СОГЛАСОВАНО Утверждаю <­­­­\_\_\_> \_\_\_\_\_ 2022г <\_\_> \_\_\_\_\_\_\_2022

Зам. Директора по УВР Директор школы

\_\_\_\_\_ \_Рабаданова Р.К. \_\_\_\_\_ Сулейманов Р.Ш.

(ФИО) (ФИО)

**Рабочая программа**

по технологии.

4 кл

2022-2023 учебный год

Составитель: Исакова А.Р.

**Календарно-тематическое планирование**

**по технологии**

**Класс 4**

| **№**  **п/п** | **Тема урока** | **Кол-во**  **часов** | **Даты проведения** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **план** | **факт** |
| ***I четверть*** | | | | |
| **Проверь себя (1 ч)** | | | | |
|  | Человек - как часть природы. Вводная беседа по ТБ. | 1 |  |  |
| **Учимся строить и создавать (8 ч)** | | | | |
|  | Объемная конструкция из вырезок. | 1 |  |  |
|  | Разметка окружности. | 1 |  |  |
|  | Линейный, круговой, сетчатый геометрический орнамент. | 1 |  |  |
|  | Прорезной орнамент в круге. | 1 |  |  |
|  | Плоское и объемное конструирование из гофрированного картона | 1 |  |  |
|  | Модуль в оригами. | 1 |  |  |
|  | Строительный конструктор | 1 |  |  |
| ***II четверть***  ***Проект – 1*** | | | | |  | 1 |
|  | Коллективный проект «Современный поселок». | 1 |  |  |
| **Знакомимся с достижениями человечества (4 ч)** | | | | |  | 1 |
|  | Из истории техники: двигатели, локомотив. Механизмы и автоматы | 1 |  |  |
|  | Увеличение рисунка (чертежа) | 1 |  |  |
|  | Из истории техники. Авиация. Модель планера | 1 |  |  |
|  | Из истории техники. Электричество. Электрическая цепь | 1 |  |  |
| **Осваиваем новые технологические приемы (4 ч)** | | | | |
|  | Помпон. Игрушки из помпонов |  |  |  |
|  | История возникновения утюга. Швы в оформлении салфетки |  |  |  |
|  | Мелкий ремонт одежды | 1 |  |  |
| ***III четверть*** | | | | |
|  | Аппликация с элементами вышивки | 1 |  |  |
| **Знакомимся с новыми ремеслами традиционными (5 ч)** | | | | |
|  | Искусство обработки дерева. Спилы | 1 |  |  |
|  | Орнамент в народном искусстве. Геометрическая резьба по дереву | 1 |  |  |
|  | Выпиливание лобзиком | 1 |  |  |
|  | Из глубины веков: ковер, гобелен. Гобелен в полоску. Узорное народное ткачество. Народный костюм |  |  |  |
|  | Плетение из полос |  |  |  |
| **Фантазируем, экспериментируем, создаем (5 ч)** | | | | |
|  | Обработка проволоки | 1 |  |  |
|  | Объемное моделирование из полных стеблей | 1 |  |  |
|  | «Изонить»: разметка окружности. Заполнение ее нитью | 2 |  |  |
|  |  |  |
| ***IV четверть***  ***Проект - 1*** | | | | |
|  | Цветочный шар | 1 |  |  |
| **От замысла к материалу, от материала к проекту (7 ч)** | | | | |
|  | Стиль в искусстве, архитектуре, одежде. Шляпы | 1 |  |  |
|  | Разработка эскиза, дизайн проекта | 1 |  |  |
|  | Разметка и выкройка конуса, цилиндра - макета | 1 |  |  |
|  | Детали отделки из текстильных материалов. Оформление шляпы деталями отделки | 1 |  |  |
|  | Проект «Шляпа для карнавала» | 1 |  |  |
|  | Защита дизайн проекта | 1 |  |  |
|  | Проверь себя. Подведение итогов за год | 1 |  |  |