УМК «ШКОЛА РОССИИ»

Приложение к рабочей программе

 начального общего образования

 по технологии

 эффективная начальная школа

**Календарно-тематическое планирование**

**технология**

1час в неделю, 34 часа

Е.А. Лутцева, Т.П. Зуева

 Разработчик:

 Афонина Т.В.

Москва

2021 – 2022 уч. год

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Стр. учебника** | **Материалы**  |
| **1 класс** |
| ***Раздел I Природная мастерская (4 ч)*** |
| 1.1 | Природа и творчество. Природные материалы. Семена и фантазии. *Орнамент из семян.*  | 11 | Семена плодов и деревьев, картон, ПВА |
| 2.2 | Листья и фантазия. Композиция из листьев. Что такое композиция? *Композиция «Бабочка из листьев»* | 14 – 15 | Листья деревьев, картон, ПВА |
| 3.3 | Орнамент из листьев. Что такое орнамент? *Орнамент «Осень»* | 16 – 17  | Листья деревьев, картон, ПВА |
| 4.4 | Веточки и фантазия. Природные материалы. Как их соединить? *Жучок из каштана.* | 18 – 19  | Каштан, семена клёна, вата, ПВА, пластилин,  |
| ***Раздел II Пластилиновая мастерская (2 ч)*** |
| 5.1 | В мастерского кондитера. Как работает мастер? *Печенье из пластилина.* | 24 – 25 | Пластилин, стек, формочка  |
| 6.2 | В море. Какие цвета и формы у морских обитателей? *Наши проекты «Аквариум».* | 26 – 29 | Пластилин, стек |
| ***Раздел III Бумажная мастерская (7 ч)*** |
| 7.1 | Бумага. Какие у неё есть секреты? Оригами. Как сгибать и складывать бумагу? *Фигурки оригами.* | 40 – 41  | Цветная бумага, ПВА |
| 8.2 | Животные зоопарка. Одна основа, а сколько фигурок? *Бумажный зоопарк.* | 44 – 45  | Цветная бумага, ПВА |
| 9.3 | Бумага и картон. Какие секреты у картона? Ножницы. Что ты о них знаешь? *Аппликация мозаика.* | 48 – 49  | Цветная бумага, ПВА, ножницы, картон. |
| 10.4 | Шаблон. Для чего он нужен? *Аппликация по шаблону.* | 52 – 53 | Цветная бумага, ПВА, ножницы, картон, шаблоны |
| 11.5 | Орнамент в полосе. Для чего нужен орнамент? *Закладка с орнаментом.* | 56 – 57  | Цветная бумага, ПВА, ножницы, картон, шаблоны |
| 12.6 | Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. *Новогодние подвески.* | 32 – 33 | Цветная бумага, ПВА, ножницы. |
| 13.7 | Наши проекты. Скоро Новый год! | 34 – 35  | Цветная бумага, ПВА, ножницы. |
| ***Раздел IV Текстильная мастерская (2 ч)*** |
| 14.1 | Мир тканей. Для чего нужны ткани? Игла-труженица. Что умеет игла? Вышивка. Для чего она нужна? *Изготовление салфетки. Мережка.* | 66 – 71 | Ткань, ножницы, нитки, игла. |
| 15.2 | Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны? *Вышивка салфетки.* | 72 – 73 | Ткань, ножницы, нитки, игла. |
| ***2 класс*** |
| ***Раздел V Художественная мастерская (4 ч)*** |
| 16.1 | Зачем художнику знать о цвете, форме и размере? Какова роль цвета в композиции? Как увидеть белое изображение на белом фоне? *Композиция «Белоснежное очарование».* | 11 – 24 | Белый картон и бумага, ПВА, ножницы. |
| 17.2 | Что такое симметрия? Как получить симметричные детали? *Композиция – симметрия.*  | 26 – 28 | Картон, белая бумага, ПВА, ножницы. |
| 18.3 | Можно ли сгибать картон? Как? *Наши проекты «Африканская саванна»* | 30 – 33 | Цветной картон, бумага, ПВА, клей.  |
| 19.4 | Как плоское превратить в объемное? *Говорящий попугай.* | 34 – 37 | Картон, бумага, ПВА, ножницы. |
| ***Раздел VI Конструкторская мастерская (6 ч)***  |
| 20.1 | Какой секрет у подвижных игрушек? Как из неподвижной игрушки сделать подвижную? *Подвижные игрушки.* | 76 – 79 | Картон, ПВА, ножницы, шило, проволока. |
| 21.2 | День защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии? *Поздравительная открытка.* | 90 – 93 | Картон, бумага, ПВА, ножницы. |
| 22.3 | Как машины помогают человеку? *Макет автомобиля.* | 94 – 97 | Шаблон автомобиля, ПВА, ножницы. |
| 23.4 | Поздравляем женщин и девочек. *Открытка к 8 Марта.* | 98 – 101 | Картон, бумага, ПВА, ножницы, открытка с 8 марта. |
| 24.5 | Что интересного в работе архитектора? *Наши проекты «Макет города»* | 102 – 107 | Картон, бумага, ПВА, ножницы. |
| 25.6 | *Наши проекты «Макет города»* | 102 – 107 | Картон, бумага, ПВА, ножницы. |
| ***Раздел VII Чертёжная мастерская (4 ч)*** |
| 26.1 | Что такое технологические операции и способы? *Игрушки с пружинками.* | 44 – 47 | Цветная бумага, ПВА, ножницы |
| 27.2 | Что такое линейка и что она умеет? Что такое чертеж и как его прочитать? *Открытка – сюрприз.* | 48 – 53 | Картон, цветная бумага, ПВА, ножницы. |
| 28.3 | Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников? *Аппликация с плетением.* | 54 – 57 | Картон, цветная бумага, ПВА, ножницы. |
| 29.4 | Можно ли разметить прямоугольник по угольнику? *Блокнотик для записей.* | 58 – 61  | Картон, цветная бумага, ПВА, ножницы, предметы для украшения. |
| ***Раздел VIII Рукодельная мастерская (5 ч)*** |
| 30.1 | Какие бывают ткани? *Одуванчик.* | 110 – 113 | Ватные диски, ПВА, ножницы, цветная бумага, игла, нитки, бусинка.  |
| 31.2 | Какие бывают нитки. Как они используются? *Птичка из помпона.* | 114 - 117 | Пряжа, игла, ножницы. |
| 32.3 | Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства? *Изготовление подставки.* | 118 – 121 | Ткань, картон для подставки, украшения, цветная бумага, ножницы, ПВА. |
| 33.4 | Как ткань превращается в изделие? Лекало. *Изготовление футляра для мобильного телефона.* | 126 – 129 | Ткань, нитки, игла, ножницы, украшения. |
| 34.5 | *Изготовление футляра для мобильного телефона.* | 126 – 129 | Ткань, нитки, игла, ножницы, украшения. |