Материально-техническая база

«Точка Роста» включает в себя три кабинета общей площадью .

- Физическая лаборатория площадью

-Химико-биологическая лаборатория площадью

- Технологическая лаборатория площадью

**Лаборатории оснащены следующим оборудованием:**

* **Физическая лаборатория**

 Четыре цифровых лаборатории по физике для проведения лабораторных работ.

В лабораторию входит:

- беспроводной мультидатчик Releon Air «Физика-5»

- двухканальный осциллограф Releon

- методические рекомендации для проведения лабораторных работ по физике

- программное обеспечение.

* **Химическая и биологическая лаборатория**

Четыре цифровых лаборатории по биологии для проведения лабораторных работ.

В лабораторию входит:

- беспроводной мультидатчик Releon Air «Биология-5»

- цифровая видеокамера

- методические рекомендации для проведения лабораторных работ по биологии

- программное обеспечение.

Четыре цифровых лаборатории по химии для проведения лабораторных работ.

В лабораторию входит:

- беспроводной мультидатчик Releon Air «Химия-5»

- датчик оптической плотности

- методические рекомендации по химии для преподавателя

- методические рекомендации для проведения лабораторных работ по химии

- программное обеспечение.

Одна цифровая лаборатория по экологии для проведения лабораторных работ.

В лабораторию входит:

- беспроводной мультидатчик Releon Air «Экология-5»

- датчик влажности почвы

- мультидатчик оптической плотности и мутности

- датчик звука с функцией интегрирования

- датчик окиси углерода

- методические рекомендации для проведения лабораторных работ по экологии

- программное обеспечение.

Одна цифровая лаборатория по физиологии для проведения лабораторных работ.

В лабораторию входит:

- беспроводной мультидатчик Releon Air «Физиология-5»

- датчик кистевой силы

- датчик ЭКГ

- датчик освещенности

- измеритель артериального давления

- методические рекомендации для проведения лабораторных работ по физиологии

- программное обеспечение.

Набор ОГЭ по химии, который предназначен для проведения химического эксперимента, приготовления и хранения реактивов при подготовке и проведении ГИА по химии.

Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow D50L Plus 1,3 Мпикс.

* **Технологическая лаборатория**

Набор для конструирования Стем мастерская. Прикладная робототехника.

Конструктор программируемых моделей инженерных систем (образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике)