

Материально-техническое обеспечение

Учебные помещения	Обеспечение оборудованием, инструментами, расходными материалами, компьютерной техникой
Детский технопарк «Кванториум» на базе МОУ «СОШ №7» г. Железногорска Курской области	

Компьютерное и презентационное оборудование	Ноутбук Rikor	30	
	Интерактивная панель DEPO	1	
	Тележка-для зарядки и хранения ноутбуков	2	
	МФУ Pantum	3	
	МФУ Pantum	2	
	Флипчарт	2	
Кабинет РОБОТОТЕХНИК И			
	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	3	
	Базовый робототехнический набор	8	
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8	
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	8	
	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	8	
	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4	
	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	3	
	Комплект полей и соревновательных элементов	1	
	Четырехосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	1	
	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления	1	
	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	6	
	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6	

	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	3
	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	13
Кабинет БИОЛОГИИ	Микроскоп цифровой Levenhuk	15
	Цифровая лаборатория по физиологии	1
	Цифровая лаборатория по экологии	5
Кабинет ФИЗИКИ		
	Источник питания постоянного тока АКПП-1160/2	1
	Цифровая лаборатория «ФИЗИКА» профильная для педагога	4
	Фотометр Альтаир КФК-300	1
	Учебно- исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15
	Аналитические весы	1
Кабинет ХИМИИ	Магнитная мешалка STEGLER	1
	Рефрактометр для измерения концентрации сахара АТС-40	1
	Термометр электронный бытовой BIRD HOUSE	1
	Кондуктометр НМ Digital COM-100	1
	Стационарный рН-метр РН300F	1
	Мини центрифуга для задач микрофльтрации Blue-Ray	1
	Цифровая лаборатория «ХИМИЯ» профильная для педагога	4
	Комплект "Лабораторная посуда"	1

	Комплект "Расходные материалы для оборудования"	1
	Комплект общелабораторные принадлежности	1
	Муфельная печь - ПМ-8	1
	Микропипетка механическая. Дозатор Ленпипет ДИГИТАЛ 0,5-10 мкл	2
	Микропипетка механическая. Дозатор Ленпипет БЛЭК 10-100 мкл.	2
	Расходные материалы и реактивы	1