

Материально-техническая база Школьного детского технопарка «Кванториум» МБОУ
«СОШ №20» г. Элисты.

№	Наименование	Количество
1	Образовательный конструктор с комплектом датчиков	8 шт.
2	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	3 шт.
3	Четырехосевой робот манипулятор с модульными сменными насадками	1 шт.
4	Комплект полей и соревновательных элементов	1 шт.
5	Модель гибридного автомобиля	1 шт.
6	Конструктор для изучения электроники и энергетики	1 шт.
7	Генератор водорода для зарядки металлгидридных картриджей	1 шт.
8	Ноутбук	45 шт.
9	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике	6 шт.
10	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляторных роботов	6 шт.
11	Комплект для изучения операционных систем реального времени и система управления автономных мобильных роботов	1 шт.
12	Образовательный набор для изучения технологии связи IoT	3 шт.
13	Цифровая лаборатория по экологии	5 шт.
14	Цифровая лаборатория по физиологии	1 шт.
15	Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога	4 шт.
16	Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога	4 шт.
17	Комплект поясняющий физические и химические основы работы источников энергии	1 шт.
18	Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	15 шт.
19	Учебный набор для практикумов «Альтернативная энергетика. Все в одном»	1 шт.
20	Комплект поясняющий физические и химические основы работы источников энергии и элементы механики	1 шт.
21	Имитатор солнечного света	1 шт.
22	Мышь компьютерная	45 шт.
23	Многофункциональное устройство (МФУ)	2 шт.
24	Многофункциональное устройство (МФУ)	2 шт.
25	Тележка-хранилище с системой подзарядки	4 шт.
26	Микроскоп оптический	15 шт.
27	Спектрофотометр	1 шт.
28	Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения	4 шт.
29	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	8 шт.
30	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором	8 шт.
31	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	8 шт.

32	Базовый робототехнический набор	8 шт.
33	Ресурсный робототехнический набор	8 шт.
34	Датчик цвета базового робототехнического набора	8 шт.
35	Ультразвуковой датчик цвета базового робототехнического набора	8 шт.
36	Зарядное устройство	5 шт.
37	Лабораторный источник питания	1 шт.
38	Имитатор ветра	1 шт.
39	Программный-аппаратный комплекс по робототехнике	1 шт.
40	Дестилятор	1 шт.
41	Газоанализатор водорода	1 шт.
42	Доска магнитно-маркерная	4 шт.
43	Аналитические весы	1 шт.
44	Интерактивная панель	3 шт.
45	Стол	16 шт.
46	Стул	36 шт.
47	Пуф	10 шт.
48	Стол	1 шт.
49	Кресло	1 шт.
50	Стеллаж	7 шт.



Директор МБОУ «СОШ № 20» г. Элисты

Яманов С.Ш.