общее и дополнительное образование обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью может быть организовано в том числе с применением электронного обучения и ДОТ, сетевой формы реализации, которые позволяют гибко учитывать личностные особенности обучающегося, выстраивать его индивидуальную образовательную траекторию, организовать образовательный процесс в удобное время и в удобном месте по индивидуальному учебному плану и расписанию.

Правовые основы реализации электронного обучения и применения ДОТ содержатся:

в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Закон об образовании) (статья 16 Закона об образовании);

в порядке применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816.

Письмом от 12 сентября 2012 г. № ИР-778/07 в адрес заместителей руководителей высших органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации была направлена информация о принятии исчерпывающих организационно-правовых мер, обеспечивающих, начиная с 1 января 2013 г., создание условий для функционирования и дальнейшего развития системы дистанционного образования детей-инвалидов, в том числе в части наличия в бюджетах субъектов Российской Федерации на 2013 год и последующие годы средств на указанные цели (включая расходы, связанные с заменой вышедшего из строя компьютерного, телекоммуникационного и специализированного оборудования, приобретением оборудования для новых рабочих мест детей-

инвалидов и педагогических работников, обучением педагогических работников и родителей, функционированием центров дистанционного образования детей-инвалидов, обеспечением доступа детей-инвалидов к электронным образовательным ресурсам, оплатой трафика, и другие расходы).

Моделями реализации ДОТ при организации образования обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью являются:

1. реализация образовательной программы осуществляется педагогическими работниками регионального Центра дистанционного обучения (далее – ЦДО);

2. реализация образовательной программы осуществляется педагогическими работниками отдельной общеобразовательной организации, в которую зачислен обучающийся с ОВЗ, с инвалидностью, а ЦДО осуществляет методическое сопровождение деятельности образовательной организации.

3. реализация образовательной программы осуществляется педагогическими работниками различных организаций на основе совместно разработанного ими учебного плана. Базой организации ДОТ при сетевой форме реализации образовательных программ определяется одна из организаций – участников сетевой формы.

При этом существует 2 варианта распределения ответственности между участниками образовательных отношений по обеспечению организации образовательного процесса:

1) отдельная общеобразовательная организация полностью берет на себя все функции по организации процесса обучения с использованием ДОТ, включая создание инфраструктуры (техническое сопровождение образовательного процесса, создание и функционирование центра обработки вызовов, инженерной службы, создание учебных материалов, методическое сопровождение образовательного процесса и пр.);

2) образовательный процесс на основе использования ДОТ осуществляется на базе отдельной общеобразовательной организации, а вся инфраструктура (техническое сопровождение образовательного процесса, создание

и функционирование центра обработки вызовов, инженерной службы, создание учебных материалов, методическое сопровождение образовательного процесса и пр.) выделена и осуществляется специально созданной для этой цели организацией, например, ЦДО.

Перечисленным моделям дистанционного обучения устанавливаются цели, содержание, организационная структура, формы и методы обучения, система диагностики и оценки результатов. В каждом случае выстраивается своя система деятельности, определяется концепция образовательного процесса.

Выбираемая модель обучения с использованием ДОТ позволяет организаторам учебного процесса планировать соотношение между очным и дистанционным обучением в динамике его развития, с учетом особенностей функционирования образовательной организации, анализа образовательных потребностей учащихся, кадрового потенциала и других составляющих.

Для реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ ДОТ могут использоваться по усмотрению образовательной организации частично или в полном объеме.

В рамках реализации Мероприятия «Доброшкола» отдельным общеобразовательным организациям предлагается создавать условия для образования обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью, в том числе с применением электронного обучения и ДОТ, сетевой формы реализации образовательных программ.

Возможность сетевого взаимодействия между образовательными организациями и иными юридическими лицами закреплена законодательно в статье 15 Закона об образовании.

Под сетевым взаимодействием понимается система горизонтальных и вертикальных связей, обеспечивающая доступность качественного образования для всех категорий граждан, вариативность образования, открытость образовательных организаций, повышение профессиональной компетентности педагогов и использование современных технологий.

Допускаются самые разнообразные варианты объединений субъектов сетевой формы реализации образовательных программ. Между собой могут взаимодействовать и осуществлять совместную деятельность различные государственные и муниципальные образовательные организации (в том числе отдельные общеобразовательные организации):

государственные и муниципальные образовательные организации (в том числе отдельные общеобразовательные организации) с работодателями (государственными, муниципальными, частными коммерческими организациями), в том числе промышленными предприятиями и бизнес-структурами и их объединениями;

государственные и муниципальные образовательные организации (в том числе отдельные общеобразовательные организации) с некоммерческими организациями и общественными объединениями и т.п.

Возможны также смешанные варианты из приведенных выше.

Объектами сетевого взаимодействия являются образовательные программы. При этом не установлено ограничений на виды образовательных программ, которые могут быть реализованы в сетевой форме. Также к компетенции самих образовательных организаций относится возможность решения о разделении между собой деятельности по реализации отдельных разделов, частей, курсов, модулей и т.п. образовательной программы, реализуемой ими совместно в сетевой форме.

Отдельная общеобразовательная организация на этапе разработки образовательной программы самостоятельно оценивает степень достаточности собственного ресурса, целесообразность и возможность его создания или привлечение ресурса организации-партнера и несет ответственность за реализацию образовательных программ, включая ту часть (части), которую реализует организация-партнер.

Участие в сетевом взаимодействии реализации образовательных программ позволяет использовать новые формы работы и форматы взаимодействия, обмена образовательными результатами; обеспечивает расширение вариативности содержания образования и ресурсных возможностей образовательной организации,

в том числе восполнение недостаточности материально-технического и кадрового обеспечения.

Выполняя функции многофункционального центра внедрения и трансляции инноваций, лучших практик в обучении и воспитании обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью; оказания консультационно-методической помощи участникам образовательных отношений, в том числе инклюзивных образовательных организаций, оказания психолого-педагогической помощи детям и их родителям, отдельные общеобразовательные организации с использованием ДОТ получают возможность создания медиа пространства.

5. Организационно-финансовые и управленческие принципы реализации Мероприятия «Доброшкола»

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного общего образования обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью в муниципальных и государственных отдельных общеобразовательных организациях, обеспечение их дополнительного образования, реализуется посредством предоставления субвенций местным бюджетам, включая расходы на оплату труда, приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек (за исключением расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг), в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Частью 2 статьи 99 Закона об образовании установлено, что нормативы, определяемые органами государственной власти субъектов Российской Федерации, нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому уровню образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, по каждому виду и направленности (профилю) образовательных программ с учетом:

форм обучения;

типа образовательной организации;

сетевой формы реализации образовательных программ;

образовательных технологий;

специальных условий получения образования обучающимися с ОВЗ;

обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам;

обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся;

иных особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся).

В рамках принятых на региональном и муниципальном уровнях решений отдельной общеобразовательной организации предоставляется самостоятельность в финансово-хозяйственной деятельности.

Субсидия из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации предоставляется в целях софинансирования расходного обязательства субъекта Российской Федерации на создание условий для реализации адаптированных основных общеобразовательных и адаптированных дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью через обновление материально-технической базы отдельных общеобразовательных организаций.

Расходование средств субсидии на обеспечение содержания и функционирования учебного оборудования (в том числе на приобретение расходных материалов), на Интернет-связь, на ремонтные работы, содержание здания, заработную плату, повышение квалификации и др., является нецелевым расходованием средств.

Средства на указанные цели предусматриваются дополнительно в бюджете субъекта Российской Федерации.

Также в бюджете субъекта Российской Федерации предусматриваются бюджетные ассигнования на финансовое обеспечение по проведению мероприятий по приведению помещений отдельной общеобразовательной организации в соответствие требованиям СанПиН и другим требованиям, в том числе в части обеспечения создания современной безбарьерной и здоровьесберегающей среды.

В ходе реализации Мероприятия «Доброшкола» региональными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования (далее – РОИВ) и региональными ведомственными проектными офисами (далее – РВПО):

1) утверждается распорядительным актом регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования:

- комплекс мер («дорожную карту») реализации Мероприятия «Доброшкола» 2023 г. в субъекте Российской Федерации;

- перечень отдельных общеобразовательных организаций – участников реализации Мероприятия «Доброшкола» 2023 г. в соответствии с реестром, утвержденным Первым заместителем Министра просвещения Российской Федерации А.В. Бугаевым 21 ноября 2022 г.;

- должностное лицо, ответственное за реализацию Мероприятия «Доброшкола» (от регионального органа исполнительной власти/ регионального ведомственного проектного офиса);

- медиаплан реализации Мероприятия «Доброшкола» в 2023 г.;

2) рассматривается и утверждается каждой отдельной общеобразовательной организации – участнику реализации Мероприятия «Доброшкола» 2023 г.:

- программа развития;

- перечень учебного оборудования, средств обучения и воспитания для последующей закупки;

- пакет документов для участия в конкурсе «Доброшкола»: дизайн-проекты оснащаемых помещений и пакет документов для участия во II этапе конкурса «Доброшкола»;

3) получается от оператора реализации Мероприятия «Доброшкола» (ФГБНУ ИКП РАО) заключение о соответствии перечня и количества учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурного листа) целям реализации Мероприятия «Доброшкола» перед его закупкой;

4) разрабатываются совместно с отдельными общеобразовательными организациями – участниками реализации Мероприятия «Доброшкола» дизайн-проекты оснащаемых помещений;

5) подготавливается конкурсная документация для проведения закупок и проекты договоров для осуществления закупок (при организации закупок централизованно);

6) проводятся мероприятия по организации и проведению закупок (при организации закупок централизованно);

7) обеспечивается:

- приведение помещений отдельных общеобразовательных организаций в соответствие требованиям СанПиН и другим требованиям;

- повышение квалификации руководящих и педагогических работников отдельных общеобразовательных организаций по вопросам реализации Мероприятия «Доброшкола»;

8) осуществляется контроль за реализацией отдельными общеобразовательными организациями мониторингов материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды (перед началом реализации мероприятия и по его итогам);

9) осуществляется контроль за достижением отдельными общеобразовательными организациями показателей реализации Мероприятия «Доброшкола» (1. Доля обучающихся, получающих образование по адаптированным основным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации; 2. Доля обучающихся, получающих образование по адаптированным дополнительным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации; 3. Доля обучающихся, осваивающих предметную область «Технология» по обновлённым образовательным программам общего образования и на обновлённой материально-технической базе от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации; 4. Доля руководящих и педагогических работников отдельной общеобразовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросу реализации Мероприятия «Доброшкола»);

10) осуществляется контроль за выполнением отдельными общеобразовательными организациями комплекса мер «дорожной карты» реализации Мероприятия «Доброшкола»;

11) обеспечивается выполнение комплекса мер «дорожной карты» реализации Мероприятия «Доброшкола» субъекта Российской Федерации.

Отдельными общеобразовательными организациями:

1) разрабатывается и утверждается комплекс мер («дорожная карта») реализации Мероприятия «Доброшкола» в 2023 г. в отдельной общеобразовательной организации;

2) проводится мониторинг материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды (перед началом реализации Мероприятия «Доброшкола» и по итогам 2023 года);

3) утверждается программа развития и размещается на сайте организации в телекоммуникационной сети «Интернет»;

4) формируется и направляется на рассмотрение РОИВ/РВПО перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист);

5) разрабатывается и направляется на рассмотрение РОИВ/РВПО пакет документов для участия в конкурсе «Доброшкола»: дизайн-проекты оснащаемых помещений и пакет документов для участия во II этапе конкурса «Доброшкола»;

6) подготавливается конкурсная документация для проведения закупок и проекты договоров для осуществления закупок (при организации закупок самостоятельно);

7) проводятся мероприятия по организации и проведению закупок (при организации закупок самостоятельно);

8) обеспечивается достижение показателей реализации Мероприятия «Доброшкола» (1. Доля обучающихся, получающих образование по адаптированным основным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации; 2. Доля обучающихся, получающих образование по адаптированным дополнительным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации; 3. Доля обучающихся, осваивающих

предметную область «Технология» по обновлённым образовательным программам общего образования и на обновлённой материально-технической базе от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации;

4. Доля руководящих и педагогических работников отдельной общеобразовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросу реализации Мероприятия «Доброшкола»);

9) обеспечивается выполнение комплексов мер «дорожных карт» реализации Мероприятия «Доброшкола» в отдельной общеобразовательной организации и субъекте Российской Федерации.

Министерством просвещения Российской Федерации будет осуществляться контроль за целевым и эффективным расходованием средств субсидии, в том числе посредством выездных мониторингов.

6. Базовый перечень показателей результативности реализации Мероприятия «Доброшкола»

В рамках реализации Мероприятия «Доброшкола» его участники – отдельные общеобразовательные организации планируют достижение следующих показателей:

1. реализовать к 2024 году комплекс мер по созданию в отдельной общеобразовательной организации условий современной здоровьесберегающей образовательной среды, обеспечивающей индивидуальный образовательный маршрут с учетом особых образовательных потребностей обучающихся;

2. реализовать к 2024 году комплекс мер по внедрению современных программ трудового и профессионально-трудового обучения с учетом, востребованных на региональном рынке труда профессий;

3. реализовать к 2024 году комплекс мер по обеспечению продолжения после окончания отдельной общеобразовательной организации обучения по основным профессиональным образовательным программам, основным программам профессионального обучения;

4. реализовать к 2024 году комплекс мер по повышению квалификации (профессиональной переподготовке) 100% педагогических работников и специалистов отдельной общеобразовательной организации в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;

5. обеспечить к 2024 г. охват 100% обучающихся, осваивающих предметную область «Технология» по обновлённым образовательным программам общего образования и на обновлённой материально-технической базе от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации;

6. ежегодно обеспечивать охват не менее 50% обучающихся, получающих образование по адаптированным основным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации;

7. ежегодно обеспечивать охват не менее 70% обучающихся, получающих образование по адаптированным дополнительным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы

от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации.

7. Типовые локальные нормативные акты образовательной организации для реализации Мероприятия «Доброшкола»

При разработке перечня локальных актов отдельной общеобразовательной организации учитываются соответствующие статьи Закона об образовании, прежде всего статьи 28, 30, где указывается, что образовательная организация принимает локальные нормативные акты, определяющие нормы образовательных отношений, в пределах своей компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации в порядке, установленном ее уставом.

В числе таких актов могут быть:

«О назначении ответственного лица за реализацию мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.»;

«О создании рабочей группы по обеспечению реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.»;

«О проведении мониторинга материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды образовательной организации в рамках реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.» (на старте проекта, по итогам года, ежегодном (для наблюдения динамики));

«Об утверждении дорожной карты по реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными

возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.»;

«О работах по приобретению оборудования для реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.»;

«Об утверждении плана-графика повышения квалификации руководства и педагогических работников по вопросам обеспечения реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.»;

«Об утверждении плана-графика повышения квалификации педагогических работников по вопросам организации обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в том числе по предметной области «Технология».

**Комплекс мер («дорожная карта»)
реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»,
направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством
обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях
(далее – коррекционная школа) в 2023 г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Результат	Срок	Пояснение по реализации контрольной точки (информация, прикрепляемая в СУПД)
1	2	3	4	5	6
1.	Утвержден перечень коррекционных школ, в которых будет обновлена материально-техническая база	Субъект РФ	Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее – РОИВ)	19 декабря 2022 г.	<i>В утверждаемый перечень коррекционных школ включаются школы из реестра, утвержденного Первым заместителем Министра просвещения Российской Федерации А.В. Бугаевым 21 ноября 2022 г.</i>
2.	Утверждено должностное лицо от РОИВ и от регионального ведомственного проектного офиса, ответственного за обновление материально-технической базы в коррекционных школах	Субъект РФ	Распорядительный акт РОИВ	19 декабря 2022 г.	<i>В акт РОИВ может быть включено несколько человек (с указанием ФИО, должности, мобильного телефона с установленной на нем программой Telegram) – 1 из которых обязательно от регионального ведомственного проектного офиса.</i>
3.	Утвержден медиаплан обновления материально-технической базы в коррекционных школах	Субъект РФ, коррекционные школы	Распорядительный акт РОИВ	19 декабря 2022 г.	<i>Медиаплан разрабатывается в соответствии с методическими рекомендациями (приложение б).</i>
4.	Проведен мониторинг актуального материально-технического обеспечения образовательного процесса,	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	16 января 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai), включающий заполненную таблицу</i>

	здоровьесберегающей среды в коррекционных школах				<i>мониторинга с цветными фотографиями по каждой коррекционной школе и аналитическую справку по каждой коррекционной школе в соответствии с методическими рекомендациями (приложение 2).</i>
5.	Утверждены и размещены на сайтах коррекционных школ программы их развития с учетом реализации мероприятия по обновлению материально-технической базы	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	16 января 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.etai), о размещении программ развития каждой из коррекционных школ – участников реализации Мероприятия со ссылками на сайты коррекционных школ, по которым размещены программы+ программа (программы, если школ участников несколько) развития в соответствии с методическими рекомендациями (приложение 4).</i>
6.	Получено заключение о соответствии инфраструктурного листа целям реализации Мероприятия «Доброшкола»	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) о предоставлении заключения	16 января 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) с выгруженными инфраструктурными листами каждой коррекционной школы (письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.etai) о предоставлении заключения. + скан письма - заключения оператора реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) Формирование и рассмотрение инфраструктурных листов осуществляется в подсистеме «Управление инфраструктурными листами» в системе управления проектной деятельностью национального проекта «Образование» (https://sup.fnfro.ru/) В соответствии</i>

					<i>с методическими рекомендациями (приложение 3).</i>
7.	Объявление закупок из одобренного перечня оборудования и средств обучения и воспитания для оснащения коррекционных школ	Субъект РФ, коррекционные школы	Извещение о проведении первой закупки	13 февраля 2023 г.	<i>Сканы извещений о проведении первой закупки.</i>
8.	Разработаны и направлены оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) дизайн-проекты, оснащаемых одобренным оборудованием и средствами обучения и воспитания помещений коррекционных школ в рамках участия в I этапе конкурса «Доброшкола»	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	13 марта 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai) об участии в I этапе конкурса «Доброшкола».</i>
9.	Дизайн-проекты оснащаемых помещений коррекционных школ рассмотрены	ФГБНУ «ИКП РАО»	Протокол оператора реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) о рассмотрении дизайн-проектов в рамках проведения I этапа конкурса «Доброшкола»	17 апреля 2023 г.	<i>Протокол оператора реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) о рассмотрении дизайн-проектов в рамках проведения I этапа конкурса «Доброшкола».</i>
10.	Доставлены, установлены, налажены оборудование и средства обучения и воспитания в коррекционные школы	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	21 августа 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai) о закупке, доставке, установке, наладке оборудования и средств обучения и воспитания в соответствии с одобренным инфраструктурным листом (инфраструктурными листами).</i>
11.	Проведен мониторинг оценки качества изменений в части обновления содержания образовательных программ,	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	9 октября 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai)</i>

	методик преподавания, оценивания результатов освоения образовательных программ в связи с обновлением материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды в коррекционных школах в рамках участия во II этапе конкурса «Доброшкола»				<i>об участии во II этапе конкурса «Доброшкола».</i>
12.	Охват обучающихся коррекционных школ образовательным процессом с использованием закупленного оборудования и средствами обучения и воспитания	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	27 ноября 2023 г	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai) о размещении справки каждой из коррекционных школ – участников реализации Мероприятия со ссылками на сайты коррекционных школ, по которым размещены справки + сканы самих справок в соответствии с методическими рекомендациями (приложение 8).</i>
13.	Охват обучающихся коррекционных школ дополнительными общеобразовательными программами, в том числе с использованием закупленного оборудования и средствами обучения и воспитания	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	27 ноября 2023 г	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai) о размещении справки каждой из коррекционных школ – участников реализации Мероприятия со ссылками на сайты коррекционных школ, по которым размещены справки + сканы самих справок в соответствии с методическими рекомендациями (приложение 9).</i>
14.	Проведение обучающих мероприятий (вебинары, семинары, курсы повышения квалификации) для	Субъект РФ, коррекционные школы	Письмо РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО)	11 декабря 2023 г.	<i>Скан письма РОИВ оператору реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО, письмо направляется на почту dobroshkola@ikp.emai) об участии руководящих и</i>

	<p>руководящих и педагогических работников коррекционных школ по вопросам реализации проекта</p>				<p><i>педагогических работников коррекционных школ в обучающих мероприятиях по вопросам реализации проекта в соответствии с методическими рекомендациями (приложение 7).</i></p> <p><i>Обучающие мероприятия для участников реализации мероприятия в 2023 г. проводятся в течение года оператором реализации мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) по отдельному графику.</i></p>
--	--	--	--	--	---

Мониторинг актуального материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.

Необходимо заполнить все незакрашенные ячейки.

Общие сведения	
Полное наименование отдельной общеобразовательной организации в соответствии с Реестром школ участников реализации Мероприятия	
Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	
Код причины постановки на учет в налоговом органе (КПП)	
Юридический адрес отдельной общеобразовательной организации в соответствии с Реестром школ участников реализации Мероприятия	
Фактический адрес организации в соответствии с Реестром школ участников реализации Мероприятия	
Адрес сайта отдельной общеобразовательной организации в сети «Интернет»	
Общий объем финансирования за 2023 год (рублей)	
Руководитель отдельной общеобразовательной организации	
Должность	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Номер телефона	
Адрес электронной почты	

Контингент обучающихся	
Категория	глухие
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	слабослышащие и позднооглохшие
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	перенесшие операцию кохlearной имплантации
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	слепые
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	слабовидящие
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	с тяжелыми нарушениями речи
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	с нарушениями опорно-двигательного аппарата
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	с задержкой психического развития
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	с расстройствами аутистического спектра
всего	

из них с инвалидностью	
Категория	с умственной отсталостью
всего	
из них с инвалидностью	
Категория	со сложными дефектами
всего	
из них с инвалидностью	

В таблице перечислить все учебные классы/помещения, используемые для образовательной деятельности.

Одна строка - один учебный класс/помещение – строки можно добавлять/удалять.

Необходимо прикрепить не менее 5 фотографий на каждый учебный класс/помещение, характеризующие его состояние ДО начала реализации Мероприятия.

Фотографии прикладываются файлами JPG в отдельной папке, названной аналогично названию класса/помещения в таблице.

Наименование учебного класса/помещения	Площадь учебного класса/помещения	Предельная одновременная вместимость учебного класса/помещения (человек)	Вид образовательного процесса, реализуемого в данном учебном классе/помещении *	Оснащение учебного класса/помещения**	ВЫВОД: наличие доступной образовательной среды учебного класса/помещения (выбрать «создана», «частично создана», «не создана»)
учебный кабинет (уточнить название – начальных классов, литературы и русского языка, физики, химии, др)					
кабинет коррекционно-развивающий занятий (учителя-логопеда, учителя-дефектолога, педагога-психолога)					
кабинет/зал для занятий лечебной физической культурой					
спортивный зал					
кабинет домоводства					
кабинет социально-бытовой ориентировки					
трудова мастерская					
сенсорная комната					
актовый зал					

бассейн				
библиотека				
читальный зал				
кабинет биологической обратной связи				
медицинский кабинет				
иное (написать свой вариант)				

**Информация для заполнения столбца «Вид образовательного процесса, реализуемого в данном учебном классе/помещении»*

В 1 учебном классе/помещении может быть реализован один или несколько видов образовательного процесса.

Значения классификатора «Вид образовательного процесса»
учебные занятия
внеурочная деятельность
дополнительное образование: естественнонаучная направленность
дополнительное образование: социально-педагогическая направленность
дополнительное образование: техническая направленность
дополнительное образование: туристско-краеведческая направленность
дополнительное образование: физкультурно-спортивная направленность
дополнительное образование: художественная направленность
коррекционно-развивающие занятия
медицинское сопровождение
профессиональная ориентация
психолого-педагогическое сопровождение
трудовое обучение

***Информация для заполнения столбца «Оснащение учебного класса/помещения» с учетом заполненного столбца*

«Вид образовательного процесса, реализуемого в данном учебном классе/помещении»

В таблице перечислить обеспеченность каждого учебного кабинета/помещения необходимыми учебными материалами.

Значения классификатора «Виды учебных материалов»
Аппаратно-программный комплекс оценки здоровья учащихся (раскрыть)
Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы (раскрыть)
Оборудование для занятий физической культурой, в том числе ЛФК (раскрыть)
Оборудование для сенсорной комнаты (раскрыть)
Мебель, в том числе специализированная (раскрыть)

Компьютерное и мультимедийное оборудование (раскрыть)
Специализированное оборудование (раскрыть)
Оборудование для мастерских и студий (раскрыть)
Оборудование для учебных кабинетов (раскрыть)
Иное (раскрыть)

В таблице перечислить все профили трудовой подготовки, реализуемые отдельной общеобразовательной организацией

Значения классификатора «Видов профилей трудовой подготовки обучающихся»	Профили трудовой подготовки, реализуемые организацией (указать +/-)
картонажно-переплетное дело	
массажное дело	
младший обслуживающий персонал	
обувное дело	
парикмахерское дело	
поварское дело	
рабочий по обслуживанию зданий	
рабочий с/х профиля	
слесарное дело	
специалист агропромышленного профиля/сити-фермерства	
специалист по набору текста на компьютере	
специалист фото и видео дела	
столярное дело	
швейное дело	
штукатурно-малярное дело	
иное	Написать вид трудовой подготовки

О программе развития отдельной общеобразовательной организации – участника реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.

Программа развития отдельной общеобразовательной организации, реализующей адаптированные основные образовательные программы общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) – участника реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ОВЗ, в 2023 г. должна быть составлена на период с 2023 до 2024 года (возможно с 2019 по 2024 годы) с учетом индивидуальных особенностей функционирования, изменения инфраструктуры организации, приобретения современного оборудования, введения новых профилей трудового и профессионально-трудового обучения по предметной области «Технология».

Основное содержание программы развития состоит из аналитического обоснования планируемых изменений; описания целей, задач, ожидаемых результатов развития школы; конкретный план действий по достижению поставленных целей.

При составлении программы развития следует учитывать следующие требования:

Актуальность – нацеленность на решение ключевых проблем развития организации в рамках реализации федерального проекта «Современная школа».

Прогностичность – ориентация на удовлетворение «завтрашнего» социального заказа на образование и управление образовательным организацией, учет направлений развития системы образования, изменений социальной ситуации.

Эффективность – достижение максимально возможных результатов при рациональном использовании имеющихся ресурсов.

Реалистичность и реализуемость – соответствие требуемых и имеющихся материально-технических и временных ресурсов возможностям организации.

Полнота и целостность программы развития – наличие системного образа организации, образовательного процесса, отображение в комплексе всех направлений развития.

Контролируемость – наличие максимально возможного набора индикативных показателей.

Культура оформления программы – качество оформления, комфортность восприятия текста, набор цветowych, графических, словесных констант, обеспечивающих визуальное и смысловое единство содержания и внешней формы программы, использование современных технических средств.

Структура программы развития состоит из следующих элементов:

1. Титульный лист с указанием полного названия отдельной общеобразовательной организации, периода реализации программы развития, отметкой об утверждении программы развития.

2. Паспорт программы развития, содержащий полное наименование отдельной общеобразовательной организации, документы, послужившие основанием для разработки программы развития, сведения о разработчиках, цель, комплексные задачи программы развития, основные направления развития организации, период реализации, порядок финансирования программы развития, целевые индикаторы и показатели успешности, ожидаемые результаты реализации программы развития, контроль реализации. Паспорт может быть оформлен в виде таблицы.

Образец оформления паспорта программы развития

Наименование	Содержание
Полное наименование отдельной общеобразовательной организации	
Документы, послужившие основанием для разработки программы развития	1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. ФГОС начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 г. № 1598); 3. ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 г. № 1599); 4. Паспорт федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Сведения о разработчиках	
Цель	Создание современных условий для обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ через обновление инфраструктуры школы, изменение содержания и повышение качества образовательного процесса

<p>Комплексные задачи программы развития (в части реализации мероприятия)</p>	<p>1. Обновление оборудования/оснащение: - помещений/мастерских для реализации предметной области «Технология»; - помещений для психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью, в том числе «ресурсных зон» для организации мероприятий психолого-педагогической направленности; - помещений и учебных кабинетов для реализации основных общеобразовательных программ, адаптированных для работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью и требующих специализированного учебного и коррекционно-развивающего оборудования; - помещений и учебных кабинетов для реализации дополнительных общеобразовательных программ, адаптированных для работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью и требующих специализированного учебного, дидактического и технического оснащения; 2. Создание медиа пространства (медиа-центра/ библиотеки) для внедрения и трансляции инноваций, лучших практик обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью; оказания консультационно-методической помощи участникам образовательных отношений, в том числе инклюзивных образовательных организаций; оказания психолого-педагогической помощи детям и их родителям. 3. Создание издательских центров/ мини-типографий для подготовки малотиражных изданий учебной литературы и графических пособий рельефно-точечным шрифтом Л. Брайля.</p>
<p>Основные направления развития отдельной общеобразовательной организации</p>	
<p>Период реализации</p>	<p>2023-2024</p>
<p>Порядок финансирования программы развития</p>	<p>Субсидия из федерального бюджета на реализацию федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»; региональный бюджет</p>
<p>Целевые индикаторы и показатели успешности (в части реализации мероприятия)</p>	<p>1) Численность обучающихся с ОВЗ, получающих образование по адаптированным основным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы, от общего числа обучающихся (человек). 2) Численность обучающихся с ОВЗ, получающих образование по адаптированным дополнительным общеобразовательным программам с использованием обновленной материально-технической базы, от общего числа обучающихся (человек). 3) Численность педагогических работников, повысивших квалификацию в части реализации адаптированных основных общеобразовательных и адаптированных дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся с ОВЗ с использованием обновленной материально-технической базы, от общего числа педагогических работников (человек).</p>

	4) Численность обучающихся с ОВЗ, продолживших после окончания школы обучение по основным профессиональным образовательным программам, основным программам профессионального обучения.
Ожидаемые результаты реализации программы развития	
Контроль реализации	

3. Информационная справка об отдельной общеобразовательной организации, содержащая сведения о контингенте обучающихся (численность обучающихся, нозологические группы), организационно-педагогических условиях, о педагогах, работающих в организации, характеристику достижений организации (всего не более 2 листов).

4. Анализ состояния материально-технической базы отдельной общеобразовательной организации, в части:

помещений/мастерских для реализации предметной области «Технология»;
помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью;

учебных кабинетов и помещений для организации качественного доступного общего и дополнительного образования обучающихся с ОВЗ, с инвалидностью.

5. Основания для разработки программы развития, отражающие анализ внутренних и внешних факторов развития отдельной общеобразовательной организации с указанием сильных и слабых сторон. Качественная интерпретация полученной информации может быть представлена в виде таблицы.

Оценка актуального состояния внутреннего потенциала		Оценка перспектив развития с учетом изменения внешних факторов	
сильные стороны	слабые стороны	благоприятные возможности	риски

6. Основные направления развития организации.

7. Мероприятия по реализации программы развития с указанием поставленных задач, соответствующих мероприятий, сроков их проведения, ответственных лиц и ожидаемых результатов. Мероприятия могут быть

сгруппированы по направлениям развития организации или этапам их реализации и представлены в виде графика.

№ п/п	Мероприятие	Исполнитель	Срок реализации	Результат	Выполнение
Направление развития / I этап					
1.					
Направление развития / II этап					
1.					

8. Механизмы реализации программы.

9. Ожидаемые результаты реализации программы развития.

10. Показатели результативности реализации программы развития организации (в части реализации мероприятия):

1. реализовать к 2024 году комплекс мер по созданию в отдельной общеобразовательной организации условий современной здоровьесберегающей образовательной среды, обеспечивающей индивидуальный образовательный маршрут с учетом особых образовательных потребностей обучающихся;

2. реализовать к 2024 году комплекс мер по внедрению современных программ трудового и профессионально-трудоустройства с учетом, востребованных на региональном рынке труда профессий;

3. реализовать к 2024 году комплекс мер по обеспечению продолжения после окончания отдельной общеобразовательной организации обучения по основным профессиональным образовательным программам, основным программам профессионального обучения;

4. реализовать к 2024 году комплекс мер по повышению квалификации (профессиональной переподготовке) 100% педагогических работников и специалистов отдельной общеобразовательной организации в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;

5. обеспечить к 2024 г. охват 100% обучающихся, осваивающих предметную область «Технология» по обновлённым образовательным программам общего образования и на обновлённой материально-технической базе от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации;

6. ежегодно обеспечивать охват не менее 50% обучающихся, получающих образование по адаптированным основным общеобразовательным программам с использованием обновлённой материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации;

7. ежегодно обеспечивать охват не менее 70% обучающихся, получающих образование по адаптированным дополнительным общеобразовательным

программам с использованием обновленной материально-технической базы от общего количества обучающихся в данной отдельной общеобразовательной организации.

**Реестр отдельных общеобразовательных организаций - участников реализации мероприятия
федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»,
направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях
в 2023 г.**

В _____
(наименование субъекта Российской Федерации)

№ п/п	Отдельные общеобразовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, заявленные для участия в проекте	Юридический адрес	Фактический адрес, по которому будут проводиться работы по обновлению материально-технической базы

**Медиаплан реализации мероприятия
федерального проекта «Современная школа» национального проекта
«Образование», направленного на поддержку образования обучающихся
с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления
материально-технической базы в отдельных общеобразовательных
организациях в 2023 г.**

В _____

(наименование субъекта Российской Федерации)

№ п/п	Наименование мероприятия (-й)	СМИ	Срок исполнения	Смысловая нагрузка	Форма сопровождения
1	Информация о начале реализации проекта Проведение заседания рабочей группы органа управления образованием субъекта РФ Пресс-конференция	Телевидение и радио	Февраль	Старт проекта совпадает с пресс-конференцией о планах и графике мероприятий, об объемах федерального и регионального финансирования в рамках нацпроекта «Образование» на текущий год, о грядущих изменениях в системе образования региона	Новости, интервью
		Печатные СМИ			Статьи, новости
		Сетевые СМИ и Интернет-ресурсы			Новости, анонсы
		Социальные сети			
2	Презентация проекта для различных аудиторий (обучающиеся, преподаватели, родители)	Телевидение и радио	Февраль–апрель	Подготовленные материалы	Новости, интервью
		Печатные СМИ			Статьи, новости
		Сетевые СМИ и Интернет-ресурсы			Новости, анонсы
		Социальные сети			Новости, фоторепортажи
3	Мероприятия по повышению квалификации педагогов	Сетевые СМИ и Интернет-ресурсы	В течение года	Выпускается новость об участии преподавателей в обучающих мероприятиях, проводимых ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики»; региональных и межрегиональных мероприятиях; региональных мероприятиях	Новости, анонсы
		Социальные сети			Новости, фоторепортажи

				повышения квалификации	
4	Начало ремонта помещений, монтажа и установки оборудования	Сетевые СМИ и Интернет-ресурсы	Апрель – июль	Публикация адресов площадок, где будет реализован проект, фото-фиксация состояния помещения для последующего сравнения, публикация на сайтах поставщиков (партнеров) информации о присоединении к проекту	Новости
		Социальные сети			Новости, фоторепортажи
5	Информация об участии в конкурсе Доброшкола	Телевидение и радио	В период проведения конкурса	Выпускаются новости с фото дизайн-проектов, фото и видео оснащаемых помещений до и по итогам реализации проекта	
		Печатные СМИ			Новости, интервью
		Сетевые СМИ и Интернет-ресурсы			Статьи, новости
		Социальные сети			Новости, анонсы, фоторепортажи
		Социальные сети			Новости, фоторепортажи
6	Проведение ремонтных работ в оснащаемых оборудованием помещениях в соответствии с рассмотренными дизайн-проектами	Телевидение и радио	Июнь – август	Муниципалитеты и администрации районов публикуют информацию о статусе ремонтных и иных работ Выходит обзорный репортаж по итогам выезда на места	Новости, интервью
		Печатные СМИ			Статьи, новости
		Социальные сети			Новости, фоторепортажи
7	Окончание ремонта помещений; установка и настройка	Телевидение и радио	Август	Глава региона проводит совещание перед началом очередного учебного	Новости, интервью
		Печатные СМИ			Статьи, новости

	оборудования; приемка	Социальные сети		года, там озвучивается степень готовности оснащенных оборудованием коррекционных школ, для приглашенных СМИ делают пресс- подход, и все дают подробные комментарии	Новости, фоторепортажи
8	Торжественное открытие	Телевидение и радио	Сентябрь	1 сентября глава региона и его заместители посещают коррекционные школы Делаются фотографии и видео для дальнейшего использования в работе	Новости
		Печатные СМИ			Новости, интервью
		Сетевые СМИ и Интернет- ресурсы			Статьи, новости
		Социальные сети			Новости, анонсы
9	Поддержание интереса к проекту и общее информационное сопровождение	Телевидение и радио	Сентябрь – декабрь	Участие общественных организаций инвалидов в оценке проекта, опрос родителей, публикация статистики и возможное проведение опроса общественного мнения о проекте	Новости
		Печатные СМИ			Новости, интервью
		Сетевые СМИ и Интернет- ресурсы			Статьи, новости
		Социальные сети			Новости, анонсы

Информация о повышении квалификации руководящих и педагогических работников отдельных общеобразовательных организаций – участников реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.

В _____
(наименование субъекта Российской Федерации)

№ п/п	Наименование программы	Количество часов программы	Организация, реализующая программу	Наименование организации – участника реализации мероприятия в 2023 г.	Численность слушателей программы из организации – участника реализации мероприятия в 2023 г.	Процентное соотношение слушателей программы к общей численности руководящих и педагогических работников организации – участника реализации мероприятия в 2023 г.

БЛАНК
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

Справка об охвате обучающихся

название образовательной организации
– участника реализации мероприятия
федерального проекта «Современная школа» национального проекта
«Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с
ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-
технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.
адаптированными основными общеобразовательными
программами с использованием закупленного оборудования
и средствами обучения и воспитания

В 2023 году (*наименование общеобразовательной организации*) в рамках реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья через обновление материальной-технической базы отдельных общеобразовательных организаций было закуплено следующее оборудование, средства обучения и воспитания для реализации основных общеобразовательных программ (в том числе работы специалистов психолого-педагогического сопровождения):

1. Для реализации программ общего образования (оснащение кабинетов учителей-предметников): (*школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование по направлениям, относящееся к реализации программ общего образования*);

2. Для работы специалистов психолого-педагогического сопровождения (педагог-психолог, учитель-дефектолог, учитель-логопед): (*школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к работе специалистов психолого-педагогического сопровождения*);

3. Для реализации предметной области «Технология»: *(школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование по направлениям, относящиеся к реализации предметной области «Технология»).*

В ходе реализации мероприятия в 2023/24 учебном году охват обучающихся школы основными общеобразовательными программами, в том числе с использованием закупленного оборудования и средствами обучения и воспитания составляет X чел.- учащихся от общего контингента школы (%).

должность	подпись	ФИО
-----------	---------	-----

БЛАНК
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

Справка об охвате обучающихся

название образовательной организации

– участника реализации мероприятия

федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г. адаптированными дополнительными общеобразовательными программами, в том числе с использованием закупленного оборудования и средствами обучения и воспитания

В 2023 году (*наименование общеобразовательной организации*) в рамках реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья через обновление материальной-технической базы отдельных общеобразовательных организаций было закуплено следующее оборудование, средства обучения и воспитания для реализации дополнительных общеобразовательных программ:

1. Техническая направленность (*школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к технической направленности*);

2. Естественнонаучная направленность (*школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к естественнонаучной направленности*);

3. Физкультурно-спортивная направленность (*школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к физкультурно-спортивной направленности*);

4. Художественная направленность (*школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к художественной направленности*);

5. Социально-гуманитарная направленность (школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к социально-гуманитарной направленности);

6. Туристско-краеведческая направленность (школа самостоятельно перечисляет приобретенное оборудование, относящееся к туристско-краеведческой социально-гуманитарной направленности).

В ходе реализации мероприятия в 2023/24 учебном году охват обучающихся школы дополнительными общеобразовательными программами, в том числе с использованием закупленного оборудования и средствами обучения и воспитания составляет X чел.-учащихся от общего контингента школы (%).

должность	подпись	ФИО
-----------	---------	-----

Приложение 2
к письму Минпросвещения России о реализации в 2023 г.
Мероприятия федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование», направленного на поддержку
образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья
посредством обновления материально-технической базы в отдельных
общеобразовательных организациях

Информация об ответственных лицах от региональных ведомственных проектных офисов и отдельных общеобразовательных организаций – участников реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 году

№ п/п	Отдельная общеобразовательная организация – участник мероприятия в 2023 году	ФИО, должность ответственного от РВПО	Мобильный телефон (с предустановленной программой Telegram); адрес электронной почты	ФИО, должность ответственного от отдельной общеобразовательной организации	Мобильный телефон (с предустановленной программой Telegram); адрес электронной почты
<i>Субъект Российской Федерации</i>					

Приложение 1
к письму Минпросвещения России
о реализации в 2023г. мероприятия
федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование»
направленного на поддержку образования
обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья посредством
обновления материально-технической базы
в отдельных общеобразовательных
организациях

**Регламент формирования и рассмотрения перечней учебного оборудования
и средств обучения и воспитания для оснащения отдельных
общеобразовательных организаций – участников реализации мероприятия
федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование»,
направленного на поддержку образования обучающихся
с ограниченными возможностями здоровья
в 2023 году**

Регламент по формированию и рассмотрению перечней учебного оборудования и средств обучения и воспитания для оснащения отдельных общеобразовательных организаций – участников реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в 2023 году (далее соответственно – Инфраструктурный лист, Мероприятие) устанавливает единый порядок подготовки, оформления и их рассмотрения.

Работа по формированию и рассмотрению Инфраструктурных листов осуществляется в подсистеме «Управление инфраструктурными листами» системы управления проектной деятельностью национального проекта «Образование» (<https://sup.fnfro.ru/>) (далее – СУПД), которая доступна при выборе соответствующей контрольной точки «Получено заключение о соответствии Инфраструктурного листа целям реализации Мероприятия «Доброшкола» дорожной карты «Обновление материально-технической базы в коррекционных школах».

1. Отдельная общеобразовательная организация проводит мониторинг актуального материально-технического обеспечения образовательного процесса, здоровьесберегающей среды.

2. На основании мониторинга, с учетом примерного Инфраструктурного листа, а также бюджета Мероприятия, состоящего из субсидии из федерального бюджета и бюджетных ассигнований регионального бюджета, отдельная общеобразовательная организация формирует свой Инфраструктурный лист посредством добавления в СУПД позиций оборудования заполнением по каждой из позиций данных.

3. После формирования Инфраструктурного листа специалист органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее – РОИВ) или регионального ведомственного проектного офиса (далее – РВПО) или отдельной общеобразовательной организации (РВПО 1) направляет его в СУПД на подписание РОИВ (РВПО 2) посредством проставления статуса «Сформирован».

4. РВПО 2 направляет в СУПД оператору реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) на рассмотрение Инфраструктурный(е) лист(ы) посредством проставления статуса «Подписан».

5. Оператор реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) в течение 10 рабочих дней с момента размещения в СУПД Инфраструктурных листов каждой из отдельных общеобразовательных организаций рассматривает их и направляет ответ о результатах рассмотрения посредством проставления статуса «Согласовано» / «Не согласовано».

6. Рассмотрение доработанных Инфраструктурных листов осуществляется в течение 7 рабочих дней с момента их размещения в СУПД РВПО 2.

7. После предварительного одобрения оператором реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) Инфраструктурного листа в СУПД РОИВ направляет письмо в адрес оператора реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) (на почту dobroshkola@ikp.email; тема письма – «Предоставление заключения по ИЛ - Наименование субъекта») о соответствии перечня и количества учебного

оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурного листа) целям реализации Мероприятия, включающее выгруженный (е) из СУПД сформированный (е) и предварительно одобренный (е) в электронном формате Инфраструктурный (е) лист (ы) каждой из отдельных общеобразовательных организаций – участника реализации Мероприятия (образец сопроводительного письма в адрес оператора реализации Мероприятия прилагается – Приложение) (формат экспорта – «DOCX «Без цены»»)).

8. Оператор реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) в течение 3 рабочих дней с момента получения письма РОИВ направляет заключение о соответствии перечня и количества учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурного листа) целям реализации Мероприятия (далее – заключение о соответствии).

9. В случае необходимости внесения изменений в Инфраструктурный лист, по которому уже получено заключение о соответствии необходимо обратиться к оператору реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО), направив соответствующее письмо на почту dobroshkola@ikp.email; тема письма – «Внесение изменений в ИЛ - Наименование субъекта».

Направление писем оператору реализации Мероприятия (ФГБНУ ИКП РАО) о предоставлении заключения о соответствии обеспечивается РОИВ до 16 января 2023 г.

Приложение
к Регламенту формирования и
рассмотрения перечней учебного
оборудования и средств обучения
и воспитания для оснащения отдельных
общеобразовательных организаций –
участников реализации мероприятия
федерального проекта «Современная
школа»
национального проекта «Образование»,
направленного на поддержку образования
обучающихся
с ограниченными возможностями здоровья
в 2023 году

ОБРАЗЕЦ

На бланке регионального органа исполнительной власти

Оператору реализации мероприятия
федерального проекта «Современная
школа» национального проекта
«Образование», направленного на
поддержку образования
обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья
посредством обновления
материально-технической базы
в отдельных общеобразовательных
организациях в 2023 г. – ФГБНУ
«Институт коррекционной
педагогике РАО»

О предоставлении заключения о соответствии
Инфраструктурного листа

_____ (наименование регионального органа исполнительной власти) направляет
Перечень (-и) учебного оборудования и средств обучения и воспитания для
оснащения _____ (наименование
организации (-й), осуществляющей (-их) образовательную деятельность исключительно по адаптированным
основным общеобразовательным программам) в рамках реализации мероприятия федерального
проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»,
направленного на поддержку образования обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья в 2023 году (далее – Мероприятия), для получения
заключения о его соответствии целям реализации Мероприятия.

Приложение: в электронном виде на ... л.

Руководитель регионального
органа исполнительной власти

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

Исполнитель ФИО Тел. E-mail:



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра просвещения
Российской Федерации

А.В. Бугаев

2022 г.

Реестр отдельных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, – участников мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году

№ п/п	№	Отдельные организации, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам, заявленные для участия в проекте	Юридический адрес образовательной организации	Фактический адрес, по которому будут проводиться работы по обновлению материально-технической базы
Республика Башкортостан				
1.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Илишевская коррекционная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	452260, Республика Башкортостан, район Илишевский, с. Верхнеяркеево, ул. Советская, 46	452260, Республика Башкортостан, район Илишевский, с. Верхнеяркеево, ул. Советская, 46
2.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ишимбайская коррекционная школа № 7 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	453200, Республика Башкортостан, район Ишимбайский, г. Ишимбай, ул. Революционная, д. 12 А	453200, Республика Башкортостан, район Ишимбайский, г. Ишимбай, ул. Революционная, д. 12 А
3.	3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Сибайская коррекционная школа	453833, Республики Башкортостан,	453833, Республики Башкортостан,

		для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	г. Сибай, пер. Торговый, д. 9	г. Сибай, пер. Торговый, д. 9
Республика Коми				
4.	1.	Государственное общеобразовательное учреждение Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа № 41» г. Сыктывкар	167018, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Мира, 4	167018, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Мира, 4
5.	2.	Государственное общеобразовательное учреждение Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа № 45» г. Ухты	169314, Республика Коми, г. Ухта, ул. Бушуева, 2	169314, Республика Коми, г. Ухта, ул. Бушуева, 2
6.	3.	Государственное общеобразовательное учреждение Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа-интернат № 14» с. Усть-Цильма	169480, Республика Коми, район Усть-Цилемский, с. Усть-Цильма, ул. Комсомольская, 30	169480, Республика Коми, район Усть-Цилемский, с. Усть-Цильма, ул. Комсомольская, 30
Республика Крым				
7.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республики Крым «Бахчисарайская специальная школа-интернат»	298405, Республика Крым, район Бахчисарайский, г. Бахчисарай, ул. Басенко, д. 39	298405, Республика Крым, район Бахчисарайский, г. Бахчисарай, ул. Басенко, д. 39
8.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республики Крым «Симферопольская специальная школа-интернат № 2»	295006, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Федько, д. 4/29	295006, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Федько, д. 4/29
Республика Саха (Якутия)				
9.	1.	Муниципальное общеобразовательное казенное учреждение «Специальная (коррекционная)	677010, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,	677010, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,

		общеобразовательная школа № 4» городского округа «город Якутск»	ул. Якова Потапова, 4А	ул. Якова Потапова, 4А
10.	2.	Муниципальное общеобразовательное казенное учреждение «Адаптивная школа-интернат № 28 для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» городского округа «город Якутск»	677000, Республика Саха (Якутия) г. Якутск, ул. Якутская, 37	677000, Республика Саха (Якутия) г. Якутск, ул. Якутская, 37
11.	3.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Елечейская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат имени Д.Ф. Назарова» муниципального района «Мегино-Кангаласский улус»	678074, Республика Саха (Якутия), улус Мегино-Кангаласский, с. Елечей, ул. Чапаева, 24	678074, Республика Саха (Якутия), улус Мегино-Кангаласский, с. Елечей, ул. Чапаева, 24
12.	4.	Муниципальная казенная общеобразовательная организация «Орто-Эбэнская специальная (коррекционная) школа-интернат для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья» муниципального района «Усть-Алданский улус (район)» Республики Саха (Якутия)	678373, Республика Саха (Якутия), улус Усть-Алданский, с. Арылах, ул. Говорова Афанасия Михайловича, д. 14	678373, Республика Саха (Якутия), улус Усть-Алданский, с. Арылах, ул. Говорова Афанасия Михайловича, д. 14
13.	5.	Муниципальная казенная общеобразовательная организация «Тыарасинская специальная (коррекционная) школа-интернат» муниципального района «Таттинский улус» Республики Саха (Якутия)	678659, Республика Саха (Якутия), улус Таттинский, с. Кыйы, ул. Турнина М.Н, 18	678659, Республика Саха (Якутия), улус Таттинский, с. Кыйы, ул. Турнина М.Н, 18
<i>Республика Татарстан (Татарстан)</i>				
14.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Актюбинская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»	423304, Республика Татарстан, район Азнакаевский, пгт. Актюбинский, ул. Лесная, 22б	423304, Республика Татарстан, район Азнакаевский, пгт. Актюбинский, ул. Лесная, 22б

15.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бугульминская школа № 10 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	423236, Республика Татарстан, район Бугульминский, г. Бугульма, ул. Газинура Гафиатуллина, 29	423236, Республика Татарстан, район Бугульминский, г. Бугульма, ул. Газинура Гафиатуллина, 29
16.	3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зеленодольская школа № 2 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	422550, Республика Татарстан, район Зеленодольский, г. Зеленодольск, ул. Карла Маркса, д. 20	422550, Республика Татарстан, район Зеленодольский, г. Зеленодольск, ул. Карла Маркса, д. 20
17.	4.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заинская школа № 9 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	423520, Республика Татарстан, район Заинский, г. Заинск, ул. Ленина, 26Г/1	423520, Республика Татарстан, район Заинский, г. Заинск, ул. Ленина, 26Г/1 423520, Республика Татарстан, район Заинский, г. Заинск, ул. Ленина, 26Г/1, стр. 1, Н1, 423520, Республика Татарстан, район Заинский, г. Заинск, ул. Ленина, 26А

18.	5.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Болгарская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»	422840, Республика Татарстан, район Спасский, г. Болгар, ул. Дзержинского, 3	422840, Республика Татарстан, район Спасский, г. Болгар, ул. Дзержинского, 3
Удмуртская Республика				
19.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Удмуртской Республики «Школа-интернат № 15 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	426009, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Рылеева, 1 А	426009, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Рылеева, 1 А
20.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Удмуртской Республики «Школа № 101»	426073, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Союзная, 69	426073, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Союзная, 69
21.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Удмуртской Республики «Средняя общеобразовательная школа-интернат № 19 г. Сарапула»	427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Горького, 30	427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Горького, 30, ул. Первомайская, 33
22.	4.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Удмуртской Республики «Зуринская школа-интернат»	427161, Удмуртская Республика, район Игринский, с. Зура, ул. Луначарского, 6	427161, Удмуртская Республика, район Игринский, с. Зура, ул. Луначарского, 6
23.	5.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Удмуртской Республики «Озono-Чепецкая школа-интернат»	427595, Удмуртская Республика, район Кезский, с. Чепца, ул. Луппова, 8	427595, Удмуртская Республика, район Кезский, с. Чепца, ул. Луппова, 8

<i>Алтайский край</i>				
24.	1.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Барнаульская общеобразовательная школа-интернат № 1»	656906, край Алтайский, г. Барнаул, р.п. Южный, просп. Дзержинского, 9	656906, край Алтайский, г. Барнаул, р.п. Южный, просп. Дзержинского, 9
25.	2.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Алтайская общеобразовательная школа-интернат»	659650, край Алтайский, район Алтайский, с. Алтайское, ул. В.С. Ершова, 33	659650, край Алтайский, район Алтайский, с. Алтайское, ул. В.С. Ершова, 33
26.	3.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Алейская общеобразовательная школа-интернат»	658130, край Алтайский, г. Алейск, ул. им. В. Олешко, д. 70	658130, край Алтайский, г. Алейск, ул. им. В. Олешко, д. 70
27.	4.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Кокшинская общеобразовательная школа-интернат»	659547, край Алтайский, район Советский, с. Кокши, ул. Братьев Иванцовых, 11	659547, край Алтайский, район Советский, с. Кокши, ул. Братьев Иванцовых, 11
<i>Краснодарский край</i>				
28.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат ст-цы Крыловской	352080, край Краснодарский, район Крыловский, ст-ца Крыловская, ул. Октябрьская, 106	352080, край Краснодарский, район Крыловский, ст-ца Крыловская, ул. Октябрьская, 106
29.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат ст-цы Шкуринской	352000, край Краснодарский, район Кущевский,	352000, край Краснодарский, район Кущевский,

			ст-ца Шкуринская, пер. Таганрогский, 14	ст-ца Шкуринская, пер. Таганрогский, 14
30.	3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат № 1 ст. Елизаветинской	350916, край Краснодарский, г. Краснодар, ст-ца Елизаветинская, ул. им. Ленина, 282	350916, край Краснодарский, г. Краснодар, ст-ца Елизаветинская, ул. им. Ленина, 282
Красноярский край				
31.	1.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская школа»	662520, край Красноярский, район Березовский, пгт. Березовка, ул. Советская, 47	662520, край Красноярский, район Березовский, пгт. Березовка, ул. Советская, 47
32.	2.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Красноярская школа № 9»	660011, край Красноярский, г. Красноярск, ул. Лесная, 10	660011, край Красноярский, г. Красноярск, ул. Лесная, 10
33.	3.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Дивногорская школа»	663091, край Красноярский, г. Дивногорск, ул. Бочкина, 33 А	663091, край Красноярский, г. Дивногорск, ул. Бочкина, 33 А
34.	4.	Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Красноярская школа № 11»	660046, край Красноярский, г. Красноярск, ул. Амурская, 2	660046, край Красноярский, г. Красноярск, ул. Амурская, 2
Пермский край				
35.	1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение специальная общеобразовательная школа-интернат	618350, край Пермский, г. Кизел, ул. Пролетарская, 104 В	618350, край Пермский, г. Кизел, ул. Пролетарская, 104 В

36.	2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми	614068, край Пермский, г. Пермь, ул. Пермская, 195	614068, край Пермский, г. Пермь, ул. Пермская, 195
37.	3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	618400, край Пермский, г. Березники, ул. К. Цеткин, 5	618400, край Пермский, г. Березники, ул. К. Цеткин, 5
Ставропольский край				
38.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 22»	357808, край Ставропольский, район Георгиевский, ст-ца Незлобная, ул. Ленина, д. 224	357808, край Ставропольский, район Георгиевский, ст-ца Незлобная, ул. Ленина, д. 224
39.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 29»	357820, край Ставропольский, г. Георгиевск, ул. Володарского, д. 120	357820, край Ставропольский, г. Георгиевск, ул. Володарского, д. 120
40.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 1»	357432, край Ставропольский, г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Лесная, 36	357432, край Ставропольский, г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Лесная, 36
41.	4.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 19»	356140, край Ставропольский, район Изобильненский, г. Изобильный, ул. Чапаева, 1	356140, край Ставропольский, район Изобильненский, г. Изобильный, ул. Чапаева, 1

42.	5.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 13»	356603, край Ставропольский, район Ипатовский, пос. Малые Родники, ул. Центральная, 3	356603, край Ставропольский, район Ипатовский, пос. Малые Родники, ул. Центральная, 3
<i>Хабаровский край</i>				
43.	1.	Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 3»	680018, край Хабаровский, г. Хабаровск, ул. Партизанская, д. 93Б	680018, край Хабаровский, г. Хабаровск, ул. Партизанская, д. 93Б
44.	2.	Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 4»	680014, край Хабаровский, г. Хабаровск, шоссе Восточное, 8	680014, край Хабаровский, г. Хабаровск, шоссе Восточное, 8
45.	3.	Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа № 1»	681022, край Хабаровский, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Калинина, 1 корп. 2	681022, край Хабаровский, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Калинина, 1 корп. 2
46.	4.	Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение, реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа № 4»	682640, край Хабаровский, г. Амурск, просп. Комсомольский, 47	682640, край Хабаровский, г. Амурск, просп. Комсомольский, 47
<i>Архангельская область</i>				
47.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Архангельской области «Шенкурская	165160, область Архангельская, район Шенкурский,	165160, область Архангельская, район Шенкурский,

		специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат»	г. Шенкурск, ул. Детгородок, 5	г. Шенкурск, ул. Детгородок, 5 165160, область Архангельская, район Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Пролетарская, 12 Б
<i>Брянская область</i>				
48.	1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа коррекции и развития VIII вида № 44» г. Брянска	241013, область Брянская, г. Брянск, ул. Болховская, 59	241013, область Брянская, г. Брянск, ул. Болховская, 59
<i>Владимирская область</i>				
49.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Владимирской области «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат г. Петушки»	601144, область Владимирская, район Петушинский, г. Петушки, ул. Строителей, д. 1	601144, область Владимирская, район Петушинский, г. Петушки, ул. Строителей, д. 1
50.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Владимирской области «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат г. Меленки»	602102, область Владимирская, район Меленковский, г. Меленки, ул. Комсомольская, 95	602102, область Владимирская, район Меленковский, г. Меленки, ул. Комсомольская, 95
51.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Владимирской области «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат г. Ковров»	601915, область Владимирская, г. Ковров, ул. Еловая, 19	601915, область Владимирская, г. Ковров, ул. Еловая, 19

Волгоградская область				
52.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Волгоградская школа-интернат № 7»	400011, область Волгоградская, г. Волгоград, ул. Криворожская, 1	400011, область Волгоградская, г. Волгоград, ул. Криворожская, 1
53.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Волгоградская школа-интернат «Созвездие»	400081, область Волгоградская, г. Волгоград, ул. Большая, 17	400081, область Волгоградская, г. Волгоград, ул. Большая, 17
54.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Волгоградская школа-интернат № 1»	400074, область Волгоградская, г. Волгоград, ул. им. Циолковского, 38	400074, область Волгоградская, г. Волгоград, ул. им. Циолковского, 38
55.	4.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Волжская школа № 1»	404102, область Волгоградская, г. Волжский, бульв. Профсоюзов, 12	404102, область Волгоградская, г. Волжский, бульв. Профсоюзов, 12
56.	5.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Волжская школа № 2»	404132, область Волгоградская, г. Волжский, ул. Мира, 106	404132, область Волгоградская, г. Волжский, ул. Мира, 106
Воронежская область				
57.	1.	Казенное общеобразовательное учреждение Воронежской области «Верхнемамонская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	396460, область Воронежская, район Верхнемамонский, с. Верхний Мамон, ул. Василевского, д. 47	396460, область Воронежская, район Верхнемамонский, с. Верхний Мамон, ул. Василевского, д. 47

<i>Ивановская область</i>				
58.	1.	Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Пучежская коррекционная школа-интернат»	155360, область Ивановская, район Пучежский, г. Пучеж, ул. Ленина, 33	155360, область Ивановская, район Пучежский, г. Пучеж, ул. Ленина, 33 155360, область Ивановская, район Пучежский, г. Пучеж, ул. Ленина, 29
59.	2.	Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Тейковская коррекционная школа-интернат»	155048, область Ивановская, район Тейковский, г. Тейково, пр-д Вокзальный, 2	155048, область Ивановская, район Тейковский, г. Тейково, пр-д Вокзальный, 2
60.	3.	Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Шуйская коррекционная школа-интернат»	155900, область Ивановская, г. Шуя, ул. Советская, 16	155900, область Ивановская, г. Шуя, ул. Советская, 16
<i>Иркутская область</i>				
61.	1.	Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа № 33 г. Братска»	665776, область Иркутская, г. Братск, жилой район Осиновка ул. Ангарстроя, 7	665776, область Иркутская, г. Братск, жилой район Осиновка ул. Ангарстроя, 7
62.	2.	Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа № 1 г. Усолье-Сибирское»	665459, область Иркутская, г. Усолье-Сибирское,	665459, область Иркутская, г. Усолье-Сибирское,

			пр-д Серегина, 1	пр-д Серегина, 1
63.	3.	Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа № 1 г. Черемхово»	665407, область Иркутская, г. Черемхово, ул. Первомайская, д. 117	665407, область Иркутская, г. Черемхово, ул. Первомайская, д. 117
64.	4.	Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа № 2 г. Черемхово»	665409, область Иркутская, г. Черемхово, ул. Щорса, 54	665409, область Иркутская, г. Черемхово, ул. Щорса, 54
Кемеровская область – Кузбасс				
65.	1.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья «Основная школа «Коррекция и развитие»	652880, область Кемеровская, г. Междуреченск, ул. Дунаевского, 1 А	652880, область Кемеровская, г. Междуреченск, ул. Дунаевского, 1 А
66.	2.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа психолого-педагогической поддержки»	652425, область Кемеровская, г. Березовский, просп. Ленина, 39	652425, область Кемеровская, г. Березовский, просп. Ленина, 39
67.	3.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская общеобразовательная школа-интернат»	653222, область Кемеровская, район Прокопьевский, пос. Октябрьский, пер. Школьный, 2	653222, область Кемеровская, район Прокопьевский, пос. Октябрьский, пер. Школьный, 2
68.	4.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) школа № 9»	652842, область Кемеровская, г. Мыски, квартал 8-ой, 12	652842, область Кемеровская, г. Мыски, квартал 8-ой, 12

69.	5.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа-интернат психолого-педагогической поддержки № 27»	650032, область Кемеровская, г. Кемерово, ул. Цветочная 4-я, 15	650032, область Кемеровская, г. Кемерово, ул. Цветочная 4-я, 15
Кировская область				
70.	1.	Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья г. Малмыжа»	612920, область Кировская, район Малмыжский, г. Малмыж, ул. Урицкого, 2А	612920, область Кировская, район Малмыжский, г. Малмыж, ул. Урицкого, 2А 612920, область Кировская, район Малмыжский, г. Малмыж, ул. Мичурина, 4
71.	2.	Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья г. Кирова»	610027, область Кировская, г. Киров, ул. Дерендяева, 99	610027, область Кировская, г. Киров, ул. Дерендяева, 99
72.	3.	Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья пгт. Кумены»	613400, область Кировская, район Куменский, пгт. Кумены, ул. Гагарина, 7	613400, область Кировская, район Куменский, пгт. Кумены, ул. Гагарина, 7
73.	4.	Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Школа-интернат для обучающихся	613380, область Кировская, район Пижанский, пгт. Пижанка,	613380, область Кировская, район Пижанский, пгт. Пижанка,

		с ограниченными возможностями здоровья пгт. Пижанка»	ул. Советская, 32	ул. Советская, 32 613380, область Кировская, район Пижанский, пгт. Пижанка, ул. Кирова, 19
74.	5.	Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение «Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья г. Вятские Поляны»	612961, область Кировская, район Вятскополянский, г. Вятские Поляны, ул. Советская, 24	612961, область Кировская, район Вятскополянский, г. Вятские Поляны, ул. Советская, 24
<i>Курская область</i>				
75.	1.	Областное казенное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья № 5» г. Курска	305018, область Курская, г. Курск, просп. Кулакова, 5 Г	305018, область Курская, г. Курск, просп. Кулакова, 5 Г 305018, область Курская, г. Курск, ул. Серегина, 22
<i>Ленинградская область</i>				
76.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ленинградской области «Приморская школа-интернат, реализующая адаптированные образовательные программы»	188910, область Ленинградская, район Выборгский, г. Приморск, наб. Лебедева, 44	188910, область Ленинградская, район Выборгский, г. Приморск, наб. Лебедева, 44

<i>Липецкая область</i>				
77.	1.	Государственное областное автономное общеобразовательное учреждение «Центр образования, реабилитации и оздоровления»	398024, область Липецкая, г. Липецк, ул. Механизаторов, 9	398024, область Липецкая, г. Липецк, ул. Механизаторов, 9
<i>Московская область</i>				
78.	1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 19 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	140413, область Московская, г. Коломна, ул. Дачная, 40А	140413, область Московская, г. Коломна, ул. Дачная, 40А
79.	2.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Коробчеевская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	140490, область Московская, г. Коломна, с. Коробчеево, ул. Школьная, 1Б	140490, область Московская, г. Коломна, с. Коробчеево, ул. Школьная, 1 Б
80.	3.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Королев Московской области «Школа-интернат для слепых и слабовидящих детей»	141069, область Московская, г. Королев, мкрн. Первомайский, ул. Кирова, 40/4	141069, область Московская, г. Королев, мкрн. Первомайский, ул. Кирова, 40/4
81.	4.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г. Красноармейск Городского округа Пушкинский Московской области «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	141290, область Московская, г. Красноармейск, ул. Клубная, 17	141290, область Московская, г. Красноармейск, ул. Клубная, 17
<i>Нижегородская область</i>				
82.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Дивеевская школа-интернат»	607328, область Нижегородская, район Дивеевский, пос. Сатис,	607328, область Нижегородская, район Дивеевский, пос. Сатис,

			ул. Московская, 42	ул. Московская, 42
83.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Кулебакская специальная коррекционная школа»	607018, область Нижегородская, г. Кулебаки, ул. Мира, 35	607018, область Нижегородская, г. Кулебаки, ул. Мира, 35
84.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат № 95»	603079, область Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Мануфактурная, 15	603079, область Нижегородская, г. Нижний Новгород, ул. Мануфактурная, 15
85.	4.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная коррекционная начальная школа – детский сад № 144»	606036, область Нижегородская, г. Дзержинск, ул. Советская, 11 А	606036, область Нижегородская, г. Дзержинск, ул. Советская, 11 А
Новосибирская область				
86.	1.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Специальная (коррекционная) школа-интернат № 39»	630120, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Фасадная, 19	630120, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Фасадная, 19
87.	2.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Специальная (коррекционная) школа-интернат № 37»	630003, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Прибрежная (Железнодорожный р-н), д. 2	630003, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Прибрежная (Железнодорожный р-н), д. 2
88.	3.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Специальная (коррекционная) школа-интернат № 116»	630110, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Александра Невского, 40	630110, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Александра Невского, 40

89.	4.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Специальная (коррекционная) школа № 14»	630073, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 34/1	630073, область Новосибирская, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 34/1
Омская область				
90.	1.	Казенное общеобразовательное учреждение Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат»	646430, область Омская, район Муромцевский, р.п. Муромцево, ул. Советская, д. 33	646430, область Омская, район Муромцевский, р.п. Муромцево, ул. Советская, д. 33
91.	2.	Казенное общеобразовательное учреждение Омской области «Красноярская адаптивная школа-интернат»	644510, область Омская, район Омский, с. Красноярка, ул. Ленина, 12	644510, область Омская, район Омский, с. Красноярка, ул. Ленина, 12
92.	3.	Казенное общеобразовательное учреждение Омской области «Адаптивная школа-интернат № 19»	644086, область Омская, г. Омск, ул. 21-я Амурская, 17 А	644086, область Омская, г. Омск, ул. 21-я Амурская, 17 А
93.	4.	Казенное общеобразовательное учреждение Омской области «Полтавская адаптивная школа-интернат»	646740, область Омская, район Полтавский, р.п. Полтавка, ул. Новая, 3	646740, область Омская, район Полтавский, р.п. Полтавка, ул. Новая, 3
Ростовская область				
94.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Гуковская специальная школа-интернат № 11»	347871, область Ростовская, г. Гуково, ул. Герцена, 115	347871, область Ростовская, г. Гуково, ул. Герцена, 115

95.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Развиленская специальная школа-интернат»	347561, область Ростовская, район Песчанокопский, с. Развильное, ул. Первомайская, 56 А	347561, область Ростовская, район Песчанокопский, с. Развильное, ул. Первомайская, 56 А
96.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Зерноградская специальная школа-интернат»	347740, область Ростовская, район Зерноградский, г. Зерноград, ул. Мира, д. 10	347740, область Ростовская, район Зерноградский, г. Зерноград, ул. Мира, д. 10
97.	4.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Гуковская специальная школа-интернат № 12»	347879, область Ростовская, г. Гуково, ул. Комсомольская, 75	347879, область Ростовская, г. Гуково, ул. Комсомольская, 75
Рязанская область				
98.	1.	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рязанская школа-интернат»	390027, область Рязанская, г. Рязань, ул. Макаренко, д. 1	390027, область Рязанская, г. Рязань, ул. Макаренко, д. 1
99.	2.	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Скопинская школа-интернат»	391842, область Рязанская, г. Скопин, мкр. Заречный, ул. Школьная, д. 49А	391842, область Рязанская, г. Скопин, мкр. Заречный, ул. Школьная, д. 49А
100.	3.	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чапаевская школа-интернат»	391730, область Рязанская, р-н Михайловский, с. Грязное, ул. Центральная, д. 69	391730, область Рязанская, р-н Михайловский, с. Грязное, ул. Центральная, д. 69

<i>Самарская область</i>				
101.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья городского округа Тольятти»	445051, область Самарская, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, 56	445051, область Самарская, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, 56
<i>Саратовская область</i>				
102.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам с. Широкий Буерак Вольского района»	412935, область Саратовская, район Вольский, с. Широкий Буерак, ул. Коммунистическая, 1	412935, область Саратовская, район Вольский, с. Широкий Буерак, ул. Коммунистическая, 1
103.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам № 3 г. Энгельса»	413100, область Саратовская, г. Энгельс, ул. Петровская, 32	413100, область Саратовская, г. Энгельс, ул. Петровская, 32
104.	3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам № 1 г. Саратова»	410012, область Саратовская, г. Саратов, ул. Железнодорожная, 29	410012, область Саратовская, г. Саратов, ул. Железнодорожная, 29
105.	4.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Школа для обучающихся по адаптированным образовательным программам № 11 г. Балашова»	412311, область Саратовская, г. Балашов, ул. Юбилейная, д. 2	412311, область Саратовская, г. Балашов, ул. Юбилейная, д. 2
106.	5.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам г. Балаково»	413865, область Саратовская, г. Балаково, ул. 20 лет ВЛКСМ, 38	413865, область Саратовская, г. Балаково, ул. 20 лет ВЛКСМ, 38

Свердловская область				
107.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Ачитская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»	623230, область Свердловская, район Ачитский, пгт. Ачит, ул. Первомайская, 4	623230, область Свердловская, район Ачитский, пгт. Ачит, ул. Первомайская, 4
108.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургская школа № 2, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»	620050, область Свердловская, г. Екатеринбург, просп. Седова, 54	620050, область Свердловская, г. Екатеринбург, просп. Седова, 54
109.	3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Ирбитская школа, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»	623856, область Свердловская, г. Ирбит, ул. Азева, 31	623856, область Свердловская, г. Ирбит, ул. Елизарьевых, д.31
110.	4.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Байкаловская школа-интернат, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»	623870, область Свердловская, район Байкаловский, с. Байкалово, ул. Советская, 7	623870, область Свердловская, район Байкаловский, с. Байкалово, ул. Советская, 7
Тверская область				
111.	1.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Плоскошская школа-интернат»	172870, область Тверская, район Торопецкий, пос. Плоскошь, ул. Советская, 19	172870, область Тверская, район Торопецкий, пос. Плоскошь, ул. Советская, 19
112.	2.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Торжокская школа-интернат»	172022, область Тверская, район Торжокский, пос. Зеленый,	172022, область Тверская, район Торжокский, пос. Зеленый,

			ул. Школа-интернат, д. 8 170530, область Тверская, район Калининский, н.п. Эммаусская школа- интернат, 12	ул. Школа-интернат, д. 8 170530, область Тверская, район Калининский, н.п. Эммаусская школа- интернат, 12
113.	3.	Государственное казенное общеобразовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Эмаусская школа-интернат»		
Томская область				
114.	1.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Крыловская общеобразовательная школа-интернат для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья»	636226, область Томская, район Бакчарский, д. Крыловка, ул. Школьная, 11	636226, область Томская, район Бакчарский, д. Крыловка, ул. Школьная, 11 636226, область Томская, район Бакчарский, д. Крыловка, ул. Школьная, 11, стр. 14
115.	2.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа для учащихся с ограниченными возможностями здоровья № 45 г. Томска	634040, область Томская, г. Томск, ул. Иркутский тракт, 140/1	634040, область Томская, г. Томск, ул. Иркутский тракт, 140/1
116.	3.	Областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат для обучающихся, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи»	634016, область Томская, г. Томск, ул. Басандайская, 2/3	634016, область Томская, г. Томск, ул. Басандайская, 2/3
Тульская область				
117.	1.	Государственное общеобразовательное учреждение Тульской области «Дубовская школа	301632, область Тульская, район Узловский,	301632, область Тульская, район Узловский,

		для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	пос. Дубовка, ул. Щербакова, 30	пос. Дубовка, ул. Щербакова, 30
Ульяновская область				
118.	1.	Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 26»	432071, область Ульяновская, г. Ульяновск, ул. Толбухина, 21	432071, область Ульяновская, г. Ульяновск, ул. Толбухина, 21
119.	2.	Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 92»	432026, область Ульяновская, г. Ульяновск, просп. 50-летия ВЛКСМ, 24 А	432026, область Ульяновская, г. Ульяновск, просп. 50-летия ВЛКСМ, 24 А
120.	3.	Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 11» г. Дмитровграда	433513, область Ульяновская, г. Дмитровград, просп. Автостроителей, 22	433513, область Ульяновская, г. Дмитровград, просп. Автостроителей, 22
Челябинская область				
121.	1.	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Коррекционная школа-интернат г. Катав-Ивановска» Катав-Ивановского муниципального района	456110, область Челябинская, район Катав-Ивановский, г. Катав-Ивановск, ул. Красноуральская, 33	456110, область Челябинская, район Катав-Ивановский, г. Катав-Ивановск, ул. Красноуральская, 33
122.	2.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья «Коррекционная общеобразовательная начальная школа-детский сад»	456940, область Челябинская, г. Куса, ул. Вокзальная. 11	456940, область Челябинская, г. Куса, ул. Вокзальная. 11
123.	3.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Коррекционная общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными	456950, область Челябинская, район Кусинский, р.п. Магнитка,	456950, область Челябинская, район Кусинский, р.п. Магнитка,

		возможностями здоровья р.п. Магнитка Кусинский район»	ул. Карла Маркса, 11	ул. Карла Маркса, 11 456950, область Челябинская, район Кусинский, р.п. Магнитка, ул. Рабочая, 9
124.	4.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья основная общеобразовательная школа № 10	456440, область Челябинская, г. Чебаркуль, ул. Мира, 21-Б	456440, область Челябинская, г. Чебаркуль, ул. Мира, 21-Б 456440, область Челябинская, г. Чебаркуль, ул. Электростальская, 36-Б
Ярославская область				
125.	1.	Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Ярославская школа № 38»	150040, область Ярославская, г. Ярославль, ул. Володарского, 60	150040, область Ярославская, г. Ярославль, ул. Володарского, 60
126.	2.	Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Переславль-Залесская школа-интернат № 4»	152020, область Ярославская, г. Переславль-Залесский, ул. Свободы, 61	152020, область Ярославская, г. Переславль-Залесский, ул. Свободы, 61
127.	3.	Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Ярославская школа № 45»	150001, область Ярославская, г. Ярославль, ул. 2-я Полянская, 25	150001, область Ярославская, г. Ярославль, ул. 2-я Полянская, 25

128.	4.	Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Ярославская школа-интернат № 7»	150054, область Ярославская, г. Ярославль, ул. Чехова, 4	150054, область Ярославская, г. Ярославль, ул. Чехова, 4
129.	5.	Государственное общеобразовательное учреждение Ярославской области «Рыбинская школа-интернат № 2»	152919, область Ярославская, район Рыбинский, г. Рыбинск, ул. Гагарина, 4	152919, область Ярославская, район Рыбинский, г. Рыбинск, ул. Гагарина, 4
<i>Город Санкт-Петербург</i>				
130.	1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа № 17 Невского района Санкт-Петербурга	192131, город Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, 58, 1, литер В	192131, город Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, 58, 1, литер В
131.	2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 18 Невского района Санкт-Петербурга	192174, город Санкт-Петербург, ул. Шелгунова, 5а, литер А	192174, город Санкт-Петербург, ул. Шелгунова, 5а, литер А
132.	3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 22 Невского района Санкт-Петербурга	192012, город Санкт-Петербург, ул. Чернова, д. 13, литер А	192012, город Санкт-Петербург, ул. Чернова, д. 13, литер А
133.	4.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа-интернат № 31 Невского района Санкт-Петербурга	192029, город Санкт-Петербург, просп. Елизарова, д. 7а, литер А	192029, город Санкт-Петербург, просп. Елизарова, д. 7а, литер А
134.	5.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школа № 34 Невского района Санкт-Петербурга	193231, город Санкт-Петербург, ул. Коллонтай, 27, 4, литера А	193231, город Санкт-Петербург, ул. Коллонтай, 27, 4, литера А
<i>Ханты-Мансийский автономный округ – Югра</i>				
135.	1.	Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	628624,	628624,

		«Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 1»	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Мира, 83А	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Мира, 83А
136.	2.	Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 2»	628602, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Мусы Джалиля, 20	628602, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Мусы Джалиля, 20
137.	3.	Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Няганская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	628187, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нягань, ул. Речная, 9 А	628187, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нягань, ул. Речная, 9 А
138.	4.	Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Радужнинская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	628464, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Радужный, мкрн. 1-й, 29	628464, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Радужный, мкрн. 1-й, 29
139.	5.	Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Солнечная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»	628452, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, район Сургутский, пос. Солнечный, ул. Советская, д. 23/1	628452, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, район Сургутский, пос. Солнечный, ул. Советская, д. 23/1

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания отдельной общеобразовательной организации - участника реализации мероприятия проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями и обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях в 2023 г.

Содержание:

- Блок 1 Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")
- Блок 2 Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционных классов
- Блок 3 Оборудование для учебных кабинетов
- Блок 4 Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования
- Блок 5 Оборудование для создания медиа пространства
- Блок 6 Оборудование для издательских центров, мини-типографий

**гания для оснащения
сприятия федерального
направленного на
здоровья посредством
льных организациях в**

гия")
онной работы

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист) для оснащения отдельной общеобразовательной организации

Оборудование для учебных мастерских (для реализации предметной области "Технология")

№ п/п	Наименование	Примерные функциональные и технические возможности	Примечание
Оборудование для швейной мастерской			
1	Гладильная система	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Утюг	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Отпариватель для одежды	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Манекен женский	Размер 46-48	
5	Манекен подростковый	Размер 36 - 42	
6	Манекен мужской	Размер 46 - 54	
7	Машина вышивальная	В том числе со встроенным нитедевателем и нитеобрезателем	
8	Машина вязальная	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Машина швейная	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе со встроенным нитедевателем и нитеобрезателем	
10	Производственная прямострочная швейная	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Оверлок	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Ножницы	Портновские, закроечные, зигзаг и иные	
13	Скульптурный станок	Напольный, настольный	
14	Лампа-планшет для копирования выкроек	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Стол раскройный	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Зеркало	Напольное, настенное	
17	Резец (копировальный ролик)	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Кронштейн для лекал	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Пресс для установки метало-фурнитуры (с насадками)	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, межстоем	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «швейное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Иное		
Оборудование для гончарной мастерской			
1	Гончарный круг	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Сушильный шкаф с подогревом	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Муфельная печь	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Печь электрическая	В том числе с вертикальной загрузкой	
5	Плита огнеупорная круглая	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Раскатчик для глины	В том числе раскаточный стол	
7	Стойка	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Эструдер для глины	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Турнетка настольная	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Лазерный станок для гравировки и резки неметаллических материалов	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Набор инструментов для работы с глиной	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Термотрансферный пресс комбинированный	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наборы для моделирования	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Формы гипсовые для отливки изделий	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Кронциркуль	Внутренний, наружный	
16	Контейнеры строительные для глины	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Перфоратор	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Стеллаж для сушки изделий	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Подиум для хранения глины	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Стол производственный	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Шкаф производственный	Согласно потребностям образовательной организации	

22	Фартук для гончара	Детский, взрослый	
23	Нарукавники	Детский, взрослый	
24	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «гончарное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «гончарное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Иное		
Оборудование для мастерской повара			
1	Щипцы для разбивания яиц	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Говорящие крышки для банок	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Открывалка для стеклянных банок	В том числе автоматическая	
4	Ножеточка	В том числе на присосках	
5	Таймер кухонный	В том числе тактильный	
6	Нож-дозатор	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Сахарница-дозатор	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Нескользящая разделочная доска	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Нескользящий коврик для посуды	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Рельефный держатель для чашек	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Нескользящая миска для смешивания продуктов	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Индикатор уровня жидкости	В том числе звуковибрационный	
13	Приспособление для открывания бутылок	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Приспособление для открывания банок	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Ограничитель для тарелки	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Духовой шкаф	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Посудомоечная машина	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Плита	Индукционная, обычная (комфорочная) - для слепых	
19	Кухонный комбайн	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Холодильник	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Мультиварка	В том числе с кнопочным управлением - для слепых	
22	Микроволновая печь	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Тостер	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Соковыжималка	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Электрическая мясорубка	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Чайник	В том числе электрический	
27	Набор столовых приборов	Согласно потребностям образовательной организации	
28	Кухонный гарнитур	Напольные и навесные ящики для хранения	
29	Стол производственный	Согласно потребностям образовательной организации	
30	Раковина	Согласно потребностям образовательной организации	
31	Набор посуды для приготовления с крышками	Сковороды, кастрюли	
32	Весы кухонные	Согласно потребностям образовательной организации	
33	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «поварское дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
34	Комплект учебно-методических материалов изучения направления «поварское дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
35	Иное		
Оборудование для мастерской агропромышленного профиля/ сити-фермерства			
1	Теплица	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Оборудование для теплиц	Поливочное, световое, отопительное	
3	Настольная модель теплицы с датчиками окружающей среды	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Инкубатор	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Комплект оборудования для выращивания рассады	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Ящики (кассеты) для рассады	Согласно потребностям образовательной организации	

7	Набор садового инвентаря	Вилка посадочная, грабли для цветов, культиватор ручной, совок, опрыскиватель, секатор, мотыжка ручная, рыхлитель	
8	Сельскохозяйственный инвентарь	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Пистолет-распылитель	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Стол производственный	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Наглядные пособия для изучения сельскохозяйственных растений и ухода за ними	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Муляжи растений, животных, птиц	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «агропромышленный профиль»	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «агропромышленный профиль»	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Иное		
Оборудование для мастерской строительного профиля			
1	Инструмент для строительных и отделочных работ	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Оборудование для строительных и отделочных работ	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Образцы строительных материалов	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Образцы отделочных материалов	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Вертикально-сверлильный станок	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения строительных и отделочных работ	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Комплект учебно-методических материалов для изучения строительных и отделочных работ	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Иное		
Оборудование для мастерской обувного дела			
1	Пресс для приклеивания подошвы	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Оборудование для обуви	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Растяжка h1-b для голени с электроподогревом	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Растяжка для стопы электро длинная	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Пресс для установки кнопок универсальный	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Комплект ручных растяжек	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Станок заточной электрический	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Станок полировочный	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Сапожный центр «Обувь-станок»	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Стойка сапожная	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Комплект профессиональных обувных инструментов	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Швейный центр	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения обувного дела	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Комплект учебно-методических материалов для изучения для изучения обувного дела	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Иное		
Оборудование для кабинета массажного дела			
1	Массажный стол	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Массажный коврик	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Стул для безупречной осанки	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Ширма медицинская	Согласно потребностям образовательной организации	

5	Комплект учебно-методических материалов для изучения массажного дела	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Массажер/ вибромассажер	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Массажер с лампой инфракрасного излучения (прогрева), аппликаторы	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Иное		
Оборудование для картонажно-переплетной мастерской / полиграфической мастерской			
1	Брошюровщик (металлическая перужина)	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Переплетная машина для пластиковых пружин	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Термопереплетчик	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Резак для бумаги	Электрический, ручной	
5	Фальцовщик фолдер	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Бигговщик перфоратор	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Автоматический нарезчик визиток	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Округлитель углов	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Термопресс	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Сборочный стол	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Клеемазка	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Штриховальная машина	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Ламинатор	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Шредер (уничтожитель)	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Степлер-брошюровщик	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Станок для подшивки документов (архивный переплетный)	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Обжимной пресс	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения картонажного дела, полиграфии	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Комплект учебно-методических материалов для изучения картонажного дела, полиграфии	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Иное		
Оборудование для мастерской декоративно-прикладного искусства			
1	Мольберт школьный	В том числе с полкой и двусторонней доской	
2	Мольберт художественный	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Мольберт настольный каркасный	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Станок для вышивания	Напольный или настольный, с креплением или под гобеленовые пяльца	
5	Станок для бисероплетения регулируемый	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Набор ножей модельных для работы с кожей	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Машинка для нарезки бахромы	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Набор для работы с парафином и воском (воскоплав и набор силиконовых форм)	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Доска для квиллинга	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Пяльцы-рамка гобеленовые настольные	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Клеевой пистолет	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Станок ткацкий	В том числе настольный	
13	Печь электрическая для декоративно-прикладного творчества по изготовлению изделий из парафина.	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Лазерный гравер с ЧПУ в комплектации	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Принтер текстильный	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Принтер шаблон форм и диаметров для квиллинга	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Столик для натюрмортов с планшетом	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Стол для натюрморта с переменной высотой экспозиции	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Плакатница	Согласно потребностям образовательной организации	

20	Муляжи овощей и грибов	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Гипсовые геометрические тела и орнаменты	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения декоративно-прикладного искусства	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Комплект учебно-методических материалов для изучения декоративно-прикладного искусства	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Иное		
Оборудование для мастерской робототехники			
1	Базовый набор по робототехнике	Для разных возрастов: с 7 лет, с 10 лет	
2	Ресурсный набор по робототехнике	Для разных возрастов: с 7 лет, с 10 лет	
3	Стол для соревнований по робототехнике	В том числе комплект полей с соревновательными элементами	
4	Специализированное ПО для робототехники	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения робототехники	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Комплект учебно-методических материалов для изучения робототехники	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Иное		
Оборудование для фото/видео мастерской			
1	Видеокамера	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Фотокамера	В том числе зеркальная (с набором объективов)	
3	Карта памяти для фотокамеры/видеокамеры	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Штатив	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Фотовспышка	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Репортерский микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Комплект студийного света	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Фотофон	Черный, белый, зеленый, с системой установки	
9	Фон хромакей	В том числе трансформер	
10	Отражатель	Круглый, овальный	
11	Комплект для предметной фотосъемки	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Специализированное ПО для обработки фото / видео	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения фото- и видео дела	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Комплект учебно-методических материалов для изучения фото- и видео дела	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Иное		
Оборудование мастерской "Рабочий по обслуживанию зданий"			
1	Сверлильный станок	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Станок деревообрабатывающий многофункциональный	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Верстак столярный на сварном основании	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Верстак слесарный на сварном основании	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Лабораторный стенд «Монтаж сантехнического оборудования»	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Станок фрезерный	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Станок токарный винторезный	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Станок токарный по дереву	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Ленточная пила	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Торцовочная пила	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Дисковая пила	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Аппарат для раструбной сварки пластиковых труб	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Дрель	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Дрель-шурупверт	Согласно потребностям образовательной организации	

15	Отбойный молоток	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Ленточная шлифмашина	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Заточной станок для свёрл	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Электролобзик	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Набор слесарно-монтажный	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Электроножницы по металлу	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Тиски слесарные	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Строительный пылесос	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Наглядные пособия по технике безопасности по направлению «Рабочий по обслуживанию зданий»	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Комплект учебно-методических материалов по направлению «Рабочий по обслуживанию зданий»	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Иное		
Мебель для мастерских			
1	Стол ученический	В том числе, регулируемый по высоте; на колесах;	
2	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Система хранения (модульная)	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иное		
Рабочее место педагога			
1	Стол учителя	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	
5	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
6	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
8	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения			
1	Портативный компьютер незрячего	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Брайлевский дисплей	В том числе с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля, настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером	

3	Пишущая машинка для написания текстов на Брайле	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Набор для маркировки клавиатуры азбукой Брайля	Согласно потребностям образовательной организации	
5	ПО экранного доступа	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Jaws for Windows или аналог
6	ПО экранного увеличения	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Zoom Text или аналог
7	ПО оптического распознавания текста	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Fine Reader, Omny Page, Open Book или аналог
8	Программное обеспечение для работы с текстовой и графической информацией для лиц с нарушениями зрения	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Читающие устройства	Система мгновенного доступа к печатным материалам Pearl, читающая машина, электронный видеувеличитель с функцией чтения и их аналоги	
10	Прибор для маркировки предметов	В том числе со слотом для карты памяти	
11	Увеличитель	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Электронный видеувеличитель	Стационарный, ручной, в том числе с возможностью сканирования и распознавания плоскочечатного текста с последующим речевым выводом	
13	ПО для создания аудиокниг в формате DAISY	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Dolphin Publisher, Easy Converter или аналог
14	ПО для звукозаписи	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Adobe Audition, Reaper или аналог
15	Оборудование для тифлокомментирования	Радиогид, система синхронного перевода или аналог	
16	Машина, сканирующая и читающая текст	В том числе с возможностью подключения дополнительной клавиатуры	
17	Калькулятор с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Определитель цвета с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Тифлофлешплеер	В том числе портативный, со встроенным виброоткликом	
20	Приспособления для построения чертежей незрячими	Линейки, угольники, транспортиры с тактильными метками, циркули, трафареты, модели, макеты, рельефные изображения и иное	
21	Тифлоприбор	Учебное пособие, предназначенное для копирования различных рисунков, схем, графиков и т.д.	НАПРИМЕР: Светлячок или аналог
22	Ультратонкая световая панель	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха			
1	Программные комплексы коррекционно-развивающей работы для обучающихся с нарушениями слуха	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Видимая речь – 3.0; Дэльфа-14; Тренажер речевой мультисенсорный УНИТОН-ТК, ИНТОН-М 2.1 и другие
2	Аппарат звукоусиливающий с модулем вибротактильного восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Акустические системы для создания звукового поля	В том числе с возможностью вывода звука на персональные FM-системы учащихся, в том числе инфракрасная, и другие	
4	FM-передатчик	В том числе с функцией группового преподавания	
5	FM-приемник ARC с индукционной петлей	Согласно потребностям образовательной организации	
6	FM-система	Заушный индуктор и индукционная петля, в том числе с возможностью прослушивания собственного голоса и сигнала с FM-передатчика	
7	Звукоусиливающие системы	В том числе многоканальные	
8	Электроакустическое оборудование для слухоречевой реабилитации	Индивидуального и коллективного пользования	
9	Электронные табло с программным обеспечением перевода звуковой информации в текстовую	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Система субтитрования	В том числе с сенсорной панелью и специализированным программным обеспечением с возможностью создания и вывода субтитров на экран	
11	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата			
1	Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной	Согласно потребностям образовательной организации	

2	Адаптированная мышка	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Компьютерная мышь-очки	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Вывносная компьютерная кнопка	Малая, средняя, большая, беспроводная	
5	Роллер компьютерный	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Программируемая клавиатура	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Альтернативная клавиатура	Виртуальная, голосовая и прочие	
8	Манипулятор трекбол	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Электронные позиционирующие устройства управления курсором на экране без помощи рук	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Клавиатура адаптированная	В том числе беспроводная	
11	Пластиковая накладка, разделяющая клавиши	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Система Ай-трекинга	В том числе ПО для обучения по работе с Айтрекингом	
13	Наклонная доска для письма	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Иное		
Иное специализированное оборудование			
1	Коммуникатор	Коммуникатор портативный, Коммуникатор тактильный, Коммуникатор 7-уровневый, Коммуникатор с возможностью записи сообщений и размещения книги на подставке, Коммуникатор портативный с возможностью записи и воспроизведения сообщений на каждом листе	
2	Иное		
Компьютерное и мультимедийное оборудование			
1	Ноутбук	<p>Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов;</p> <p>Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD;</p> <p>Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт;</p> <p>Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт;</p> <p>Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт;</p> <p>Беспроводная связь: Wi-Fi;</p> <p>Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0;</p> <p>Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3;</p> <p>Встроенный микрофон;</p> <p>Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН;</p> <p>Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц;</p> <p>Наличие манипулятора мышь в комплекте: да;</p> <p>Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;</p> <p>Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p>	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Планшетный компьютер	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Наушники	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Колонки	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Веб-камера	В том числе штатив для веб-камеры	
9	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
10	Печатная станция	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Дупликатор (ризограф)	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
14	LED-телевизор	Согласно потребностям образовательной организации	

15	Интерактивная панель (touch-панель)	В том числе передвижная, на колесах	
16	Смарт-доска	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Мультимедийные проекторы	Согласно потребностям образовательной организации	
18	3D-принтер	Согласно потребностям образовательной организации	
19	3D-сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Оборудование для звукозаписи	Внешняя звуковая карта, конденсаторный микрофон, студийные наушники	
21	Сетевой фильтр	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Мультимедийное ПО	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Мультимедийное обучающее оборудование	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Проектор	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Иное		

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист) для оснащения отдельной общеобразовательной организации

Оборудование для помещений психолого-педагогического сопровождения и коррекционной работы

№ п/п	Наименование	Примерные функциональные и технические возможности	Примечание
Дидактическое, методическое оборудование для обучения и коррекционно-развивающей работы			
1	Дидактическое и методическое оборудование для диагностики, консультирования, индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий с обучающимися	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-логопеда	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для педагога-психолога	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Диагностические материалы и дидактические пособия для коррекционно-развивающей работы для учителя-дефектолога	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Дидактические пособия и обучающие игры для формирования словаря обобщающих понятий	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Дидактические пособия и обучающие игры для формирования представлений о себе, других людях и нормах социальных отношений	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения правил этикета	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Программное обеспечение, дидактические пособия и обучающие игры для обучения чтению, письму и развитию речевого общения	При необходимости в комплекте с компьютером (ноутбуком)	
9	Программное обеспечение для обучения чтению, письму и развитию речевого общения у неговорящих детей	При необходимости в комплекте с компьютером (ноутбуком)	
10	Программно-методический комплекс развития речи	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Дидактические пособия и обучающие игры для развития речи, пассивного и активного словарного запаса	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Программно-обучающий комплекс с визуальным контролем речевых компонентов	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения правил дорожного движения	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Дидактические пособия и обучающие игры для математических вычислений	В том числе бруски для счета, весовой набор, весы-балансир для изучения математики	
15	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения свойств предметов	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения части и целого предмета	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Дидактические пособия и обучающие игры для развития зрительного восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения цвета	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Дидактические пособия и обучающие игры для развития слухового восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	

20	Дидактические пособия и обучающие игры для развития осязательного (тактильного) восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения величин предметов	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения форм предметов	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения объема	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Дидактические пособия и обучающие игры по развитию эмоционально-волевой сферы	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Дидактические пособия и обучающие игры по привитию навыков самообслуживания	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Дидактические пособия и обучающие игры для изучения времен года	Согласно потребностям образовательной организации	
27	Дидактические пособия и обучающие игры для обучения пересказа	Согласно потребностям образовательной организации	
28	Дидактические пособия и обучающие игры для развития фонематического слуха	Согласно потребностям образовательной организации	
29	Тактильные игры	Согласно потребностям образовательной организации	
30	Тактильные цифры	Согласно потребностям образовательной организации	
31	Тактильные математические знаки	Согласно потребностям образовательной организации	
32	Тактильные геометрические фигуры	Согласно потребностям образовательной организации	
33	Тактильные буквы	Согласно потребностям образовательной организации	
34	Интерактивный стол логопеда	Согласно потребностям образовательной организации	
35	Логопедическое зеркало с отверстием	Согласно потребностям образовательной организации	
36	Муляж артикуляционного аппарата	Согласно потребностям образовательной организации	
37	Зеркало для тренировки речи	В том числе с возможностью записи сообщений	
38	Иное		
Оборудование для сенсорной комнаты			
1	Сенсорный проектор	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Световой стол	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Стол для рисования песком	В том числе стол-песочница психологическая (юнгианская)	
4	Мягкие модули	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Комплект цилиндров-пуфов	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Музыкальное кресло-подушка	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Кресло-груша	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Терапевтическое кресло-кубик	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Подушка с гранулами	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Пуф с гранулами	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Сухой бассейн с шариками	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Подсветка для бассейна с шариками	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Установка для ароматерапии	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Ионизатор	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Вибротактильная доска	В том числе с усилителем, сабвуфером и колонками	
16	Акустические тактильные панели	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Набор для развития сенсомоторных навыков	В том числе настольные лабиринты для развития координации движения рук	
18	Арт-терапевтический комплекс с прозрачным мольбертом	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Тактильные панели	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Напольный мат	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Ковер из матов	В том числе с цветным наполнителем-гелем	
22	Тактильная дорожка	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Зеркальный шар	Белый и / или цветной	
24	Источник света для зеркального шара	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Набор светильников для создания световых и цветовых эффектов на стене	Согласно потребностям образовательной организации	

26	Панель / панно "Кривое зеркало"	Согласно потребностям образовательной организации	
27	Панель / панно "Бесконечность"	Согласно потребностям образовательной организации	
28	Панель / панно "Звездное небо"	Согласно потребностям образовательной организации	
29	Панель / панно "Водопад"	Согласно потребностям образовательной организации	
30	Панель / панно "Огненное колесо"	Согласно потребностям образовательной организации	
31	Воздушно-пузырьковая колонна	Согласно потребностям образовательной организации	
32	Фиброоптический модуль «Фонтан»	Согласно потребностям образовательной организации	
33	Фиброоптический модуль «Волшебный фонтан»	Согласно потребностям образовательной организации	
34	Зеркало	В том числе выпуклое сферическое зеркало	
35	Настенное зеркало с фиброоптической подсветкой и светящимися нитями	Согласно потребностям образовательной организации	
36	Лампа «Вулкан»	Согласно потребностям образовательной организации	
37	Лампа «Лава»	Согласно потребностям образовательной организации	
38	Подвесной модуль «Сухой дождь»	Согласно потребностям образовательной организации	
39	Лабиринт в форме змеи	Согласно потребностям образовательной организации	
40	Тактильная змейка с песком	Согласно потребностям образовательной организации	
41	Одеяло с утяжелением	Согласно потребностям образовательной организации	
42	Светящийся набор для развития зрительной функции	Согласно потребностям образовательной организации	
43	Качели-скорлупа	Согласно потребностям образовательной организации	
44	Сенсорная дорожка для хождения босиком	Согласно потребностям образовательной организации	
45	Полноразмерная проекция для сенсорной комнаты	Согласно потребностям образовательной организации	
46	Иное		
Оборудование для внеурочной деятельности/зоны отдыха (рекреация)			
1	Модульный нераскладной угловой диван	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Тумба стелаж	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Развивающая интерактивная панель/ панно	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Доска для развития мелкой моторики	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Бизиборд, бизидоска
5	Игровой комплект Шашки	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Шашки, Пятнашки, шахматы из мягких модулей
6	Иное		
Мебель			
1	Стол	В том числе, регулируемый по высоте; на колесах;	
2	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Система хранения (модульная)	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иное		
Рабочее место педагога			
1	Стол учителя	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	

4	Ноутбук	<p>Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p>	
5	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
6	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
8	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения			
1	Портативный компьютер незрячего	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Брайлевский дисплей	В том числе с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля, настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером	
3	Пишущая машинка для написания текстов на Брайле	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Набор для маркировки клавиатуры азбукой Брайля	Согласно потребностям образовательной организации	
5	ПО экранного доступа	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Jaws for Windows или аналог
6	ПО экранного увеличения	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Zoom Text или аналог
7	ПО оптического распознавания текста	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Fine Reader, Omny Page, Open Book или аналог
8	Программное обеспечение для работы с текстовой и графической информацией для лиц с нарушениями зрения	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Устройства для изготовления рельефной графики на термобумаге	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: REAF или аналог
10	Читающие устройства	Система мгновенного доступа к печатным материалам Pearl, читающая машина, электронный видеувеличитель с функцией чтения и их аналоги	
11	Прибор для маркировки предметов	В том числе со слотом для карты памяти	
12	Увеличитель	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Электронный видеувеличитель	Стационарный, ручной, в том числе с возможностью сканирования и распознавания плоскочечатного текста с последующим речевым выводом	
14	ПО для создания аудиокниг в формате DAISY	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Dolphin Publisher, Easy Converter или аналог
15	ПО для звукозаписи	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Adobe Audition, Reaper или аналог
16	Оборудование для тифлокомментирования	Радиогид, система синхронного перевода или аналог	
17	Машина, сканирующая и читающая текст	В том числе с возможностью подключения дополнительной клавиатуры	
18	Калькулятор с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Определитель цвета с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Тифлофлешплеер	В том числе портативный, со встроенным вибротактиком	

21	Приспособления для построения чертежей незрячими	Линейки, угольники, транспорты с тактильными метками, циркули, трафареты, модели, макеты, рельефные изображения и иное	
22	Тифлоприбор	Учебное пособие, предназначенное для коррекционной работы по пространственной ориентировке	НАПРИМЕР: Ориентир или аналог
23	Ультратонкая световая панель	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха			
1	Программные комплексы коррекционно-развивающей работы для обучающихся с нарушениями слуха	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Видимая речь – 3.0; Дельфа-14; Тренажер речевой мультисенсорный УНИТОН-ТК, ИНТОН-М 2.1 и другие
2	Аппарат звукоусиливающий с модулем вибротактильного восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Акустические системы для создания звукового поля	В том числе с возможностью вывода звука на персональные FM-системы учащихся, в том числе инфракрасная, и другие	
4	FM-передатчик	В том числе с функцией группового преподавания	
5	FM-приемник ARC с индукционной петлей	Согласно потребностям образовательной организации	
6	FM-система	Заушный индуктор и индукционная петля, в том числе с возможностью прослушивания собственного голоса и сигнала с FM-передатчика	
7	Звукоусиливающие системы	В том числе многоканальные	
8	Электроакустическое оборудование для слухоречевой реабилитации	Индивидуального и коллективного пользования	
9	Электронные таблицы с программным обеспечением перевода звуковой информации в текстовую	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Система субтитрования	В том числе с сенсорной панелью и специализированным программным обеспечением с возможностью создания и вывода субтитров на экран	
11	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата			
1	Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Адаптированная мышка	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Компьютерная мышь-очки	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Внешняя компьютерная кнопка	Малая, средняя, большая, беспроводная	
5	Роллер компьютерный	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Программируемая клавиатура	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Альтернативная клавиатура	Виртуальная, голосовая и прочие	
8	Манипулятор трекбол	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Электронные позиционирующие устройства управления курсором на экране без помощи рук	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Клавиатура адаптированная	В том числе беспроводная	
11	Пластиковая накладка, разделяющая клавиши	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Система Ай-трекинга	В том числе ПО для обучения по работе с Айтрекингом	
13	Наклонная доска для письма	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Иное		
Иное специализированное оборудование			
1	Адаптированный музыкальный набор	В том числе со светозвуковым воспроизведением звуков	
2	Коммуникатор	Коммуникатор портативный, Коммуникатор тактильный, Коммуникатор 7-уровневый, Коммуникатор с возможностью записи сообщений и размещения книги на подставке, Коммуникатор портативный с возможностью записи и воспроизведения сообщений на каждом листе	
3	Иное		
Компьютерное и мультимедийное оборудование			

1	Ноутбук	<p>Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p>	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор (диагональ монитора не менее 15,6 дюймов), клавиатура, мышь	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации (диагональ монитора не менее 15,6 дюймов)	
4	Планшетный компьютер	Согласно потребностям образовательной организации (диагональ экрана не менее 10,47 дюймов)	
5	Микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Наушники	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Колонки	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Веб-камера	В том числе штатив для веб-камеры	
9	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
10	Печатная станция	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Дупликатор (ризограф)	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
14	LED-телевизор	Согласно потребностям образовательной организации	

15	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком	<p>Размер экрана по диагонали: не менее 1880 мм; Разрешение экрана при работе без вычислительного блока: не менее 3840x2160 пикселей; Встроенные акустические системы: наличие; Количество одновременно распознаваемых касаний сенсорным экраном: не менее 20 касаний; Высота срабатывания сенсора экрана: не более 3 мм от поверхности экрана; Время отклика сенсора касания (интервал времени между обновлениями данных о текущих координатах объектов касания): не более 10 мс; Функция распознавания объектов касания (палец или безбатарейный стилус): наличие; Количество поддерживаемых безбатарейных стилусов одновременно: не менее 2 шт. ; Функция подключения к сети Ethernet проводным и беспроводным способом (Wi-Fi): наличие; Объем оперативной памяти интерактивной панели: от 4 Гбайт; Объем накопителя интерактивной панели: от 32 Гбайт; Количество встроенных портов Ethernet 100/1000: от 1; Наличие свободных портов USB 3.0: от 3; Наличие как минимум 1-го порта USB Type C с функцией передачи цифрового видеосигнала; Наличие средства биометрической идентификации для исключения несанкционированного доступа; Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания либо игнорирования касаний экрана ладонью: наличие; Интегрированный датчик освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки: наличие; Все доступные порты ввода и вывода цифрового видеосигнала должны</p>	
16	Смарт-доска	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Мультимедийные проекторы	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Оборудование для звукозаписи	Внешняя звуковая карта, конденсаторный микрофон, студийные наушники	
19	Интерактивный рабочий стол	В том числе оснащенный клавиатурой, двумя пультами управления, камерой для распознавания различных дидактических материалов и действий детей	
20	Интерактивная песочница - умный стол	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Интерактивный пол	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Сетевой фильтр	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Мультимедийное ПО	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Мультимедийное обучающее оборудование	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Проектор	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Графический планшет	В том числе интерактивный (диагональ экрана не менее 10, 47 дюймов)	
27	Иное		

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист) для оснащения отдельной общеобразовательной организации

Оборудование для учебных кабинетов

№ п/п	Наименование	Примерные функциональные и технические возможности	Примечание
Оборудование для кабинета химии			
1	Беспроводная цифровая лаборатория мультимедиа по химии	Для учителя, для ученика	
2	Комплект для проведения фронтальных и групповых исследований в области экспериментальной химии	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Интерактивные учебные пособия для кабинета химии	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической и органической химии	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Микроскоп	Демонстрационный, ученический, в том числе электронный	
6	Комплекты учебно-методических материалов для незрячих	Макеты, объемные модели, конструкторы	
7	Комплект для проведения лабораторных работ для незрячих	Контрольно измерительные приборы с речевым или тактильным выходом	
8	Комплект учебно-методических материалов для изучения химии	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Иное		
Оборудование для кабинета биологии			
1	Беспроводная цифровая лаборатория мультимедиа по биологии	Для учителя, для ученика	
2	Комплект для проведения фронтальных и групповых исследований в области экспериментальной биологии	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Интерактивные учебные пособия для кабинета биологии	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Микроскоп	Демонстрационный, ученический, в том числе электронный	
5	Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Комплекты и оборудование для изучения и проведения лабораторных работ для незрячих	Макеты, объемные модели, приборы, конструкторы	
7	Беспроводная цифровая лаборатория мультимедиа по физиологии	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Комплект учебно-методических материалов для изучения биологии	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Иное		
Оборудование для кабинета физики			
1	Беспроводная цифровая лаборатория мультимедиа по физике	Для учителя, для ученика	
2	Комплект для лабораторного практикума по механике, молекулярной физике, электричеству, волновой и квантовой физике	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Комплекты и оборудование для изучения и проведения лабораторных работ для незрячих	Макеты, объемные модели, приборы, конструкторы	
4	Микроскоп	Демонстрационный, ученический, в том числе электронный	
5	Интерактивные учебные пособия для кабинета физики	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Комплект оборудования для изучения принципов работы возобновляемых источников энергии	Согласно потребностям образовательной организации	

7	Комплект учебно-методических материалов для изучения физики	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Иное		
Оборудование для кабинета физической культурой, в том числе ЛФК			
1	Мягкий медицинский мяч с утяжелением	Диаметр от 10 до 24 см, вес от 0,5 до 6,8 кг	
2	Мяч с петлей	Вес 1 кг	
3	Балансиры	Набор балансиров, доска - балансир, бордюр - балансир, балансир-табурет, балансировочный диск, балансировочная платформа	
4	Разноуровневый игровой ковер	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Цилиндрические ролики для реабилитации	Диаметр до 24 см; длина до 78 см	
6	Мячики для рук	Различная жесткость	
7	Терапевтическая лента - эспандер	Различная жесткость	
8	Гибкий брус	Длина до 30 см	
9	Шведская скамья	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Шведская стенка	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Гантели	Вес от 0,5 до 5 кг	
12	Утяжеляющие манжеты	Вес от 0,5 до 10 кг	
13	Гимнастический (спортивный) коврик и / или маты	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Стол и / или аппарат для механотерапии	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Реабилитационные брусья	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Лестница и / или горка для ходьбы	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Модульный массажный коврик	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Массажная дорожка	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Мяч массажный	Различной жесткости, диаметр до 10 см	
20	Игрушки-массажеры	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Массажные валики	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Массажный коврик	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Утяжеленная подушечка	Вес от 0,5 до 2 кг	
24	Тренажер для разработки суставов	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Тактильная дорожка	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Тактильные платформы	Согласно потребностям образовательной организации	
27	Тренажер для иппотерапии	Согласно потребностям образовательной организации	
28	Лавочка для пресса	Согласно потребностям образовательной организации	
29	Тренажер-карусель	Согласно потребностям образовательной организации	
30	Тренажеры для рук	Согласно потребностям образовательной организации	
31	Тренажер для функциональной подготовки и гимнастики	Согласно потребностям образовательной организации	
32	Тренажер для ног	Согласно потребностям образовательной организации	
33	Комплект тренажеров для пальцев	Согласно потребностям образовательной организации	
34	Игра в перекидывание мяча по веревке	Согласно потребностям образовательной организации	
35	Комплект цилиндров-пуфов	Согласно потребностям образовательной организации	
36	Медицинский мяч с рукояткой	Согласно потребностям образовательной организации	
37	Набивной мяч из резины (медицинский)	Согласно потребностям образовательной организации	
38	Набор для спортивных игр	Согласно потребностям образовательной организации	
39	Набор мячей для спортивных игр	Согласно потребностям образовательной организации	
40	Тактильная башня	Согласно потребностям образовательной организации	
41	Двигательно-развивающий комплекс	Согласно потребностям образовательной организации	
42	Сетка-ворота	Согласно потребностям образовательной организации	
43	Стол для игры в магнитные шарики	Согласно потребностям образовательной организации	
44	Спортивное полотно для игр и эстафет	Согласно потребностям образовательной организации	
45	Станок хореографический	Согласно потребностям образовательной организации	
46	Интерактивный скалодром	Согласно потребностям образовательной организации	
47	Гири	Согласно потребностям образовательной организации	
48	Комплекс тренажеров уличных	Согласно потребностям образовательной организации	
49	Дорожка (разметка) для прыжков в длину с места	Согласно потребностям образовательной организации	
50	Станок (счетчик) для отжимания от пола	Согласно потребностям образовательной организации	

51	Скамья для наклонов с разметкой для измерения гибкости	Согласно потребностям образовательной организации	
52	Иное		
Мебель			
1	Стол	В том числе, регулируемый по высоте; на колесах;	
2	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Система хранения (модульная)	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иное		
Рабочее место педагога			
1	Стол учителя	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Ноутбук	<p>Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов;</p> <p>Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD;</p> <p>Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт;</p> <p>Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт;</p> <p>Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт;</p> <p>Беспроводная связь: Wi-Fi;</p> <p>Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0;</p> <p>Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3;</p> <p>Встроенный микрофон;</p> <p>Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН;</p> <p>Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц;</p> <p>Наличие манипулятора мышь в комплекте: да;</p> <p>Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;</p> <p>Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p>	
5	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
6	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
8	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения			
1	Портативный компьютер незрячего	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Брайлевский дисплей	В том числе с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля, настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером	
3	Пишущая машинка для написания текстов на Брайле	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Набор для маркировки клавиатуры азбукой Брайля	Согласно потребностям образовательной организации	
5	ПО экранного доступа	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Jaws for Windows или аналог
6	ПО экранного увеличения	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Zoom Text или аналог
7	ПО оптического распознавания текста	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Fine Reader, Omny Page, Open Book или аналог
8	Программное обеспечение для работы с текстовой и графической информацией для лиц с нарушениями зрения	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Читающие устройства	Система мгновенного доступа к печатным материалам Pearl, читающая машина, электронный видеоувеличитель с функцией чтения и их аналоги	
10	Прибор для маркировки предметов	В том числе со слотом для карты памяти	
11	Увеличитель	Согласно потребностям образовательной организации	

12	Электронный видеувеличитель	Стационарный, ручной, в том числе с возможностью сканирования и распознавания плоскочечатного текста с последующим речевым выводом	
13	ПО для создания аудиокниг в формате DAISY	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Dolphin Publisher, Easy Converter или аналог
14	ПО для звукозаписи	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Adobe Audition, Reaper или аналог
15	Оборудование для тифлокомментирования	Радиогид, система синхронного перевода или аналог	
16	Машина, сканирующая и читающая текст	В том числе с возможностью подключения дополнительной клавиатуры	
17	Калькулятор с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Определитель цвета с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Тифлофлешплеер	В том числе портативный, со встроенным вибротактиком	
20	Приспособления для построения чертежей незрячими	Линейки, угольники, транспортиры с тактильными метками, циркули, трафареты, модели, макеты, рельефные изображения и иное	
21	Ультратонкая световая панель	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Прибор прямого чтения для письма по Брайлю	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Тифлоприбор-подставка	Подставка для улучшения чтения плоского текста слабовидящим	НАПРИМЕР: Сигма или аналог
24	Тифлоприбор	Учебное пособие, предназначенное для копирования различных рисунков, схем, графиков и т.д.	НАПРИМЕР: Светлячок или аналог
25	Тифлоприбор	Учебное пособие для построения слепыми математических графиков, геометрических фигур	НАПРИМЕР: Графика или аналог
26	Географические карты и глобус тактильные	Согласно потребностям образовательной организации	
27	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха			
1	Программные комплексы коррекционно-развивающей работы для обучающихся с нарушениями слуха	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Видимая речь – 3.0; Дэльфа-14; Тренажер речевой мультисенсорный УНИТОН-ТК, ИНТОН-М 2.1 и другие
2	Аппарат звукоусиливающий с модулем вибротактильного восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Акустические системы для создания звукового поля	В том числе с возможностью вывода звука на персональные FM-системы учащихся, в том числе инфракрасная, и другие	
4	FM-передатчик	В том числе с функцией группового преподавания	
5	FM-приемник ARC с индукционной петлей	Согласно потребностям образовательной организации	
6	FM-система	Заушный индуктор и индукционная петля, в том числе с возможностью прослушивания собственного голоса и сигнала с FM-передатчика	
7	Звукоусиливающие системы	В том числе многоканальные	
8	Электроакустическое оборудование для слухоречевой реабилитации	Индивидуального и коллективного пользования	
9	Электронные табло с программным обеспечением перевода звуковой информации в текстовую	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Система субтитрования	В том числе с сенсорной панелью и специализированным программным обеспечением с возможностью создания и вывода субтитров на экран	
11	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата			
1	Программно-дидактические комплексы для коррекции и реабилитации детей с НОДА	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Виртуальные тренажеры для коррекции и реабилитации детей с НОДА	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Программно-аппаратные комплексы для коррекции и реабилитации детей с НОДА	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Адаптированная мышка	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Компьютерная мышь-очки	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Выносная компьютерная кнопка	Малая, средняя, большая, беспроводная	
8	Роллер компьютерный	Согласно потребностям образовательной организации	

9	Программируемая клавиатура	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Альтернативная клавиатура	Виртуальная, голосовая и прочие	
11	Манипулятор трекбол	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Электронные позиционирующие устройства управления курсором на экране без помощи рук	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Клавиатура адаптированная	В том числе беспроводная	
14	Пластиковая накладка, разделяющая клавиши	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Система Ай-трекинга	В том числе ПО для обучения по работе с Айтрекингом	
16	Наклонная доска для письма	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Иное		
Иное специализированное оборудование			
1	Адаптированный музыкальный набор	В том числе со светозвуковым воспроизведением звуков	
2	Коммуникатор	Коммуникатор портативный, Коммуникатор тактильный, Коммуникатор 7-уровневый, Коммуникатор с возможностью записи сообщений и размещения книги на подставке, Коммуникатор портативный с возможностью записи и воспроизведения сообщений на каждом листе	
3	Иное		
Компьютерное и мультимедийное оборудование			
1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Планшетный компьютер	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Наушники	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Колонки	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Веб-камера	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе штатив для веб-камеры	
9	Принтер	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе цветной; для печати фото	
10	Печатная станция	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Дубликатор (ризограф)	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
14	LED-телевизор	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Интерактивная панель (touch-панель)	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе передвижная, на колесах	
16	Смарт-доска	Согласно потребностям образовательной организации	

17	Мультимедийные проекторы	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Оборудование для звукозаписи	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе внешняя звуковая карта, конденсаторный микрофон, студийные наушники	
19	Интерактивный рабочий стол	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе оснащенный клавиатурой, двумя пультами управления, камерой для распознавания различных дидактических материалов и действий детей	
20	Сетевой фильтр	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Мультимедийное ПО	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Мультимедийное обучающее оборудование	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Проектор	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Графический планшет	Согласно потребностям образовательной организации, в том числе интерактивный	
25	Иное		

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист) для оснащения отдельной общеобразовательной организации

Оборудование помещений и учебных кабинетов для дополнительного образования

№ п/п	Наименование	Примерные функциональные и технические возможности	Примечание
Оборудование для швейной студии			
1	Гладильная система	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Утюг	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Отпариватель для одежды	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Манекен женский	Размер 42 - 48	
5	Манекен подростковый	Размер 36 - 42	
6	Манекен мужской	Размер 46 - 54	
7	Машина вышивальная	В том числе со встроенным нитевдевателем и нитеобрезателем	
8	Машина вязальная	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Машина швейная	В том числе со встроенным нитевдевателем и нитеобрезателем	
10	Производственная прямострочная швейная машина с промышленным столом	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Оверлок	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Ножницы	Портновские, закрочные, зигзаг и иные	
13	Скульптурный станок	Напольный, настольный	
14	Лампа-планшет для копирования выкроек	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Стол раскройный	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Зеркало	Напольное, настенное	
17	Резец (копировальный ролик)	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Кронштейн для лекал	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Пресс для установки метало-фурнитуры (с насадками)	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, межстоем	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «швейное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Иное		
Оборудование для гончарной студии			
1	Гончарный круг	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Сушильный шкаф с подогревом	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Муфельная печь	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Печь электрическая	В том числе с вертикальной загрузкой	
5	Плита огнеупорная круглая	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Раскатчик для глины	В том числе раскаточный стол	
7	Стойка	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Экструдер для глины	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Турнетка настольная	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Лазерный станок для гравировки и резки неметаллических материалов	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Набор инструментов для работы с глиной	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Термотрансферный пресс комбинированный	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наборы для моделирования	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Формы гипсовые для отливки изделий	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Кронциркуль	Внутренний, наружный	
16	Контейнеры строительные для глины	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Перфоратор	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Стеллаж для сушки изделий	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Подиум для хранения глины	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Стол производственный	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Шкаф производственный	Согласно потребностям образовательной организации	
22	Фартук для гончара	Детский, взрослый	
23	Нарукавники	Детский, взрослый	

24	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «гончарное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «гончарное дело»	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Иное		
Оборудование для картонажно-переплетной студии / полиграфической студии			
1	Брошюровщик (металлическая перужина)	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Переплетная машина для пластиковых пружин	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Термопереплетчик	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Резак для бумаги	Электрический, ручной	
5	Фальцовщик фолдер	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Биговщик перфоратор	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Автоматический нарезчик визиток	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Округлитель углов	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Термопресс	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Сборочный стол	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Клеемазка	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Штриховальная машина	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Ламинатор	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Шредер (уничтожитель)	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Степлер-брошюровщик	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Станок для подшивки документов (архивный переплетный)	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Обжимной пресс	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения картонажного дела, полиграфии	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Комплект учебно-методических материалов для изучения картонажного дела, полиграфии	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Иное		
Оборудование для студии декоративно-прикладного искусства			
1	Мольберт школьный	В том числе с полкой и двусторонней доской	
2	Мольберт художественный	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Мольберт настольный каркасный	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Станок для вышивания	Напольный или настольный, с креплением или под гобеленовые пяльца	
5	Станок для бисероплетения регулируемый	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Набор ножей модельных для работы с кожей	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Машинка для нарезки бахромы	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Набор для работы с парафином и воском (воскоплавы и набор силиконовых форм)	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Доска для квиллинга	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Пяльцы-рамка гобеленовые настольные	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Клеевой пистолет	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Станок ткацкий	В том числе настольный	
13	Печь электрическая для декоративно-прикладного творчества по изготовлению изделий из парафина.	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Лазерный гравер с ЧПУ в комплектации	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Принтер текстильный	Согласно потребностям образовательной организации	
16	Принтер шаблон форм и диаметров для квиллинга	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Столик для натюрмортов с планшетом	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Стол для натюрморта с переменной высотой экспозиции	Согласно потребностям образовательной организации	
19	Плакатница	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Муляжи овощей и грибов	Согласно потребностям образовательной организации	
21	Гипсовые геометрические тела и орнаменты	Согласно потребностям образовательной организации	

22	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения декоративно-прикладного искусства	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Комплект учебно-методических материалов для изучения декоративно-прикладного искусства	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Иное		
Оборудование для студии робототехники			
1	Базовый набор по робототехнике	Для разных возрастов: с 7 лет, с 10 лет	
2	Ресурсный набор по робототехнике	Для разных возрастов: с 7 лет, с 10 лет	
3	Стол для соревнований по робототехнике	В том числе комплект полей с соревновательными элементами	
4	Специализированное ПО для робототехники	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения робототехники	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Комплект учебно-методических материалов для изучения робототехники	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Иное		
Оборудование для фото/видео студии			
1	Видеокамера	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Фотокамера	В том числе зеркальная (с набором объективов)	
3	Карта памяти для фотокамеры/видеокамеры	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Штатив	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Фото вспышка	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Репортерский микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Комплект студийного света	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Фотофон	Черный, белый, зеленый, с системой установки	
9	Фон хромакей	В том числе трансформер	
10	Отражатель	Круглый, овальный	
11	Комплект для предметной фотосъемки	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Специализированное ПО для обработки фото / видео	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения фото- и видео дела	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Комплект учебно-методических материалов для изучения фото- и видео дела	Согласно потребностям образовательной организации	
15	Иное		
Оборудование для студии анимации			
1	Специализированное ПО для создания анимаций	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Наборы деревянных фигур на различные темы	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Наборы пластиковых фигур на различные темы	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Наглядные пособия по технике безопасности для работы с анимацией	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Комплект учебно-методических материалов для изучения анимации	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Иное		
Оборудование для экологической студии			
1	Система мониторинга погоды	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Набор для экспериментирования	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Роботизированный комплект для создания настольной модели теплицы	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Набор для исследования принципов энергетики	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Набор для выращивания растений	Согласно потребностям образовательной организации	

6	Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «Экологическая студия»	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «Экологическая студия»	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Иное		
Оборудование для студии вышивания			
1	Пяльцы-рамка настольная	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Пяльцы круглые	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Утюг	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Гладильная доска	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иглы для шитья ручные	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Заправщики нити	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Иное		
Оборудование для ткацкой студии			
1	Настольный ткацкий станок	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Иное		
Оборудование для студии валяния			
1	Игла ручная для валяния	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Щетка для аппликаций и фильцевания, очистки мата для войлока	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Щетка-подушка	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Иное		
Оборудование для студии бисероплетения			
1	Станок для бисероплетения наклонный	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Иглы для вышивания бисером	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Иглы гибкие бисерные с широким ушком	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Иное		
Оборудование для студии изготовления свечей			
1	Воскоплав	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Форма для свечей	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Иное		
Оборудование для студии мыловарения			
1	Плита компактная электрическая	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Кастрюля	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Пипетка Пастера	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Форма для мыла	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иное		
Оборудование для студии лепки			
1	Молд силиконовый	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Формочки для лепки и моделирования	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Скалка акриловая	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Инструмент-шабер для лепки кукол	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иное		
Оборудование для студии росписи по шелку			
1	Фен	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Спринцовка с мягким наконечником	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Трубочка для резерва - большой резервуар	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Палитра художника	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Стакан-непроливайка	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Иное		
Оборудование для музыкальной студии			
1	Компьютер, оснащенный специальной звуковой картой	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Студийный микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	

3	Стойки для микрофонов	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Микшерный пульт	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Электроакустическая гитара	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Синтезатор	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Акустическая система	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Сабвуфер	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Программное обеспечение для звукозаписи	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Кабель	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Пульт звукооператора	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Наушники	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Иное		
Мебель для мастерских			
1	Стол	В том числе, регулируемый по высоте; на колесах;	
2	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Система хранения (модульная)	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Иное		
Рабочее место педагога			
1	Стол учителя	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Демонстрационный стол (учителя)	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	
5	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
6	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
8	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения			
1	Портативный компьютер незрячего	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Брайлевский дисплей	В том числе с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля, настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером	
4	Пишущая машинка для написания текстов на Брайле	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Набор для маркировки клавиатуры азбукой Брайля	Согласно потребностям образовательной организации	
9	ПО экранного доступа	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Jaws for Windows или аналог
10	ПО экранного увеличения	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Zoom Text или аналог

12	ПО оптического распознавания текста	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Fine Reader, Omny Page, Open Book или аналог
13	Программное обеспечение для работы с текстовой и графической информацией для лиц с нарушениями зрения	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Устройства для изготовления рельефной графики на термобумаге	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: PEAF или аналог
15	Читающие устройства	Система мгновенного доступа к печатным материалам Pearl, читающая машина, электронный видеувеличитель с функцией чтения и их аналоги	
16	Прибор для маркировки предметов	В том числе со слотом для карты памяти	
17	Увеличитель	Согласно потребностям образовательной организации	
18	Электронный видеувеличитель	Стационарный, ручной, в том числе с возможностью сканирования и распознавания плоскочечатного текста с последующим речевым выводом	
19	ПО для создания аудиокниг в формате DAISY	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Dolphin Publisher, Easy Converter или аналог
20	ПО для звукозаписи	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Adobe Audition, Reaper или аналог
21	Оборудование для тифлокомментирования	Радиогид, система синхронного перевода или аналог	
22	Машина, сканирующая и читающая текст	В том числе с возможностью подключения дополнительной клавиатуры	
24	Калькулятор с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Определитель цвета с речевым выходом	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Тифлофлешплеер	В том числе портативный, со встроенным вибротактиком	
27	Приспособления для построения чертежей незрячими	Линейки, угольники, транспортиры с тактильными метками, циркули, трафареты, модели, макеты, рельефные изображения и иное	
28	Ультратонкая световая панель	Согласно потребностям образовательной организации	
29	Шахматы для незрячих	Согласно потребностям образовательной организации	
30	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями слуха			
1	Программные комплексы коррекционно-развивающей работы для обучающихся с нарушениями слуха	Согласно потребностям образовательной организации	НАПРИМЕР: Видимая речь – 3.0; Дэльфа-14; Тренажер речевой мультисенсорный УНИТОН-ТК, ИНТОН-М 2.1 и другие
2	Аппарат звукоусиливающий с модулем вибротактильного восприятия	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Акустические системы для создания звукового поля	В том числе с возможностью вывода звука на персональные FM-системы учащихся, в том числе инфракрасная, и другие	
4	FM-передатчик	В том числе с функцией группового преподавания	
5	FM-приемник ARC с индукционной петлей	Согласно потребностям образовательной организации	
6	FM-система	Заушный индуктор и индукционная петля, в том числе с возможностью прослушивания собственного голоса и сигнала с FM-передатчика	
7	Звукоусиливающие системы	В том числе многоканальные	
8	Электроакустическое оборудование для слухоречевой реабилитации	Индивидуального и коллективного пользования	
9	Электронные табло с программным обеспечением перевода звуковой информации в текстовую	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Система субтитрования	В том числе с сенсорной панелью и специализированным программным обеспечением с возможностью создания и вывода субтитров на экран	
11	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата			
1	Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Адаптированная мышка	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Компьютерная мышь-очки	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Выносная компьютерная кнопка	Малая, средняя, большая, беспроводная	
5	Роллер компьютерный	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Программируемая клавиатура	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Альтернативная клавиатура	Виртуальная, голосовая и прочие	

8	Манипулятор трекбол	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Электронные позиционирующие устройства управления курсором на экране без помощи рук	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Клавиатура адаптированная	В том числе беспроводная	
11	Пластиковая накладка, разделяющая клавиши	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Система Ай-трекинга	В том числе ПО для обучения по работе с Айтрекинг	
13	Наклонная доска для письма	Согласно потребностям образовательной организации	
14	Иное		
Иное специализированное оборудование			
1	Адаптированный музыкальный набор	В том числе со светозвуковым воспроизведением звуков	
2	Коммуникатор	Коммуникатор портативный, Коммуникатор тактильный, Коммуникатор 7-уровневый, Коммуникатор с возможностью записи сообщений и размещения книги на подставке, Коммуникатор портативный с возможностью записи и воспроизведения сообщений на каждом листе	
3	Иное		
Компьютерное и мультимедийное оборудование			
1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор (диагональ монитора не менее 15,6 дюймов), клавиатура, мышь	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации (диагональ монитора не менее 15,6 дюймов)	
4	Планшетный компьютер	Согласно потребностям образовательной организации (диагональ экрана не менее 10, 47 дюймов)	
5	Микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Наушники	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Колонки	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Веб-камера	В том числе штатив для веб-камеры	
9	Принтер	В том числе цветной; для печати фото	
10	Печатная станция	Согласно потребностям образовательной организации	
11	Дупликатор (ризограф)	Согласно потребностям образовательной организации	
12	Сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
13	Многофункциональное устройство	Согласно потребностям образовательной организации	
14	LED-телевизор	Согласно потребностям образовательной организации	

15	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком	<p>Размер экрана по диагонали: не менее 1880 мм;</p> <p>Разрешение экрана при работе без вычислительного блока: не менее 3840x2160 пикселей;</p> <p>Встроенные акустические системы: наличие;</p> <p>Количество одновременно распознаваемых касаний сенсорным экраном: не менее 20 касаний;</p> <p>Высота срабатывания сенсора экрана: не более 3 мм от поверхности экрана;</p> <p>Время отклика сенсора касания (интервал времени между обновлениями данных о текущих координатах объектов касания): не более 10 мс;</p> <p>Функция распознавания объектов касания (палец или безбатарейный стилус): наличие;</p> <p>Количество поддерживаемых безбатарейных стилусов одновременно: не менее 2 шт.;</p> <p>Функция подключения к сети Ethernet проводным и беспроводным способом (Wi-Fi): наличие;</p> <p>Объем оперативной памяти интерактивной панели: от 4 Гбайт;</p> <p>Объем накопителя интерактивной панели: от 32 Гбайт;</p> <p>Количество встроенных портов Ethernet 100/1000: от 1;</p> <p>Наличие свободных портов USB 3.0: от 3;</p> <p>Наличие как минимум 1-го порта USB Type C с функцией передачи цифрового видеосигнала;</p> <p>Наличие средства биометрической идентификации для исключения несанкционированного доступа;</p>	
16	Смарт-доска	Согласно потребностям образовательной организации	
17	Мультимедийные проекторы	Согласно потребностям образовательной организации	
18	3D-принтер	Согласно потребностям образовательной организации	
19	3D-сканер	Согласно потребностям образовательной организации	
20	Оборудование для звукозаписи	Внешняя звуковая карта, конденсаторный микрофон, студийные наушники	
21	Интерактивный рабочий стол	В том числе оснащенный клавиатурой, двумя пультами управления, камерой для распознавания различных дидактических материалов и действий детей	
22	Сетевой фильтр	Согласно потребностям образовательной организации	
23	Мультимедийное ПО	Согласно потребностям образовательной организации	
24	Мультимедийное обучающее оборудование	Согласно потребностям образовательной организации	
25	Проектор	Согласно потребностям образовательной организации	
26	Графический планшет	В том числе интерактивный (диагональ экрана не менее 10, 47 дюймов)	
27	Иное		

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктурный лист) для оснащения отдельной общеобразовательной

Оборудование для создания медиа пространства

№ п/п	Наименование	Примерные функциональные и технические возможности	Примечание
Зона автоматизированных рабочих мест посетителей			
1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мыш в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мыш	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Веб-камера	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Микрофон	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Стол	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Иное		
Зона библиотеки			
1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мыш в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мыш	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Стол	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Система хранения	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Шкаф для личных вещей и одежды	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Иное		
Зона хранения библиотечного фонда			
1	Стеллаж на рельсах	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Шкаф для формуляров	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Иное		
Зона для печати на плоском шрифте			

1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
4	МФУ для печати на плоском шрифте, в том числе на формате бумаги А3	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Брошюрорвчик	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Иное		
Зона для проведения он-лайн мероприятий			
1	Ноутбук	Размер диагонали: не менее 15,6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;	
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь	
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Интерактивная панель	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Крепление для интерактивной панели	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Камера для видеоконференции	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Микрофон для видеоконференции	Согласно потребностям образовательной организации	
8	Стол для проведения конференций	Согласно потребностям образовательной организации	
9	Стулья для конференц-зала	Согласно потребностям образовательной организации	
10	Иное		
Специализированное оборудование для обучающихся с нарушениями зрения			
1	Стационарный видеоувеличитель с синтезатором речи во комплекте с наушниками для персонального использования	Согласно потребностям образовательной организации	
2	Планшет FullHD для чтения онлайн ресурсов (для слабовидящих)	Согласно потребностям образовательной организации	
3	Шкаф для зарядки и хранения планшетов	Согласно потребностям образовательной организации	
4	Портативный тактильный дисплей Брайля	Согласно потребностям образовательной организации	
5	Портативное устройство для чтения/увеличения, подключаемое к ПК	Согласно потребностям образовательной организации	
6	Тифлофлешплеер	Согласно потребностям образовательной организации	
7	Иное		

Примерный перечень учебного оборудования и средств обучения и воспитания (инфраструктура)

Оборудование для издательских центров, мини-типографий

№ п/п	Наименование	Примерные функциональные и технические возможности
<i>Специализированное оборудование для мини-типографий</i>		
1	Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля	В том числе с функцией печати рельефных цветных рисунков, с подачей бумаги сверху
2	Высокоскоростной принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля, работающий с обычной бумагой	Согласно потребностям образовательной организации
3	Комплекс для печати и брошюровки материалов (пособий) на шрифте Брайля, в том числе: офисный резак формата А4/ А3, брошюровочная машина и ламинатор формата А4/ А3	Согласно потребностям образовательной организации
4	Устройство для печати тактильной графики	В том числе для создания тактильных изображений на специальной бумаге форматов А3 и А4
5	Лазерный принтер для изготовления рельефных рисунков на термомашине	Согласно потребностям образовательной организации
6	Акустический шкаф для принтера	Шкаф снижения уровня шума для принтера
7	Редактор по Брайлю	Согласно потребностям образовательной организации
8	ПО конвертер рельефной графики	Согласно потребностям образовательной организации
9	ПО оптического распознавания текста	Согласно потребностям образовательной организации
10	Иное	
<i>Расходные материалы</i>		
1	Бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля	Формат А3 и А4
2	Рельефообразующая бумага	Формат А4
3	Переpletный картон	
4	Пластиковые обложки	Формат А4
5	Пластиковые пружины для переплета	
6	Пленка для ламинирования	Формат А4 и А5
<i>Мебель для мини-типографий</i>		
1	Система хранения (модульная)	Согласно потребностям образовательной организации

2	Стол	Согласно потребностям образовательной организации
3	Опора для сидения	Согласно потребностям образовательной организации
4	Иное	
Компьютерное и мультимедийное оборудование		
1	Ноутбук	<p>Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов;</p> <p>Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD;</p> <p>Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт;</p> <p>Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт;</p> <p>Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт;</p> <p>Беспроводная связь: Wi-Fi;</p> <p>Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0;</p> <p>Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3;</p> <p>Встроенный микрофон;</p> <p>Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН;</p> <p>Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц;</p> <p>Наличие манипулятора мыш в комплекте: да;</p> <p>Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;</p> <p>Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p>
2	Персональный компьютер	Включает: системный блок, монитор, клавиатура, мышь
3	Моноблок	Согласно потребностям образовательной организации
5	Иное	

