Материально-техническая база

**Помещения**

1. **Кабинет физики и химии.**

**Химическая лаборатория**

**Физическая лаборатория**

1. **Кабинет биологии.**

**Биологическая лаборатория**

1. **Кабинет робототехники**

**Оборудование:**

**Естественнонаучная направленность**

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):

* Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) – 3шт.
* Цифровая лаборатория по химии (ученическая) – 3шт.
* Цифровая лаборатория по физике (ученическая) – 3шт.

2. Биология:

    Микроскоп цифровой. Насадка микроскопа: монокулярная. Назначение лабораторный.

3. Химия:

* Набор ОГЭ по химии

**Технологическая направленность**

1.         Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков (Робототехнический набор для изучения основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, необходимых для создания робототехнических устройств) – 4 шт.

2.         Четырёхосевой учебный робот – манипулятор с модульными сменными насадками – 1 шт.

3. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике – 1 шт.

4. Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов – 2 шт.

**Компьютерное оборудование**

1. Ноутбуки (3 шт.).
2. Мышь компьютерная – 3 шт.
3. МФУ (принтер, сканер, копир) (1 шт.)

Инфраструктура Центра используется как общественное пространство для развития цифровой грамотности участников образовательного процесса, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.