



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

28.12.2021

г. Липецк

№ 1603

Об утверждении инфраструктурного листа  
для оснащения общеобразовательных  
организаций оборудованием, средствами  
обучения и воспитания при создании  
детских технопарков «Кванториум»

В целях реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2022 году,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инфраструктурный лист для оснащения общеобразовательных организаций оборудованием, средствами обучения и воспитания при создании детских технопарков «Кванториум» в 2022 году (далее – Инфраструктурный лист) согласно приложению.
2. ГАУДПО Липецкой области «Институт развития образования» (Шуйкова И.А.) обеспечить организационно-техническое и методическое сопровождение при закупке оборудования, средств обучения и воспитания, согласно Инфраструктурному листу.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления образования и науки Липецкой области И.А. Полякову.

Начальник управления

Л.А. Загеева

Приложение  
к приказу управления образования и  
науки Липецкой области «Об утверждении  
инфраструктурного листа для оснащения  
общеобразовательных организаций  
оборудованием, средствами обучения и  
воспитания при создании детских  
технопарков «Кванториум»

### Инфраструктурный лист

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Базовая (обязательная часть)"</b>			
1	Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"		
	<i>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Флипчарт</i>	<i>шт</i>	<i>7.00</i>
	<i>Тележка для зарядки и хранения ноутбуков</i>	<i>шт</i>	<i>2.00</i>
	<i>МФУ тип 2</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>МФУ тип 1</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Ноутбук</i>	<i>шт</i>	<i>30.00</i>
2	Наименование раздела: "Естественнонаучный профиль"		
	<i>Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога</i>	<i>шт</i>	<i>4.00</i>
	<i>Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога</i>	<i>шт</i>	<i>4.00</i>
	<i>Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Микроскоп цифровой</i>	<i>шт</i>	<i>15.00</i>
	<i>Цифровая лаборатория по экологии</i>	<i>шт</i>	<i>5.00</i>
3	Наименование раздела: "Технологический профиль. РОБО"		
	<i>Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна</i>	<i>шт</i>	<i>3.00</i>
	<i>Программный-аппаратный комплекс по робототехнике</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Базовый робототехнический набор</i>	<i>шт</i>	<i>8.00</i>
	<i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера</i>	<i>шт</i>	<i>8.00</i>
	<i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором</i>	<i>шт</i>	<i>8.00</i>
	<i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы</i>	<i>шт</i>	<i>8.00</i>
	<i>Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения</i>	<i>шт</i>	<i>4.00</i>
	<i>Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT</i>	<i>шт</i>	<i>5.00</i>
	<i>Комплект полей и соревновательных элементов</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками</i>	<i>комплект</i>	<i>1.00</i>
	<i>Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов</i>	<i>шт</i>	<i>10.00</i>
	<i>Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике</i>	<i>шт</i>	<i>8.00</i>
	<i>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</i>	<i>шт</i>	<i>3.00</i>
	<i>Образовательный конструктор с комплектом датчиков</i>	<i>шт</i>	<i>8.00</i>
4	Наименование раздела: "Технологический профиль. БИО"		
	<i>Спектрофотометр</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Аналитические весы</i>	<i>шт</i>	<i>1.00</i>
	<i>Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий</i>	<i>шт</i>	<i>15.00</i>
<b>Наименование направления: "Оборудование для дополнительных направлений"</b>			

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Базовая (обязательная часть)"</b>			
1	Наименование раздела: "Хайтек"		
	<i>3d принтер учебный</i>	<i>шт</i>	<i>3.00</i>
	<i>Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования</i>	<i>шт</i>	<i>5.00</i>
2	Наименование раздела: "Электроэнергетика"		
3	Наименование раздела: "ГЕО-АЭРО"		
4	Наименование раздела: "НАНО"		
5	Наименование раздела: "Общее оборудование"		