****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Дата** | | **Тема урока** |
| **план** | **факт** | **план** | **факт** |
| **1.Художественная мастерская (9ч)** | | | | |
| 1 |  | 06.09 |  | Что ты уже знаешь? Изготовление изделий в технике оригами. ТБ. |
| 2 |  | 13.09 |  | Зачем художнику знать о тоне, форме и размере? Составление композиции. ТБ. |
| 3 |  | 20.09 |  | Какова роль цвета в композиции? Изготовление аппликации. ТБ. |
| 4 |  | 27.09 |  | Какие бывают цветочные композиции? |
| 5 |  | 04.10 |  | Как увидеть белое изображение на белом фоне? Составление рельефной композиции. ТБ. |
| 6 |  | 11.10 |  | Что такое симметрия? Как получить симметричные детали? |
| 7 |  | 18.10 |  | Можно ли сгибать картон? Как? Наши проекты. ТБ. |
| 8 |  | 25.10 |  | Как плоское превратить в объемное? |
| 9 |  | 08.11 |  | Как согнуть картон по кривой линии? Проверим себя. |
| **2.Чертёжная мастерская (8 ч)** | | | | |
| 10 |  | 15.11 |  | Что такое технологические операции и способы? Изготовление игрушки с пружинками. ТБ. |
| 11 |  | 22.11 |  | Что такое линейка и что она умеет? |
| 12 |  | 29.11 |  | Что такое чертеж и как его прочитать? |
| 13 |  | 06.12 |  | Изготовление изделий по их чертежам. ТБ. |
| 14 |  | 13.12 |  | Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников?  Изготовление аппликации с плетением. ТБ. |
| 15 |  | 20.12 |  | Можно ли разметить прямоугольник по угольнику?  Изготовление блокнотика. ТБ. |
| 16 |  | 27.12 |  | Можно ли без шаблона разметить круг? Узоры в круге.ТБ. |
| 17 |  |  |  | Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. Проверим себя. Изготовление игрушки из конусов. ТБ. |
| **3.Конструкторская мастерская (9 ч)** | | | | |
| 18 |  |  |  | Какой секрет у подвижных игрушек? Изготовление игрушки-качалки. ТБ. |
| 19 |  |  |  | Как из неподвижной игрушки сделать подвижную? |
| 20 |  |  |  | Еще один способ сделать игрушку подвижной.  Изготовление подвижной игрушки. ТБ. |
| 21 |  |  |  | Что заставляет вращаться винт-пропеллер? |
| 22 |  |  |  | Можно ли соединить детали без соединительных материалов?  Изготовление модели самолета. ТБ. |
| 23 |  |  |  | День защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии?  Изготовление открытки. ТБ. |
| 24 |  |  |  | Как машины помогают человеку? Изготовление моделей машин. ТБ. |
| 25 |  |  |  | Поздравляем женщин и девочек. Изготовление открытки. ТБ. |
| 26 |  |  |  | Что интересного в работе архитектора? Проверим себя. Проект «Создадим свой город». ТБ. |
| **4.Рукодельная мастерская (8 часов)** | | | | |
| 27 |  |  |  | Какие бывают ткани? Изготовление одуванчика. ТБ. |
| 28 |  |  |  | Какие бывают нитки. Как они используются? Изготовление птички из помпона. ТБ. |
| 29 |  |  |  | Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства? |
| 30 |  |  |  | Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»? ТБ. |
| 31 |  |  |  | Изготовление изделий с вышивкой крестом. Изготовление мешочка с сюрпризом. ТБ. |
| 32 |  |  |  | Как ткань превращается в изделие? Лекало. ТБ. |
| 33 |  |  |  | Проверим себя. Изготовление изделий, размеченных по лекалу, соединенных изученными ручными строчками. ТБ. |
| 34 |  |  |  | Что узнали, чему учились? Выставка детских работ. |