**Материально-техническая база**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Ед. изм.** | **Минимальное количество** | **Фактическое количество** | **Место размещения оборудования** | **Для каких целей используется** |
| МФУ (принтер, сканер, копир) | шт. | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | на лабораторных занятиях по теме «Компьютерная графика», для печати и копирования раздаточного дидактического материала |
| Ноутбук учителя | шт. | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций |
| Интерактивный комплекс | комплект | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | проведение Уроков Цифры, ПроеКТОрии, внеурочных занятий и занятий дополнительного образования |
| Мобильное крепление для интерактивного комплекса |  шт | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | крепление для интерактивного комплекса |
| Мобильный класс | шт | 10 | 10 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | проведение Уроков Цифры, ПроеКТОрии, внеурочных занятий и занятий дополнительного образования, тестирования |
| Вычислительный блок интерактивного комплекса | шт | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | рисование геометрических фигур и линий, использование электронных математических инструментов, редактирование математических формул |
| **Урок Технологии** |   |   |   |
| *Аддитивное оборудование* |  |  |   |   |   |
| Зд оборудование (3д принтер) | шт. | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | на лабораторных занятиях по темам «3D-моделирование и прототипирование», «Инженерный дизайн» для трёхмерной печати разработанных 3D-моделей |
| *Промышленное оборудование* |  |  |   |   |   |
| Аккумуляторная дрель-винтоверт  | шт. | 2 | 2 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий |
| Набор бит | шт. | 1 | 1 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий |
| Набор сверл универсальный  | шт. | 1 | 1 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий |
| Многофункциональный инструмент (мультитул) | шт. | 3 | 3 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий |
| Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней | шт. | 3 | 3 | кабинет технологии №34 | изготовление поделок и украшений |
| Цифровой штангенциркуль  | шт. | 3 | 3 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий |
| Электролобзик  | шт. | 2 | 2 | кабинет технологии №34 | изготовление поделок и украшений |
| Шлем виртуальной реальности | комплект | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | на занятиях по 3D-моделированию, проведение виртуальных экскурсий |
| Штатив для крепления базовых станций | комплект | 2 | 2 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | крепление базовых станций |
| Ноутбук с ОС для VR шлема | шт. | 1 | 1 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | аппаратное обеспечение шлема виртуальной реальности |
| Квадрокоптер | шт. | 4 | 4 | кабинет проектной деятельности №30 | на занятиях по робототехнике для обучения сборке, пилотированию; проведение соревнований  |
| Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики  в начальной  и основной школе | шт. | 3 | 3 | кабинет технологии и проектной деятельности №21 | изучение основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, необходимых для создания робототехнических устройств |
| Ручной лобзик, 200мм | шт | 5 | 1 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий, изготовление поделок и украшений  |
| Ручной лобзик, 300мм | шт | 3 | 1 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий, изготовление поделок и украшений  |
| Канцелярские ножи | шт | 5 | 1 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий, изготовление поделок и украшений  |
| Набор пилок для лобзика | шт | 2 | 2 | кабинет технологии №34 | для проведения практических занятий, изготовление поделок и украшений  |
| **Оборудование и мебель для шахматной зоны** |   |   |   |   |   |
| Настольная игра "Шахматы" | шт | 3 | 3 | кабинет проектной деятельности №30 | проведение занятий дополнительного образования, турниров |
| Часы для шахмат | шт | 3 | 3 | кабинет проектной деятельности №30 | проведение занятий дополнительного образования, турниров |
| **Медиазона** |   |   |   |   |   |
| Фотоаппарат с объективом | шт. | 1 | 1 | кабинет проектной деятельности №30 | создание фотоотчётов; документирование результатов проектной деятельности. |
| Видеокамера | шт. | 1 | 0 |   |   |
| Штатив | шт. | 1 | 1 | кабинет проектной деятельности №30 | крепление фотоаппарата |
| Микрофон | шт. | 1 | 1 | кабинет проектной деятельности №30 | проведение мероприятий, подключение к ноутбуку  |
| **Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи** |   |   |   |   |   |
| Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации | комплект | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | для отработки навыков проведения сердечно-лёгочной реанимации |
| Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | комплект | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | для отработки навыков оказания первой помощи при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути |
| Набор имитаторов травм и поражений | комплект | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | для демонстрации травм и поражений, полученных во время ДТП, несчастных случаев, военных действий |
| Шина лестничная | комплект | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | научиться правиламиммобилизации лестничными шинами при переломах |
| Воротник шейный | комплект | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | для отработки навыков фиксации шейного отдела |
| Табельные средства для оказания первой медицинской помощи | комплект | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | для отработки навыков оказания первой помощи |
| Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации | шт. | 1 | 1 | кабинет ОБЖ №15 | для расположения тренажёров-манекенов на полу |