**Материально-техническое обеспечение**

**Центра «Точка роста»**

**МОУ СОШ с Ния УКМО**

 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 естественнонаучной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной и технической направленностей. В составе стандартного комплекта оборудования школа получила следующие средства обучения:

 **Естественнонаучная направленность**

 Общее оборудование (биология, физика, химия):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  Оборудование | Количество (штук) |
|  | Ноутбук | 2 шт |
|  | Мышь компьютерная | 2 шт |
|  | Баннер «Точка роста» | 1 шт |
|  | Микроскоп цифровой MicroLife ML-12-1.3 | 1 шт |
|  | Лупа ручная d=75 | 16 шт |
|  | Модель- аппликация «Переливание крови»  | 1 шт. |
|  | Модель- аппликация «Наследование резус-фактора» | 1 шт. |
|  | Позвоночник человека 7 штук | 1 шт. |
|  | Комплект таблиц «Животные» 7 класс (12 листов) | 1 шт. |
|  | Скелет человека | 1 шт. |
|  | Скелет кролика | 1 шт. |
|  | Архимед цифровая лаборатория «биология» | 3шт. |
|  | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) | 3шт. |
|  | Цифровая лаборатория по химии (ученическая) | 3шт. |
|  | Комплект посуды и оборудования для ученических | 1шт |
|  | Набор ОГЭ по химии | 1 шт. |
|  | Цифровая лаборатория по физике (ученическая) | 3шт. |
|  | Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехники | 1 шт |
|  | МФУ (принтер, сканер, копир) | 1 шт |
|  | Часы настенные «Точка Роста» | 2 шт |
|  | Стол (ученический) | 9+8 шт |
|  | Стул ( ученический) | 18+20 штук |
|  | Стол (учительский) | 1шт. |
|  | Стул (учительский) | 1 шт. |

 **Технологическая направленность**

Общее оборудование (информатика):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  Оборудование | Количество (штук) |
|  | Набор Lego Spike Prime  | 3 шт |
|  | Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками (Манипулятор Rotrix )  | 1 шт |
|  | Ноутбук Acer  | 1 шт |
|  | Мышь компьютерная | 1шт. |
|  | Робототехнические наборы Matrix | 3 шт |
|  | Набор микроэлектроники | 1 шт |
|  | Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем иманипуляционных роботов. | 1шт. |
|  | Образовательный конструктор для практики блочного програмирования | 1шт |
|  | Часы настенные «Точка Роста» | 1 шт |
|  | Стол | 12 шт |
|  | Стул | 20 штук |

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