**Материально – техническая база**

**Центра образования цифрового и гуманитарного профилей**

**«ТОЧКА РОСТА»**

**на базе МКОУ «Зубутли-Миатлинская СОШ»**

Перед нами были поставлены серьезные задачи: выбор и ремонт конкретных помещений и учебно-рекреационного пространства, выбор приятного и функционального интерьера, цветового решения помещений, выбор и обучение педагогов, разработка нормативных актов и внесение изменений в действующие, формирование планов учебной и внеурочной деятельности, выполнение финансовых обязательств, выполнение дорожной карты и медиаплана, подготовка к торжественному открытию центра, закупка оборудования и мебели.

Наш центр расположен на 2 этаже в двух помещениях одной рекреации, что делает его очень комфортным и мобильным, и включает следующие функциональные зоны:

* кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология» и «Основы безопасности жизнедеятельности»;
* кабинет по предметным областям «Математика и Информатика»;
* прилегающая к кабинетам рекреация – коворкинг, зона для проектной деятельности, включающее шахматную гостиную.
* зона творчества, отдыха и релаксации, где располагается руководитель центра и педагог – организатор. Был произведен ремонт всех помещений: штукатурка и покраска стен, замена напольного покрытия, замена дверных блоков в 3-х кабинетах, замена освещения и электропроводки. Ремонт помещений был выполнен за счет средств муниципального бюджета и привлеченных средств.

При выборе интерьера и цветового решения мы постарались создать помещения в соответствии с единым типовым дизайн-проектом и проектом зонирования Центра «Точка роста». Цветовая палитра выбрана на основе белого и светлых тонов пространства, которое будет наполненного мебелью с акцентом на отдельные элементы в красном цвете: элементы стены, логотипы, шторы, пуфы, стулья, элементы декора. Мы использовали 4 цвета: основной белый, а так же красный, светло-серый и черный. Инфраструктура Центра будет использоваться как в урочное время, через предметы «Технология», «ОБЖ» с охватом 100% от общего количества обучающихся, а так же во внеурочное время, как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. Открытие Центра «Точка роста» - это грандиозное начинание, и оно не остается незамеченным учащимися, родителями, общественностью.

А новейшее оборудование позволит нам, учителям и учащимся сельских

школ, покорять новые вершины и виртуальные пространства, и думаем, что у нас всё получится:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество** |
| 1 | Фотоаппарат CANON EOS 2000D kit | 1 |
| 2 | Квадрокоптер DJI Mavic Air | 1 |
| 3 | Квадрокоптер DJI Tello Ryze | 3 |
| 4 | Планшет APPLE iPad 2018 32Gb Wi-Fi | 1 |
| 5 | Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации | 1 |
| 6 | Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | 1 |
| 7 | Набор имитаторов травм и поражений | 1 |
| 8 | Шина лестничная | 1 |
| 9 | Воротник шейный | 1 |
| 10 | Табельные средства для оказания первой медицинской помощи | 1 |
| 11 | Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации | 1 |
| 12 | Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности | 3 |
| 13 | Комплект для обучения шахматам | 3 |
| 14 | Аккумуляторная дрель-винтоверт | 2 |
| 15 | Набор бит | 1 |
| 16 | Набор сверл универсальный | 1 |
| 17 | Многофункциональный инструмент (мультитул) | 2 |
| 18 | Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней | 3 |
| 19 | Цифровой штангенциркуль | 3 |
| 20 | Электролобзик | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21 | Ручной лобзик, 200мм | 5 |
| 22 | Ручной лобзик, 300мм | 3 |
| 23 | Канцелярские ножи | 5 |
| 24 | Набор пилок для лобзика | 2 |
| 25 | пуф чехол пуфика -кресла изготовлен из  искусственной кожи на трикотажной основе с пористо-монолитным поливинилхлоридным покрытием. Цвет-красный | 6 |
| 26 | Стол 1200х600х760мм., столешница стола  выполнена из ЛДСП не менее 16 мм, и передняя панель выполнены из ламинированной ДСП 16 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ 2 мм. | 23 |
| 27 | Стол шахматный, стол шахматный выполнен из  высококачественной ЛДСП. Торцы облицованы кромкой ПВХ толщиной.  Размер: не менее 800х600х730мм Цвет-черный | 3 |
| 28 | Табурет к шахматному столу, табурет к шахматному  столу выполнен из ЛДСП толщиной 16 мм; Торцы табурета обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм | 6 |
| 29 | Стул, стул состоит из мягкого сидения, мягкой  спинки и металлокаркаса. Цвет-красный | 46 |
| 30 | Микрофон LANE LM-510, стойка в комплекте | 1 |
| 31 | Карта памяти microSDXC UHS-I U1 KINGSTON  Canvas  Select 64 ГБ | 2 |
| 32 | Видеокамера Rekam DVC-340 | 1 |
| 33 | Пластик для 3D принтера 1,75 мм, 1 кг | 15 |
| 34 | Принтер Brother HL-L5000D, A4, 40 стр/мин | 1 |
| 35 | Agisoft Metashape Professional (Образовательная  лицензия) | 1 |
| 36 | Интерактивная панель  Prestigio MULTIBOARD 65" L-SERIES.  Производитель - PRESTIGIO. Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN | 1 |
| 37 | Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro  MFP M227sdn. Производитель Hewlett Packard. Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 38 | Система виртуальной реальности  HTC VIVE. Производитель HTC. Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN | 1 |
| 39 | Ноутбук  тип 1 Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN | 1 |
| 40 | Ноутбук  тип 2 Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN | 10 |
| 41 | Ноутбук  тип 3 Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN | 1 |
| 42 | 3D Принтер  Picaso 3D Designer X Производитель Picaso Страна происхождения - Россия, 643, RU, RUS | 1 |