

Кабинет «Технологии»

№ п/п	Наименование	Кол- во, шт.	Возможности оборудования
1	Ноутбук	14	Используется для учебного характера.Используется для Просмотра фильмов учебного характера, прослушивания аудиозаписей,показа презентаций, работы с документами и т.д.
2	Проектор ASSER	1	
3	Многофункциональное устройство Pantum	1	
4	Графический планшет WACCOM	1	используется для ввода информации в компьютер для последующей работы. с помощью которого можно выполнять различные манипуляции с информацией в различных программах.
5	Камера 360 градусов	1	используется для освоивания учащихся объемной визуализацией и работой с виртуальной , дополненной и смешанной реальностями.
6	Шлем виртуальной реальности	1	
7	Графическая станция с монитором	1	
8	Дрельшуруповерт	1	используется для обучения учащихся (мальчиков), как выполнять некоторые виды работ (закручивание, выкручивание, сверление и т.д.
9	набор инструментов	1	используется для изучения, какие инструменты (название) и их предназначение
10	Паяльная станция	1	используется для пайки чувствительных к высокой температуре транзисторов, микросхем, конденсаторов.
11	Набор сверл по металлу, кирпичу, дереву	1	используется для изучения сверел по видам работ, и их применение
12	Лазерный гравер	1	Это многофункциональное высокотехнологичное оборудование, используется для создания уникальных декорированных изделий.
13	3D принтер	1	используется для изучения робототехники, машиностроения, конструирования, радиотехники и других дисциплин
14	Фрезерный станок	1	используется для получения навыков учащихся по обработки древесины, пластика, металлов
15	Программируемый набор с контроллером	1	Робототехника в школе используе

16	Базовый набор LEGO	2	<p>тся учащимися технологии, для развития их коммуникативных способностей, развивания навыков взаимодействия, самостоятельности при принятии решений, раскрывает их творческий потенциал. Ученики лучше понимают, когда они что-либо самостоятельно создают или изобретают.</p> <p>Это позволит сделать детей более мобильными, подготовленными к внедрению различных инноваций в повседневную жизнь. При этом они смогут быть технически более грамотными.</p>
	Ресурсный набор (деталей, шт. в т.ч. колёса (малые, средние, большие); шестерёнки и элементы сцепления; соединительные детали; поворотные элементы; резинки и прокладки; детали для оформления; разные крепёжные элементы)	2	
17	Ресурсный набор (соединительные планки, пластины и косынки, отсутствующие в начальном наборе; дополнительные шестерни, оси и крепёж Стандартный сервопривод, шт. Набор гаечных ключей и торцевая отвёртка)	1	
18	Ресурсный набор (Ресурсный робототехнический набор промежуточного уровня)	2	
19	Базовый набор (Робототехнический набор промежуточного уровня)	2	
20	Образовательный набор «Амперка»	1	
21	Набор элементов схемотехники	1	
22	Ик-маяк	3	
23	Микроник	3	
24	Робожук	3	
25	Тетра	3	
26	Зарядное устройство постоянного тока	2	