

**Перечень оборудования Школьного Кванториума поступившего в 2021 году**

		всего	химия	биология	физика	информатика	технология	математика
1	Ноутбук ASUS	29			7	15	8	
2	Ноутбук ASUS	1				1		
3	Учебно- исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15		15				
4	Цифровая лаборатория по экологии	5		5				
5	Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)	1		5				
6	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	4			4			
7	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	4	4					
8	Интерактивная панель ICL InfoRay IR36502 в комплекте с OPS-модулем ICL ThinRAY Th193	1						1
9	Ноутбук 15.6", Intel Core i5, 4ГБ, 256ГБ SSD, Intel UHD Graphics, Windows 10 Pro, Office 2019	4	1		1	1	1	
10	MS8239C цифровой мультиметр автомат	5			5			
11	Цифровой штангенциркуль ADA Mechanic 150 PRO	8			8			
12	ВИТ-2 (+15...+40)°С ГИГРОМЕТР ПСИХРОМЕТРИЧЕСКИЙ	1			1			
13	ВИТ-2 (0...+25)°С ГИГРОМЕТР ПСИХРОМЕТРИЧЕСКИЙ	1			1			
14	Барометр-анероид БАММ-1	2			2			
15	ТЕРМОМЕТР	6	2		4			
16	Вискозиметр стеклянный капиллярный ВПЖ-2 0.56	1	1					
17	Вискозиметр стеклянный капиллярный ВПЖ-1 0.34 Labtex	1	1					
18	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 1–10 ДОЗАТОР ЛАЙТ 1-10 МКЛ	2	2					
19	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 10–100 ДОЗАТОР ЛАЙТ 10-100 МКЛ	2	2					
20	Автоматические микропипетки переменного объема, мкл: 100–1000 ДОЗАТОР ЛАЙТ 100-1000 МКЛ	2	1		1			
21	КОНДУКТОМЕТР HI 98304 DIST 4	1	1					
22	Ph-метр стационарный (Amtast amt10)	2	2					
23	Термометр цифровой -50С+150С, L=20.5см	5	2		3			
24	Раствор Азур-Эозин по Романовскому, (ГЕМСТАНДАРТ-Р-ОПТИМА)	10	10					
25	Набор д/окраски мазков по Граму (с сафранином) на 100 опр., Эколаб (51.01), 1наб.	10	10					
26	Стекло предметное	2	2					
27	Готовый буферный раствор	2	2					
		всего	химия	биология	физика	информатика	технология	математика

28	Тележка для зарядки и хранения ноутбуков	2				1	1	
29	Аналитические весы	1	1					
30	Спектрофотометр	1	1					
31	Пластик для 3д печати	26				26		
32	Центрифуга	1	1					
33	Бутыль/склянка для реактивов с притертой пробкой тип 2	10	10					
34	Воронка малая стеклянная	24	22		2			
35	Воронка средняя стеклянная	20	19		1			
36	Одноразовые пипетки Пастера	10	8		2			
37	Пипетка стеклянная, измерительная	10	8		2			
38	Спиртовка тип СЛ	10			10			
39	Чашка Петри тип 1	20	20					
40	Эксикатор с краном тип	2	2					
41	Лабораторные весы	9	5		4			
42	Гомогенизатор верхнеприводный	1	1					
43	Дистиллятор лабораторный	1	1					
44	Ультразвуковая мойка	1	1					
45	Магнитная мешалка с подогревом	1	1					
46	Нагревательная плитка	1	1					
47	Водяная баня	1	1					
48	Сушильный шкаф	1	1					
49	Источник питания лабораторный	2			2			
50	Рефрактометр	1	1					
51	Сосуд Дьюара	1	1					
52	Муфельная печь	1	1					
53	Банка для реактивов из пластика тип 1	30	30					
54	Ёршик для мытья колб	6	5		1			
55	Ёршик для мытья пробирок	6	5		1			
56	Канистры для дистиллированной воды с крышкой (полипропилен)	2	2					
57	Капельницы для индикаторов (Шустера)	2	2					
58	Колба тип 1	10	10					
59	Колба тип 2	25	25					
60	Колба тип 4	25	25					
61	Кристаллизатор (Чашка кристаллизационная) тип 1	5	4		1			
62	Кристаллизатор (Чашка кристаллизационная) тип 2	5	5					
		всего	химия	биология	физика	информатика	технология	математика

63	Мензурка тип 1	20	18		2			
64	Мензурка тип 2	10	8		2			
65	Мерные цилиндры тип 2	30	15	15				
66	Набор покровных стекол	1	1					
67	Набор предметных стекол	50	50					
68	Пробирка химическая тип 2	50	30		20			
69	Пробирка химическая тип 3	50	40		10			
70	Пробки к пробиркам на 14 мм	50	50					
71	Пробки к пробиркам на 16 мм	100	100					
72	Пробки к пробиркам на 21 мм	50	50					
73	Пробирка центрифужная тип 1	50	50					
74	Пробирка Эппендорфа	50	49		1			
75	Химический стакан высокий тип 1	15	15					
76	Химический стакан высокий тип 2	20	20					
77	Химический стакан высокий тип 4	20	19		1			
78	Химический стакан высокий тип 5	20	19		1			
79	Стеклянные палочки	40	37		3			
80	Пинцет прецизионный антимагнитный	31	30		1			
81	Штатив лабораторный	11			11			
82	Набор грузов по 10 штук(по 50 г.)	10			10			
83	Ложка-шпатель длина 180/200 мм, пластик	20	20					
84	<i>Игла препаровальная металлическая</i>	48						
85	Провода с зажимами крокодил	40			40			
86	Солнечная панель с usb	2			2			
87	Элемент Пельтье	5			5			
88	Штатив под пробирки Эппендорфа	10	10					
89	Штатив для пробирок на 10 пробирок	30	28		2			
90	Защитные очки	30	28		2			
91	Защитная одежда (халат) хлопчатобумажные	30	30					
92	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8				8		
93	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике (базовый+ресурсный наборы)	3					3	
		всего	химия	биология	физика	информатика	технология	математика

94	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6				6		
95	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	6				6		
96	Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов	1				1		
97	Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками	1					1	
98	Комплект полей и соревновательных элементов	1					1	
99	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT	3				3		
100	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4					4	
101	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	8				8		
102	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	8				8		
103	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8				8		
104	Любительская мобильная воздушная система с возможностью визуального управления от первого лица	2					2	
105	Учебная летающая робототехническая система с CV камерой	20					20	
106	Полигон для БПЛА	1					1	
107	Противоударный планшет	2					2	
108	GPS/Глонассприемник (навигатор)	1					1	
109	Лазерный дальномер	2			1		1	
110	Фотоаппарат для экспресс фотографирования в лаборатории	1			1			
111	Напольная мобильная стойка для интерактивных досок или универсальное	1					1	
112	Напольная мобильная стойка для интерактивных досок или универсальное	4		1				1
113	МФУ тип 2	1				1		
114	Моноблочное интерактивное устройство	2	1		1			
115	Выпаривательная чашка тип 1	20	20					
116	Выпаривательная чашка тип 2	20	20					
		всего	химия	биология	физика	информатика	технология	математика
117	Выпаривательная чашка тип 3	20	20					
118	Ступка с пестом тип 2	10	10					
119	Тигель высокий тип 1	10	10					

120	Тигель высокий тип 1	10	10					
121	Моноблочное интерактивное устройство	1					1	
122	МФУ тип 1	3	1		1		1	
123	Моноблочное интерактивное устройство	1		1				
124	Флипчарт	3	1		1		1	
125	Зарядное устройство	5					5	
126	Базовый робототехнический набор	8					8	
127	Ресурсный робототехнический набор	8					8	
128	Датчик цвета базового робототехнического набора	8					8	
129	Ультразвуковой датчик базового робототехнического набора	8					8	
130	3D принтер профессиональный	1					1	
131	Микроскоп цифровой	15		15				
132	Металлографический микроскоп	2	1		1			
133	Камера для микроскопа	1		1				
134	Станок лазерной резки с числовым программным управлением	1					1	
135	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	1					1	
136	Фрезерный станок с ЧПУ учебный большой с принадлежностями	1					1	
137	Набор фрез	2					2	
138	Паяльная станция	2				2		





