

**Материально-техническое оснащение
Центра образования естественнонаучной и технологической
направленности «Точка роста»
МАОУ Ивотской СОШ Дятьковского района Брянской области**

№№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во единиц
1	Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11	2
2	Цифровая лаборатория по биологии	4
3	Цифровая лаборатория по физике	4
4	Цифровая лаборатория по химии	4
5	Цифровая лаборатория по физиологии	1
6	Цифровая лаборатория по экологии	1
7	Микроскоп цифровой	1
8	Набор ОГЭ по химии	1
9	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1
10	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1

Цифровая лаборатория по биологии - практический учебный набор, который предназначен для лабораторных работ на уроках 5-9 классов основной школы и 10-11 классов на базовом уровне, а также проведение проектно-исследовательской деятельности учащихся.

Цифровая лаборатория по химии – набор учебных материалов, предназначенный для практического изучения предмета в общеобразовательных школах (10-11 класс) и тематических кружках. С его помощью учащиеся проведут ряд практических опытов для изучения основных химических законов и реакций.

Цифровая лаборатория по физике – практический учебный набор, предназначенный для углубленного изучения школьных предметов. Он условно делится на две части, предлагая методическую базу для проведения лабораторных работ в 7-9 классах и решения исследовательских задач в 10 и 11 классах.

Цифровой микроскоп - очень удобный инструмент для исследований, поскольку позволяет транслировать изображения и видео на компьютер, смартфон или планшет. Кроме того, полученный материал можно сохранять и распространять.

Набор ОГЭ по химии представляет собой комплект оборудования, выдаваемый экзаменуемому для выполнения заданий экспериментальной части. Набор разработан в соответствии с требованиями ФИПИ.

Набор по механике и робототехнике. Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Он предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике, с целью изучения наиболее распространённой элементной базы, применяемой для инженерно-технического творчества учащихся и разработки учебных моделей роботов.