**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:

Естественнонаучная направленность

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

* Цифровая лаборатория для школьников (физика, химия, биология) 3 шт.
* Набор посуды и принадлежностей (микролаборатория)

2. Биология:

* Цифровая лаборатория по экологии 1 шт.

3. Химия:

* Демонстрационное оборудование.
* Набор ОГЭ по химии 3 шт.
* ОГЭ по химии для учителя 3 шт.

4. Физика:

* Демонстрационное оборудование.
* Набор ОГЭ по физике 3 шт.

Технологическая направленность

1. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике
2. Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками.
3. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектов датчиков.
4. Учебный набор программируемых робототехнических платформ ТИП1
5. Учебный набор программируемых робототехнических платформ ТИП2

Компьютерное оборудование

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

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