**Материально – техническая база**

**Центра образования цифрового и гуманитарного профилей**

**«ТОЧКА РОСТА»**

**на базе МБОУ «СОШ с.Орлик Чернянского района Белгородской области»**

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» расположен на 1 и 3 этаже в трёх помещениях и включает следующие функциональные зоны:

* кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология» и «Основы безопасности жизнедеятельности»;
* кабинет по предметной области «Информатика»;
* кабинет – коворкинг, зона для проектной деятельности, включающее шахматную гостиную.

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 3 цвета: основной белый, а так же красный, светло-серый. Инфраструктура Центра используется как в урочное время, через предметы «Технология», «ОБЖ», «Информатика» 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 цифровой | 1 |
| 2 | Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации | 1 |
| 3 | Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | 1 |
| 4 |  Смартфон | 1 |
| 5 |  Проектор с креплением и экраном | 1 |
| 6 | Воротник шейный | 1 |
| 7 | Табельные средства для оказания первой медицинской помощи | 1 |
| 8 | Стол шахматный  | 3 |
| 9 | Программное обеспечение для фотограмметрии Agisoft Matashape Professional Editon | 1 |
| 10 | Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности | 3 |
| 11 | Комплект для обучения шахматам | 3 |
| 12 | Ручной лобзик | 5 |
| 13 | Набор пилок для ручного лобзика | 5 |
| 14 | Набор сверл универсальный METABO 627 190000 – 18 шт | 1 |
| 15 | Полотно для электролобзика универсальное BIN EU-хвостовик, MATRIX | 2 |
| 16 | Клеевой пистолет с комплектом запасных стержнейMATRIX 11 | 3 |
| 17 | Цифровой штангенциркуль | 3 |
| 18 | Электролобзик | 2 |
| 19 | Канцелярский нож URAGAN | 1 |
| 20 | Набор бит METABO 626710000 | 1 |
| 21 | Микрофон Ritmix RDM-155 | 1 |
| 22 | Кресло-мешок DreamBag, Серая Экокожа | 6 |
| 23 | Стержни клеевые | 3 |
| 24 | Шкаф | 2 |
| 25 | Шлем виртуальной реальности | 1 |
| 27 | МФУ PantunM 7100 | 1 |
| 28 | 3D принтер SD-200 | 1 |
| 29 | Набор имитаторов травм и поражений | 1 |
| 30 | Пластик для 3D принтера 1,75 мм, 1 кг | 15 |