**Календарно – тематическое планирование по технологии**

**2 класс( 1 час в неделю, 34 часа)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Раздел, тема урока | К-во  часов | дата | | |
|  | **Конструирование и моделирование. (1 ч)** | **план** | **факт** | |
| 1 | Оригами. Конструирование по простому чертежу. Игрушка «Мастер- бобёр». | 1 | 01.09 |  | |
|  | **Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты. (6 ч)** |  |  |  | |
| 2 | Выбор материалов по их декоративно - художественным свойствам. Изготовление композиций из семян растений. | 1 | 08.09 |  | |
| 3 | Выбор материалов по их декоративно- художественным свойствам. Цветочная композиция. | 1 | 15.09 |  | |
| 4 | Выбор материалов по их декоративно- художественным свойствам. Виды цветочных композиций. | 1 | 22.09 |  | |
| 5 | Способы обработки бумаги. Приём получения объёмных форм из бумаги. Рельефная композиция из бумаги «Рыбка» | 1 | 29.09 |  | |
| 6 | Разметка симметричных деталей. Клеевое соединение. Композиция- симметрия из бумаги «Колобок в лесу». | 1 | 06.10 |  | |
| 7 | Общее понятие о материалах, приёмы сгибания картона. | 1 | 13.10 |  | |
|  | **Общекультурные и общетрудовые компетенции Основы труда, самообслуживания. (1 ч)** |  |  |  | |
| 8 | Проектная деятельность. Групповой проект «Африканская саванна». | 1 | 20.10 |  | |
|  | **Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты. (9 ч)** |  |  |  | |
| 9 | Способ получения объёмных деталей путём надрезания и последующего складывания. Изготовление изделия«Говорящий попугай» | 1 | 27.10 |  | |
| 10 | Криволинейное сгибание картона. Изготовление изделия по технологической карте - Дракончик. | 1 | 10.11 |  | |
| 11 | Общее представление о технологическом процессе. Технологические операции и способы. Приём сложения бумаги пружинкой. | 1 | 17.11 |  | |
| 12 | Изготовление изделия по технологической карте.Игрушка с пружинками. | 1 | 24.11 | |  |
| 13 | Чертёжный инструмент – линейка. Чертёж. Чтение условных графических изображений чертежа. | 1 | 01.12 | |  |
| 14 | Изготовление по технологической карте « Открытка с сюрпризом» | 1 | 08.12 | |  |
| 15 | Построение прямоугольника от двух прямых углов. Разметка одинаковых бумажных полосок.Аппликация с плетением. | 1 | 15.12 | |  |
| 16 | Инструмент для обработки мате­риалов – угольник. Изготовление изделия с основой прямоугольной формы с помощью угольника по чертежу « Блокнот для записей». | 1 | 22.12 | |  |
| 17 | Инструмент для обработки мате­риалов – циркуль. Узоры в круге. | 1 | 29.12 | |  |
|  | **Общекультурные и общетрудовые компетенции Основы труда, самообслуживания. (1 ч)** |  |  | |  |
| 18 | Анализ задания, организация рабочего места, планирование трудового процесса. Игрушки из конусов. Групповой проект «Мастерская Деда Мороза». | 1 | 12.01 | |  |
|  | **Конструирование и моделирование. (5 ч)** |  |  | |  |
| 19 | Изделие, деталь изделия. Понятие о конструкции изделия. Шарнирное соединение деталей. Изготовление изделия с шарнирным механизмом. Игрушка- качалка. | 1 | 19.01 | |  |
| 20 | Подвижная конструкция. Подвижные игрушки. | 1 | 26.01 | |  |
| 21 | Изготовление изделия с шарнирным механизмом по принципу марионетки. | 1 | 02.02 | |  |
| 22 | Общее представление о мире техники.Подвижная конструкция. Изготовление модели пропеллера. | 1 | 09.02 | |  |
| 23 | Общее представление о мире техники.Разъёмное соединение деталей. Модель самолёта. | 1 | 16.02 | |  |
|  | **Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты. (1ч)** |  |  | |  |
| 24 | Работа по технологической карте. Изготовление открытки с объёмными вставками ко Дню защитника Отечества. | 1 | 02.03 | |  |
|  | **Конструирование и моделирование. (1 ч)** |  |  | |  |
| 25 | Общее представление о мире техники-транспорт. Сборка модели автомобиля по развёртке. | 1 | 09.03 | |  |
|  | **Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты. (1 ч)** |  |  | |  |
| 26 | Работа по технологической карте. Изготовление открытки с объёмными деталями к празднику 8 марта. | 1 | 16.03 | |  |
|  | **Общекультурные и общетрудовые компетенции Основы труда, самообслуживания. (1 ч)** |  |  | |  |
| 27 | Архитектор, архитектура.Групповой проект. Макет города. | 1 | 23.03 | |  |
|  | **Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты. (3 ч)** |  |  | |  |
| 28 | Общее понятие о материалах, их происхождении, свойствах. Натуральные ткани. Изготовление подставки их ткани при помощи развёртки. | 1 | 06.04 | |  |
| 29 | Изготовление подставки их ткани при помощи развёртки. | 1 | 13.04 | |  |
| 30 | Общее понятие о материалах, их происхождении, свойствах. Нитки. Работа по технологической карте. Птичка с помпоном. | 1 | 20.04 | |  |
|  | **Общекультурные и общетрудовые компетенции Основы труда, самообслуживания. (1 ч)** |  |  | |  |
| **31** | Разнообразие предметов рукотворного мира. Техника декоративно-прикладного искусства. Вышивка. Вышивка крестиком. | 1 | 27.04 | |  |
|  | **Конструирование и моделирование. (3 ч)** |  |  | |  |
| **32** | Изделие из ткани. Конструирование изделия по рисунку. Разметка деталей по лекалу. Футляр для мобильного телефона. | 1 | 04.05 | |  |
| **33** | Изделие из ткани, отделка деталей вышивкой. | 1 | 11.05 | |  |
| **34** | Изделие из ткани. Соединение деталей строчкой. | 1 | 18.05 | |  |
|  | **Итого: 34 ч** |  |  | |  |