

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 школа к началу учебного года получила следующие средства обучения:

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

- Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) 3 шт.
- Микроскоп школьный "Эврика" с видеоокуляр

2. Технологическая направленность:

- Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов,
- Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками,
- Набор по механике, мехатронике и робототехнике,
- Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.

3. Цифровое оборудование:

- Ноутбуки (3 шт.).
- МФУ (принтер, сканер, копир) (1 шт.)

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