

Материально-техническое обеспечение
для реализации рабочих программ по технологии, ОБЖ и информатике
(на базе Центра «Точка роста»)

Предмет «Технология»

№ п/п	Тема раздела	Использование оборудования Точки роста	Количество часов
5 класс			
1	Технология	Ручной лобзик 300 мм, цифровой штангенциркуль, клеевой пистолет с комплектом запасных стержней,	1
2	Технология	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	10
3	Культура	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	7
6-7 класс			
1	Техника	Аккумуляторная дрель-винтоверт, набор бит, набор сверл универсальный, 1.2.4 многофункциональный инструмент (мультигул), электролобзик,	2
2.	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	Цифровой штангенциркуль, клеевой пистолет с комплектом запасных стержней, аккумуляторная дрель-винтоверт, набор бит, набор сверл универсальный, многофункциональный инструмент (мультигул), электролобзик,	1
3.	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	Ручной лобзик, 300 мм,	2

Предмет «Информатика»

№ п/п	Тема раздела (или тема раздела и темы уроков)	Использование оборудования Точки роста	Количество часов
7 класс			
1	Информация и информационные процессы	Ноутбуки, 3D – принтер. МФУ, проектор, интерактивная доска	6
2	Компьютер – универсальное устройство обработки данных	Ноутбуки, ПО для моделирования и обработки , периферийное оборудование	4
3	Использование программных систем и сервисов	Фотоаппарат Шлем виртуальной реальности и ПО проектор, интерактивная доска,	6
4	Мультимедиа	Квадрокоптер	2
8 класс			
1	Математические основы информатики	Ноутбуки, проектор, интерактивная доска.	3

2.	Алгоритмы и элементы программирования	Ноутбуки, программное обеспечение, проектор.	10
9 класс,			
1	Алгоритмы и элементы программирования	Ноутбуки Программное обеспечение, проектор, интерактивная доска	4
2	Использование программных систем и сервисов	Ноутбуки, программное обеспечение, периферийное оборудование, ПО для моделирования и обработки	2
3	Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии	Программное обеспечение, квадрокоптер, ноутбуки, шлем виртуальной реальности и система виртуальной реальности	5

10 класс			
1	Введение. Информация и информационные процессы	Ноутбуки, МФУ, микрофоны, проектор, интерактивная доска	3
2	Математические основы информатики	Ноутбуки, проектор, интерактивная доска	7
3	Использование программных систем и сервисов	Ноутбуки, программное обеспечение, периферийное оборудование, ПО для моделирования и обработки.	4
11 класс			
1	Использование программных систем и сервисов	Ноутбуки, 3 D-принтер и программное обеспечение, периферийное оборудование, ПО для моделирования и обработки	8
2	Алгоритмы и элементы программирования	Программное обеспечение, ноутбуки.	4
3	Информационно-коммуникационные технологии. Работа в информационном пространстве	3D – принтер, ПО, средства коммуникации, квадрокоптеры, фотоаппарат.	4

Предмет «ОБЖ»

№ п/п	Тема раздела (или тема раздела и темы уроков)	Использование оборудования Точки роста	Количество часов
8-11 класс			
1	Основы медицинских знаний и оказания первой помощи	Тренажер-манекены для отработки сердечно-легочной реанимации и для удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и поражений, шина, воротник шейный, табельные средства	по 2-3 часа