**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 «Естественно-научные 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 профильного комплекта оборудования школа к началу 2021-2022 учебного года получила следующие средства обучения:

Естественнонаучная направленность

1. Биология:

* Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) 4 комплекта.
* Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) 1 комплект.
* Цифровая лаборатория по экологии 1 комплект.
* Микроскоп цифровой 1 шт.
* Учебная лаборатория по нейротехнологии 1 комплект.

2. Химия:

* Цифровая лаборатория по химии (ученическая) 4 комплекта.
* Набор ОГЭ по химии 1 шт.

3. Физика:

* Цифровая лаборатория по физике (ученическая) 4 комплекта.

Технологическая направленность

1. Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками 1 шт.
2. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков 1 шт.

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