

















## Материально-техническая база Школьного Кванториума



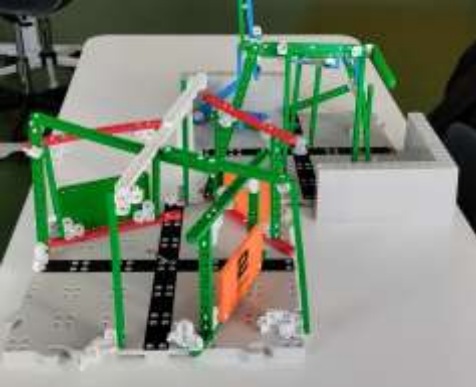
№	Наименование	Количество	Фото
1.	Ноутбук (в комплекте входит 30 мышек)	30	 A photograph of a black laptop computer with a mouse. The laptop is open and positioned on a light-colored surface. A black mouse is connected to the laptop by a cord. The background is a plain, light-colored wall.
2.	МФУ тип 2	1	 A photograph of a white and black multifunction printer (MFP) with the brand name 'PANTUM' visible on the front. The printer has a control panel on the left side with a small display and several buttons. It is placed on a light-colored surface.





3.	МФУ тип 1	1	 A compact, white and grey HP multifunction printer with a flatbed scanner on top and a paper tray at the front. The HP logo is visible on the front panel.
4.	МФУ тип 1	2	 A grey and black Brother multifunction printer with a control panel featuring a small LCD screen and several buttons. A sheet of paper is partially inserted into the top tray.
5.	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	2	 A white metal rolling cart with a large open compartment. Inside, there are several black laptop sleeves hanging from a rack. On the bottom shelf, there are several yellow and orange boxes, likely containing chargers or accessories.




6.	Флипчарт	4	
7.	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	4	
8.	Цифровая лаборатория по экологии	5	

9.	Микроскоп цифровой	15	
10.	Цифровая лаборатория по физиологии	1	
11.	Цифровая лаборатория «Физика»	4	
12.	Цифровая лаборатория «Химия»	4	
13.	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8	




14.	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	3	
15.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6	
16.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	6	

17.	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	1	
18.	Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	1	
19.	Комплект полей и соревновательных элементов	1	

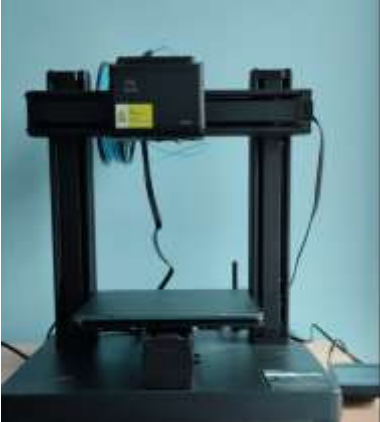




20.	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	3	
21.	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4	
22.	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	8	
23.	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	8	




24.	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8	 <p>The image shows a blue and orange box for a prototyping kit. The text on the box includes 'ЭВольвектор' (Evolvector) and 'ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ' (Prototyping of electronic devices). There is also a small illustration of a circuit board and a laptop.</p>
25.	Базовый робототехнический набор	8	 <p>The image shows a blue box for a robot kit. The text on the box includes 'ТЕХНОМАН' (Technoman) and 'БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ' (Basic level). There is an illustration of a robot and various components.</p>
26.	Программный-аппаратный комплекс по робототехнике	1	 <p>The image shows a software-hardware complex for robotics. It includes a black carrying case with a grey checkered interior, containing two green circuit boards. To the left, there is a laptop and some printed materials.</p>










27.	Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна	3	
28.	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15	
29.	Аналитические весы	1	





30.	Аналитические весы	1	
31.	Спектрофотометр	1	
32.	Станок лазерной резки с числовым программным управлением	1	
33.	Барометр	1	




34.	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	1	
35.	Электронный термометр	4	
36.	Набор ареометров	1	
37.	Термометр спиртовой	4	
38.	3д принтер профессиональный	1	

39.	3д принтер учебный	3	
40.	Кондуктометр карманный	1	
	Психрометр гигрометр	1	
	Утюг	1	
	Дистиллятор лабораторный	1	
	Паяльная станция	1	




	Штангенциркуль	4	
	Мультиметр	2	
	Вискозиметр	1	
	Конструктор молекулярных моделей №1, №2	2	
	Стереомикроскоп	1	

	Камера для микроскопа C-Mount	2	
	Фотоаппарат для экспресс фотографирования в лаборатории	1	
	Лабораторные весы	1	
	Ph- метр стационарный И-160МИ	1	

	Ультразвуковая ванна	1	
	Центрифуга	1	
	Магнитная мешалка с подогревом	1	
	Нагревательная плитка	1	

	Водяная баня	1	
	Сушильный шкаф	1	
	Источник питания лабораторный	2	



	Рефрактометр	1	
	Емкость для травления плат	1	
	Муфельная печь	1	
	Пластик для 3d печати	60	
	Транферная бумага	30	
	Стеклотекстолит	100	
	Комплект "Лабораторная посуда"		
	Комплект "Лабораторная посуда"		
	Комплект "Расходные материалы для оборудования"		

	Комплект "Расходные материалы для оборудования"			
	Комплект "Общелабораторные принадлежности"			
	Комплект "Общелабораторные принадлежности"			
	Расходные материалы и реактивы			
	Дозатор 1-канальный варьируемого объема от 05 до 10 мкл	механический	2	
	Дозатор 1-канальный варьируемого объема от 10 до 100 мкл	механический	2	
	Дозатор 1-канальный варьируемого объема от 100 до 1000 мкл	механический	2	

