

Материально-техническое обеспечение центра «ТОЧКА РОСТА» естественнонаучной и технологической направленностей на базе МБОУ «Повалихинская СОШ»

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям «Естественнонаучные предметы» образовательных программ общего образования естественно-научной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей.

В составе стандартного комплекта оборудования школа к началу учебного года получила следующие средства обучения:

Кабинет химии

Цифровая лаборатория ZARNITZA мультидатчик по химии (датчик рН, датчик электропроводности, датчик температуры исследуемой среды, датчик оптической плотности) – восемь кейсов

Набор для подготовки к ГИА 6 шт.

Кабинет биологии

Цифровая лаборатория ZARNITZA мультидатчик по биологии (датчик рН, датчик температуры исследуемой среды, датчик освещенности) – восемь кейсов

Электронный микроскоп 9 шт.

Кабинет физики

Цифровая лаборатория ZARNITZA мультидатчик по физике – восемь кейсов

Набор для подготовки к ГИА 6 шт.

Технологическая направленность

1. Робототехнический образовательный набор «Клик-2»-4 шт.

2. Экспертный набор «СТЕМ Мастерская»-2 шт.

3. Конструктор программируемых моделей инженерных систем

базовый набор:

- Уровень 1-4 шт.
- Уровень 2-4 шт.
- Уровень 3-4 шт.

Компьютерное оборудование

1. Ноутбук-11 шт.

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

3. Картридж-3 шт.

4. Мышь-11 шт.