

Материально-техническая база

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», «Технология», 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 к началу учебного года школа получила следующие средства обучения:

Естественнонаучная направленность

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):

- Цифровая лаборатория по биологии ученическая «Архимед» - 2 шт
- Цифровая лаборатория по химии ученическая «Архимед» - 2 шт
- Цифровая лаборатория по физике ученическая «Архимед» - 2 шт
- Комплект посуды и оборудования для ученических опытов по химии

– 1 шт (

Биология:

- Цифровая видеокамера – 1 шт
- Цифровой микроскоп – 1 шт
- Цифровая лаборатория ученическая по биологии – 2 шт

. Химия:

- Набор ОГЭ по химии – 1 шт
- Цифровая лаборатория по химии – 2 шт

Физика:

- Набор Микроник – 2 шт
- Осциллографический датчик напряжения (2 канала) – 2 шт

Технологическая направленность

1. КТРУ 32.99.53.130-00000239 Расширенный робототехнический набор
2. КТРУ 32.99.53.130-00000345 Учебный набор программируемых робототехнических платформ – 1 шт

3. КТРУ 32.99.53.130-00000289 Набор для конструирования промышленных робототехнических систем – 1 шт

Компьютерное оборудование

1. Ноутбуки «Гравитон» - (3 шт.).
2. МФУ Pantum (принтер, сканер, копир) - (1 шт.)
3. Мышь компьютерная Оклик (3 шт)

Инфраструктура Центра будет использоваться как общественное пространство для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.