

Департамент образования Ярославской области
ГУ ЯО «Центр профессиональной ориентации и психологической поддержки
«Ресурс»

**Проведение открытых онлайн-уроков, реализуемых с учётом опыта
цикла открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю
профориентацию, в соответствии с Планом, утвержденным
Министерством Просвещения Российской Федерации**

Информационно-аналитическая справка

Ярославль 2019

Проведение открытых онлайн-уроков, реализуемых с учётом опыта цикла открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию, в соответствии с Планом, утвержденным Министерством Просвещения Российской Федерации

В рамках реализации национального проекта «Образование» в Ярославской области реализуется федеральный проект «Успех каждого ребёнка». Одна из задач проекта звучит: «Организация условий для ранней профориентации детей; участие в открытых онлайн-уроках, реализуемых с учётом опыта цикла открытых уроков «ПроеКТОриЯ»». Уроки нацелены на обеспечение равных возможностей для реализации индивидуальных профессиональных траекторий, обучающихся посредством просмотра Всероссийских открытых уроков. Технологическое развитие экономики во многом зависит от тех, кто только начинает свой профессиональный путь. Сегодня – школьники, завтра – лидеры индустрий и науки. Образовательный интернет-портал «ПроеКТОриЯ» ориентирован на старшеклассников, которые, решая сложные задачи в настоящий момент, проектируют высокотехнологичное будущее. Цикл открытых уроков, которые проводятся в режиме онлайн, нацелен на знакомство обучающихся 8-11 классов с передовыми индустриями и перспективными профессиями, достижениями отечественной науки и экономики.

Открытые уроки – образовательный формат, нацеленный на формирование у старшеклассников навыков профессионального самоопределения. Уроки проходят в режиме онлайн с участием ведущих индустриальных экспертов и бизнес-лидеров на портале «ПроеКТОриЯ» (<https://proektoria.online>) в интерактивном формате в виде дискуссий и игровых практик от ведущих индустриальных экспертов и бизнес-лидеров.

Ребятам предлагается погрузиться в решение реальных производственных задач, предложенных российскими компаниями в каждом из направлений.

В преддверии каждого урока для школьников организованы активности в группе проекта ВКонтакте: Любишь докапываться до сути и вникать в детали? Поставь вопросом в тупик спикера Всероссийского открытого урока!

Образовательным организациям рекомендуется смотреть трансляции открытых уроков в режиме онлайн через личный кабинет на портале «ПроеКТОриЯ». На данный момент личные кабинеты зарегистрировали более 30 тыс. российских школ.

Личный кабинет позволяет:

- просматривать открытые уроки в режиме онлайн и в записи;

- скачивать записи уроков и полезные материалы к ним;
- участвовать в голосованиях, флешмобах и конкурсах;
- оценивать качество уроков и давать обратную связь организаторам;
- отметить активность образовательной организации и передать данные о количестве учеников, посмотревших урок.

В 2019 году было запланировано проведение 14 онлайн-уроков на различные темы:

24 января 2019 «Проснулся утром - убери свою планету».

Как организовать «зеленое» производство? Что такое «умная» энергетика? Возможно ли зарабатывать на мусоре или переработать отходы так, чтобы стать законодателем моды?

07 февраля 2019 «Менделеев? Элементарно!» Какое значение сегодня имеет химия для различных сфер нашей жизни? Как создаются новые материалы и элементы? И какое применение в химической отрасли сегодня находят искусственный интеллект, машинное обучение и другие инновации?

21 февраля 2019 «НаСТРОЙся на БУДУЩЕЕ».

Что нужно знать, чтобы спроектировать «умный город»? Какими технологиями он должен быть оснащен? И как такие инновации повлияют на нашу жизнь?

21 марта 2019 «Ура! Мульттики!»

Как создаётся сценарий мультфильма? Кто «оживляет» персонажей? И что нужно, чтобы мульттик полюбили во всём мире?

11 апреля 2019 «Наперегонки с будущим».

Как объединить все города страны одной железнодорожной «паутиной»? Кто отвечает за то, чтобы пассажирам поездов было комфортно даже в самом долгом путешествии? Что нужно знать, чтобы организовать десятки маршрутов без перебоев?

25 апреля 2019 «Быстрее. Выше. Умнее.»

Здоровый образ жизни означает не только здоровое тело, но и здоровый мозг. Как научиться мыслить правильно и понимать свой организм? Какие специалисты помогают нам придерживаться ЗОЖ? И какие секреты кроются за этой аббревиатурой?

16 мая 2019 «Здравствуй, дерево!»

Какое значение имеют деревья для жизни человека, города и страны? Где учатся специалисты, которые помогают выращивать и сохранять леса?

5 сентября 2019 «Я помню».

Кто они – специалисты, которые сохраняют нашу память? Что такое современный музей? Почему одними из самых востребованных сотрудников

в библиотеках стали айтишники и специалисты по Big Data? Возможно ли создать такой носитель, который сохранит всю информацию навечно?

26 сентября 2019 «Спасатели». Кто они – современные герои? И каково каждый день нести ответственность за чужие жизни?

17 октября 2019 «Как создаётся хайп?»

Каким должен быть современный журналист? Как управлять целым телеканалом? Какими будут СМИ будущего?

23 ноября 2019. Торжественное открытие - Форум «ПроеКТОриЯ». Торжественное открытие форума «ПроеКТОриЯ» и открытая дискуссия «Кто я в современном мире. Глобальные вызовы современности, качества и навыках, которые нужны для успеха. Как построить свою траекторию развития? И существует ли формула личного успеха?».

26 ноября 2019. Форум «ПроеКТОриЯ». Большой открытый урок «Школа завтрашнего дня».

19 декабря 2019 «Кто у руля?» Насколько роботизация уже охватила транспортную промышленность? Как современные технологии помогают обеспечивать безопасность транспорта? И возможно ли такое, что водители и вовсе останутся без работы?

В Ярославской области мероприятию уделяется большое внимание. Подготовлено и направлено несколько писем от департамента образования в муниципальные районы с информацией об уроках, проводится мониторинг просмотров уроков.

Результаты мониторинга просмотра открытых уроков «ПроеКТОриЯ» представлены в таблице №1.

Таблица №1

№ урока	Дата проведения урока	Количество обучающихся, просмотревших уроки
1	24 января 2019 года	5906
2	07 февраля 2019 года	5883
3	21 февраля 2019 года	5794
4	21 марта 2019 года	5995
5	10 апреля 2019 года	5143
6	11 апреля 2019 года	5513
7	25 апреля 2019 года	5731
8	16 мая 2019 года	5841
9	05сентября 2019 года	10 880
10	26 сентября 2019 года	11 230

11	17 октября 2019 года	9868
12	26 ноября 2019 года	9072
13	19 декабря 2019года	9846
	Общее количество просмотров	96702
	Среднее количество просмотров одного урока	7438

Директор ГУ ЯО ЦПОиПП «Ресурс»



И.В. Кузнецова