

Использование оборудования кабинета формирования цифровых и гуманитарных компетенций на уроках технологии (начальная школа)

| Класс   | Название раздела  | Название темы урока  | Оборудование                        |
|---------|---|--|-------------------------------------|
| 1 класс | Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция» | 1. Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев<br>2. Составление композиций из деталей разных форм<br>3. Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона   | Клеевой пистолет                    |
| 2 класс | Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия «щелевым замком»         | 1. Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги<br>2. Конструирование складной открытки со вставкой<br>3. Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление) | Канцелярские ножи, клеевой пистолет |
| 3 класс | Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки                                   | 1. Разъемное соединение вращающихся деталей (пропеллер)<br>2. Транспорт и машины специального назначения<br>3. Макет автомобиля  | Конструктор Лего                    |
|         | Информационно-коммуникативные технологии  | 1 Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства<br>2 Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации<br>3 Работа с текстовой программой   | Ноутбук, проектор.                  |
| 4 класс | Конструирование робототехнических моделей   | 1 Робототехника. Виды роботов<br>2 Конструирование робота. Преобразование конструкции робота<br>3 Электронные устройства. Контроллер, двигатель<br>4 Программирование робота   | Конструктор Лего                    |
|         | Информационно-коммуникативные технологии  | 1 Информация. Интернет<br>2 Графический редактор   | Ноутбук, проектор.                  |