**Материально-техническое оснащение**

**секций и кружков**

**МАОУ «Школа №128»**

**в рамках проекта**

**«Успех каждого ребенка»**

**Компьютерное оснащение**

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | МФУ | шт. | 2 |
| 2 | Интерактивный комплекс (доска + проектор) | шт. | 2 |
| 3 | Ноутбук ученика | шт. | 12 |
| 4 | Ноутбук учителя | шт. | 2 |

**Шахматная зона**

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Доска шахматная с фигурами шахматными | компл. | 12 |
| 2 | Часы шахматные | шт. | 10 |
| 3 | Доска шахматная демонстрационная с фигурами демонстрационными | компл. | 1 |
| 4 | Секундомер | шт. | 2 |
| 5 | Стол шахматный | шт. | 10 |

**Лаборатория медиатворчества и декоративно-прикладных технологий**

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Муфельная печь | шт. | 1 |
| 2 | Станок для полимерной глины | шт. | 2 |
| 3 | Мультстанок | шт. | 1 |
| 4 | Станок для вышивания | шт. | 12 |
| 5 | Гончарный станок | шт. | 2 |
| 6 | Графический планшет | шт. | 3 |
| 7 | Микрофон | шт. | 1 |
| 8 | Микрофон-петличка | шт. | 3 |
| 9 | Акустическая система | шт. | 1 |
| 10 | Мольберт | шт. | 12 |
| 11 | Наушники | шт. | 3 |

**Мебель**

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стол шестиугольный | шт. | 24 |
| 2 | Стул ученический | шт. | 24 |
| 3 | Стол педагога | шт. | 2 |
| 4 | Стул педагога | шт. | 2 |
| 5 | Шкаф для учебных пособий | шт. | 8 |
| 6 | Шкаф для одежды | шт. | 2 |
| 7 | Доска маркерная | шт. | 2 |
| 8 | Стенд информационный | шт. | 6 |
| 9 | Тумба | шт. | 2 |

**Цифровая лаборатория по экологии (полевая)**

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Беспроводной датчик pH | шт. | 2 |
| 2 | Беспроводной датчик температуры | шт. | 2 |
| 3 | Беспроводной датчик электрической проводимости | шт. | 2 |
| 4 | Беспроводной мультидатчик света и цвета (освещенность, УФ-A, УФ-B, RGB) | шт. | 2 |
| 5 | Беспроводной датчик содержания О₂ | шт. | 2 |
| 6 | Беспроводной датчик содержания СО₂ | шт. | 2 |

**Лаборатория технического моделирования**

| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 3Д-принтер | шт. | 1 |
| 2 | Лазерный станок | шт. | 1 |
| 3 | Учебный модульный станок тип 1 | шт. | 2 |
| 4 | Учебный модульный станок тип 2 | шт. | 2 |
| 5 | Ресурсный набор к учебному модульному станку | шт. | 2 |

**Лаборатория туристико-краеведческой направленности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Экшн-камера | шт. | 1 |
| 2 | Спальный мешок | шт. | 12 |
| 3 | Трекинговые палки | шт. | 12 |
| 4 | Гермоупаковка не менее 80 литров | шт. | 12 |
| 5 | Фонарь налобный | шт. | 12 |
| 6 | Палатка туристская с тентом | шт. | 5 |
| 7 | Палатка базовая | шт. | 1 |
| 8 | Тент от дождя | шт. | 2 |
| 9 | Топор туристский | шт. | 2 |
| 10 | Лупа 4 | шт. | 2 |
| 11 | Бинокль | шт. | 2 |
| 12 | Термометр воздуха | шт. | 2 |
| 13 | Водный термометр | шт. | 2 |
| 14 | Транспортир | шт. | 12 |
| 15 | Радиостанции портативные туристические | шт. | 4 |
| 16 | Курвиметр | шт. | 2 |
| 17 | Карабины туристские | комп. | 12 |
| 18 | Историко-археологические комплекты | шт. | 6 |
| 19 | Оборудование для приготовления пищи | компл. | 1 |
| 20 | Комплект котелков и посуды для приготовления пищи | компл. | 1 |
| 21 | Пила туристская | шт. | 2 |
| 22 | Лопата складная | шт. | 2 |
| 23 | Фонарь групповой | шт. | 2 |
| 24 | Навигационное устройство походного типа | шт. | 1 |
| 25 | Компас жидкостный | шт. | 12 |
| 26 | Перчатки туристские | компл. | 12 |
| 27 | Спусковое устройство | шт. | 12 |
| 28 | Спилс-карты РФ и Нижегородской области | компл. | 1 |
| 29 | Картографические материалы | шт. | 6 |
| 30 | Комплект минералов | шт. | 2 |
| 31 | Костровое оборудование | компл. | 1 |
| 32 | Школьный комплект системы электронной отметки | компл. | 1 |
| 33 | Конус 750 мм | шт. | 20 |
| 34 | Веха 1,5 м | шт. | 20 |
| 35 | Система страховочная | компл. | 12 |
| 36 | Зажим ручной Жумар | шт. | 12 |
| 37 | Ролик трек | шт. | 12 |
| 38 | Зарядное устройство на солнечных батареях | шт. | 3 |
| 39 | Каска | шт. | 12 |
| 40 | Визирная линейка | шт. | 2 |

**Регби**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Стойка для гантелей | комп. | 1 |
| 2 | Мяч регбийный № 3 | шт. | 5 |
| 3 | Мяч регбийный № 4 | шт. | 5 |
| 4 | Мяч регбийный № 5 | шт. | 5 |
| 5 | Стойка для обводки | шт. | 3 |
| 6 | Подставка для мяча | шт. | 2 |
| 7 | Пояс для ТЭГ-РЕГБИ | шт. | 20 |
| 8 | Разноцветные фишки (маркера) | шт. | 10 |
| 9 | Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг) | шт. | 2 |
| 10 | Гантели массивные 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг | комп. | 1 |
| 11 | Жилетки игровые | шт. | 20 |
| 12 | Насос | шт. | 1 |
| 13 | Ворота для игры в регби | комп. | 2 |
| 14 | Утяжеленный регбийный мяч | шт. | 5 |
| 15 | Флаг для разметки поля | шт. | 2 |
| 16 | Стойка для обводки | шт. | 3 |
| 17 | Медицинболы от 1 до 5 кг. | комп. | 5 |

**Робототехническая лаборатория**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Базовый робототехнический набор | шт. | 2 |
| 2 | Беспроводной пульт управления | шт. | 2 |
| 3 | Модуль для беспроводного управления и программирования | шт. | 2 |
| 4 | Набор расширений тип 1 | шт. | 2 |
| 5 | Набор расширений тип 2 | шт. | 2 |
| 6 | Светодиодная матрица для робота | шт. | 2 |
| 7 | Образовательный робототехнический комплект тип 1 | шт. | 4 |
| 8 | Пластиковое поле с комплектом соревновательных элементов | шт. | 4 |
| 9 | Ресурсный набор | шт. | 1 |
| 10 | Образовательный робототехнический комплект тип 2 | шт. | 2 |
| 11 | Датчик света | шт. | 2 |
| 12 | Ультразвуковой датчик | шт. | 2 |
| 13 | ИК-излучатель | шт. | 2 |
| 14 | ИК-датчик | шт. | 2 |
| 15 | Набор соединительных кабелей | шт. | 2 |
| 16 | Зарядное устройство | шт. | 2 |
| 17 | 3Д – сканер | шт. | 2 |