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 ученическая (физика, химия, биология)
* Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология). 2 .Химия:

Микроскоп цифровой

Набор ОГЭ/ЕГЭ (химия)

3. Физика:

 Оборудование для демонстрации опытов (физика) 1,2,3

Набор ОГЭ/ЕГЭ (физика)

Технологическая направленность

1. Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков
2. Четырехосевой учебный роботманипулятор с модульными сменными насадками
3. Компьютерное оборудование 1. Ноутбуки (2 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.

# ПРОФИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

для создания центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе

# МБОУ «СОШ с.Энгеной»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | Наименование оборудования  | Количество  |
|   | Естественно-научная и технологическая направленность  |   |
| 1.  | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)  | 2  |
| 2.  | Цифровая лаборатория по химии (ученическая)  | 2  |
| 3.  | Цифровая лаборатория по физике (ученическая)  | 2  |
| 4.  | Микроскоп цифровой  | 1  |
| 5.  | Набор ОГЭ/ЕГЭ (химия)  | 1  |
|   | Оборудование для демонстрации опытов (физика) 1,2,3  | 1  |
| 6.  | Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия,физика,биология) 1,2 часть  | 1  |
| 7.  | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков  | 1  |
| 8.  | Четырехосевой учебный роботманипулятор с модульными сменными насадками  | 1  |
| 9.  | Набор ОГЭ/ЕГЭ (физика)  | 1  |
| 10  | Ноутбук  | 2  |
| 11  | МФУ  | 1  |