

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

от «19» 12 2024 г.

г. Рязань

№ 213

Об утверждении инфраструктурных листов  
для оснащения общеобразовательных организаций оборудованием, средствами  
обучения и воспитания при создании детских технопарков «Кванториум»  
на территории Рязанской области в 2024 году

В соответствии с Методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Министерства просвещения Российской Федерации от 30.11.2023 № ТВ-2357/02, руководствуясь Положением о министерстве образования Рязанской области, утвержденным постановлением Правительства Рязанской области от 11.06.2008 № 99,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инфраструктурные листы для оснащения в 2024 году общеобразовательных организаций оборудованием, средствами обучения и воспитания при создании детских технопарков «Кванториум» в рамках регионального проекта «Современная школа (Рязанская область)» согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Рязанской области О.С. Васину.

Министр



О.С. Щетинкина

Приложение

к приказу министерства образования  
Рязанской области

от «19» 02 2024 г. № 213

**Инфраструктурный лист**  
МБОУ "ШКОЛА № 63" (ИНН 6230005981, КПП 623001001)

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Естественнонаучная направленность"</b>			
1	Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"		
	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт.	4.00
	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт.	4.00
	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	шт.	1.00
	Микроскоп цифровой	шт.	15.00
	Цифровая лаборатория по экологии	шт.	5.00
<b>Наименование направления: "Технологическая направленность. РОБО"</b>			
1	Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"		
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт.	3.00
	Базовый робототехнический набор	шт.	8.00
	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
	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.	6.00
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт.	6.00
	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт.	3.00
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт.	8.00



<b>Наименование направления: "Технологическая направленность. БИО"</b>			
1	Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"		
	Спектрофотометр	шт.	1.00
	Аналитические весы	шт.	1.00
	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	шт.	15.00
<b>Наименование направления: "Компьютерное и презентационное оборудование"</b>			
1	Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"		
	Флипчарт	шт.	2.00
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт.	1.00
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт.	2.00
	МФУ тип 2	шт.	1.00
	МФУ тип 1	шт.	1.00
	Ноутбук	шт.	30.00
<b>Наименование направления: "Оборудование для дополнительных направлений"</b>			
1	Наименование раздела: "ХАЙТЕК"		
	Паяльная станция	шт.	5.00
	Пластик для 3д печати	шт.	50.00
	3д принтер профессиональный	шт.	1.00
	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	шт.	5.00

**Инфраструктурный лист**  
МБОУ "ШКОЛА № 65" (ИНН 6229025359, КПП 622901001)

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Естественнонаучная направленность"</b>			
1	Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"		
	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	шт.	4.00
	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	шт.	4.00
	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	шт.	1.00
	Микроскоп цифровой	шт.	15.00
	Цифровая лаборатория по экологии	шт.	5.00
<b>Наименование направления: "Технологическая направленность. РОБО"</b>			
1	Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"		
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	шт.	3.00
	Базовый робототехнический набор	шт.	8.00
	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
	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.	6.00
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	шт.	6.00
	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	шт.	3.00
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	шт.	8.00
<b>Наименование направления: "Технологическая направленность. БИО"</b>			
1	Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"		
	Спектрофотометр	шт.	1.00
	Аналитические весы	шт.	1.00
	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	шт.	15.00
<b>Наименование направления: "Компьютерное и презентационное оборудование"</b>			
1	Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"		
	Флипчарт	шт.	2.00
	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	шт.	1.00
	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	шт.	2.00
	МФУ тип 2	шт.	1.00
	МФУ тип 1	шт.	1.00
	Ноутбук	шт.	30.00
<b>Наименование направления: "Оборудование для дополнительных направлений"</b>			
1	Наименование раздела: "Гео-АЭРО"		
	Программно-аппаратный комплекс для пилотирования беспилотного воздушного судна	шт.	19.00
	Полигон для БПЛА	шт.	1.00
	Учебная летающая робототехническая система с CV камерой	шт.	19.00