

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Савинская средняя школа**

155710, Ивановская область п. Савино, ул. Садовая, д.1 т.(49356), 9-45-14
e-mail: savinskaya_ssh@ivreg.ru

**Материально-техническое обеспечение Центра образования
естественно научной и технологической направленности
«Точка роста»**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Савинской средней школы (далее - Центр «Точка роста») создан на 2 этаже здания школы в отдельном помещении площадью 230,1 кв.м.

Зонирование пространства Центра «Точка роста» организовано с целью обеспечения эффективного размещения и использования оборудования, средств обучения. Проектирование, зонирование и дизайн-решение помещения Центра «Точка роста» осуществлены с учетом рекомендаций Минпросвещения России от 30.11.2023 № ТВ-2356/02 и приказа Департамента образования и науки Ивановской области от 31.01.2024 № 110-о.

В Центре «Точка роста» спроектированы три рабочих зоны: зона проведения лабораторных работ, зона проектной деятельности (коворкинг), зона проведения учебных занятий.

Перечень лабораторного оборудования Центра «Точка роста»:

А) средства обучения и воспитания для изучения (в том числе экспериментального) предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной направленности и технологической направленностей при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для расширения содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология»:

- Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям общего образования (Биология) – 3шт
- Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям общего образования (Химия) – 3шт
- Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям общего образования (Физика) – 3шт
- Учебная лаборатория по нейротехнологии – 1 шт

Б) оборудование для изучения основ робототехники, механики, мехатроники, освоения основ программирования, реализации программ дополнительного образования технической и естественно-научной направленностей:

- Расширенный робототехнический набор – 2шт.
- Учебный набор программируемых робототехнических платформ

- Набор для конструирования промышленных робототехнических систем – 2шт
 - Робот-манипулятор учебный – 1шт
- В) компьютерное оборудование:
- ноутбук Aquarius - 6 шт. ,
 - мышь компьютерная 6 шт.,
 - МФУ Pantum M6550NW – 3 шт.,
 - интерактивная панель VM Stark Baikal на стойке – 1 шт.

В Центре «Точка роста» предусмотрено наличие необходимого количества мебели (шкафы, столы, стулья, диваны) для реализации образовательных программ и размещения оборудования естественно-научной и технологической направленностей, для проведения лабораторных и практических занятий.