**Материально- техническая база "Точка Роста"**

**Кабинеты «Точки роста»**

* Кабинет физики площадью 65,1 м2
* Кабинет химии  площадью 65,8 м2
* Кабинет биологии площадью 65,8 м2
* В кабинете физики имеется лаборантская
* В кабинете  химии и биологии имеется лаборантские

**Оборудование центра естественнонаучной и технологической направленностей  «Точка роста»**

* **Естественнонаучная направленность**

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

* Цифровая лаборатория по физике - 3 шт.
* Цифровая лаборатория по химии - 3 шт.
* Цифровая лаборатория по биологии - 3 шт.

2. Биология:

* Комплект влажных препаратов демонстрационный.
* Комплект гербариев демонстрационный.
* Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии).

3. Химия:

* Демонстрационное оборудование.
* Комплект химических реактивов.
* Комплект коллекций («Волокна», «Металлы и сплавы», «Пластмассы», наборы для моделирования строения органических веществ и др.)

4. Физика:

* Оборудование для демонстрационных опытов.
* Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов  - 10 шт.
* **Технологическая направленность**

1. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.
2. Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов.
3. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.
4. Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками.

* **Компьютерное оборудование**

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