

## Материально-техническое обеспечение

Объединение «3D-моделирование и протипирование» располагается в учебном кабинете. Кабинет обеспечен соответствующей мебелью: рабочими столами, стульями, компьютерами, программным обеспечением, выходом в интернет, мультимедийной доской, столом для руководителя.

Группа учеников состоит из 10-12 человек.

Рабочее место оснащено столом, стульями, персональным компьютером или ноутбуком, компьютерной мышью, программным обеспечением.

К работе в объединении дети приступают после проведения руководителем соответствующего инструктажа по правилам техники безопасной работы, объявлением темы занятия, плана работы. Новую тему руководитель объясняет с применением технологий мультимедиа.

### Технические средства обучения:

№	Наименование оборудования	Кол-во
1	3D-принтер с закрытым корпусом	1
3	комплект расходных материалов для - 3D-принтеров	10
4	Клеевой пистолет	3
5	комплект расходных материалов для клеевого пистолета	5
6	Мышь компьютерная	1
7	Ноутбук	1
10	многофункциональное устройство (МФУ)	12
11	многофункциональный инструмент (мультитул)	1

Для эффективной реализации программы «Шахматы» имеется:

- кабинет для занятий;
- шахматные доски с набором шахматных фигур (по одному комплекту на 2-х детей);
- шаблоны горизонтальных, вертикальных и диагональных линий  
шаблоны латинских букв.

Для эффективной реализации программы «Юный спасатель» имеется:

- Индивидуальные средства медицинской защиты;
- Перевязочные средства и шовные материалы, лейкопластыри, бинт марлевый медицинский нестерильный размером 7м x 14см;
- бинт марлевый медицинский нестерильный, размер 5м x 10см;
- вата медицинская компрессная;

- косынка медицинская (перевязочная);
- повязка медицинская большая стерильная;
- повязка медицинская малая стерильная;
- медицинские предметы расходные: булавка безопасная; шина проволочная (лестничная) для ног; шина проволочная (лестничная) для рук; шина фанерная длиной 1 м Тренажер манекен для обработки сердечно-легочной реанимации
- Тренажер манекен для обработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей
- Набор имитаторов травм и поражений
- Шина складная
- Воротник шейный
- Табельные средства для оказания первой медицинской помощи
- Фотограмметрическое программное обеспечение
- Спортивное оборудование и снаряжение