



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

от 02.02.2023 № 69/01-03

г. Ярославль

Об утверждении инфраструктурного  
листа детского технопарка «Кванториум»  
на базе общеобразовательной организации  
в 2023 году

В целях обеспечения достижения в 2023 году результата регионального проекта «Современная школа» по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации – муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 88» города Ярославля на основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 01.12.2022 № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций», на основании письма федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 01.02.2023 № 100/0102-21 «О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в целях создания детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 88» города Ярославля в 2023 году (инфраструктурный лист).

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Первый заместитель директора  
департамента



С.В. Астафьева

УТВЕРЖДЕН  
 приказом  
 департамента образования  
 Ярославской области  
 от 02.02.2023 № 69/01-03

### ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в целях создания детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 88» города Ярославля в 2023 году.

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
Наименование направления: «Естественнонаучная направленность»			
1	Наименование раздела: «Естественнонаучная направленность»		
	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт.	4.00
	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт.	5.00
	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	шт.	1.00
	Микроскоп цифровой	шт.	15.00
	Цифровая лаборатория по экологии	шт.	5.00
Наименование направления: «Технологическая направленность РОБО»			
1	Наименование раздела: «Технологическая направленность РОБО»		
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт.	2.00
	Базовый робототехнический набор	шт.	20.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	шт.	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	шт.	8.00
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	шт.	8.00

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	шт.	4.00
	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	шт.	3.00
	Комплект полей и соревновательных элементов	шт.	1.00
	Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	шт.	1.00
	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	шт.	1.00
	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	шт.	3.00
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт.	3.00
	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт.	3.00
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт.	8.00
Наименование направления: «Технологическая направленность БИО»			
1	Наименование раздела: «Технологическая направленность. БИО»		
	Спектрофотометр	шт.	1.00
	Аналитические весы	шт.	1.00
	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	шт.	5.00
Наименование направления: «Компьютерное и презентационное оборудование»			
1	Наименование раздела: «Компьютерное и презентационное оборудование»		
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт.	5.00
	Флипчарт	шт.	2.00
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт.	2.00
	МФУ тип 2	шт.	1.00

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество
	МФУ тип 1	шт.	3.00
	Ноутбук	шт.	63.00
Наименование направления: «Оборудование для дополнительных направлений»			
1	Наименование раздела: «ГЕО-АЭРО»		
	Учебная летающая робототехническая система с CV камерой	шт.	10.00
2	Наименование раздела: «ХАЙТЕК»		
	Паяльная станция	шт.	1.00
	Пластик для 3д печати	шт.	93.00
	3д принтер профессиональный	шт.	1.00
	Фрезерный станок с чпу учебный большой с принадлежностями	шт.	1.00
	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	шт.	3.00