

## **Помещения:**

Физическая лаборатория

Лаборанская физической лаборатории

Химическая и биологическая лаборатории

Лаборанская химической и биологической лабораторий

Технологическая лаборатория

Лаборанская технологической лаборатории

## **Оборудование Центра «Точка Роста»:**

Цифровая лаборатория по биологии – 3 комплекта

Цифровая лаборатория по химии – 3 комплекта

Цифровая лаборатория по физике – 3 комплекта

Цифровая лаборатория по физиологии – 1 комплект

Цифровая лаборатория по экологии – 1 комплект

Набор для основного государственного экзамена по химии – 1 комплект

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков – 1 комплект

Предназначен для изучения основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, необходимых для создания робототехнических устройств

Набор позволяет собирать и программировать собираемые модели из элементов, входящих в его состав:

модели мехатронных и робототехнических устройств с автоматизированным управлением, в том числе на колесном ходу,

конструкции, основанные на использовании передач, в том числе червячных и зубчатых, рычагов.

Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике – 1 комплект

Предназначен для:

изучения основ электроники и робототехники;

проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике с целью изучения элементной базы, применяемой для инженерно-технического творчества учащихся и разработки учебных моделей роботов;

освоения технологий проектирования робототехнических комплексов на примере учебных моделей роботов, а также изучения технических решений в области кибернетических и встраиваемых систем.

Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов – 1 комплект

Ноутбук – 16

Многофункциональное устройство – 1