**Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, по учебному предмету «Технология»**

| **№**  **урока** | **Тема урока** | **Содержание НРЭО** | **Текущий контроль успеваемости** |
| --- | --- | --- | --- |
| Природная мастерская (10 часов) | | | |
|  | Рукотворный и природный мир города. Экскурсия | Скверы и парки нашего города |  |
|  | На земле, на воде и в воздухе. Экскурсия | Транспорт г. Челябинска |  |
|  | Природа и творчество. Природные материалы. Экскурсия. Изделие: составление букв и цифр из природных материалов | Прогулка в парке. Сбор природных материалов |  |
|  | Листья и фантазии. Отбор и засушивание листьев | Растительный мир Челябинской области |  |
|  | Семена и фантазии. Изделие: составление узоров из семян |  |  |
|  | Веточки и фантазии. Изделие: составление математических выражений |  |  |
|  | Фантазии из шишек, желудей, каштанов. Изделие: жар-птица |  |  |
|  | Композиция из листьев. Что такое композиция? Изделие: композиция «Бабочка» |  |  |
|  | Орнамент из листьев. Что такое орнамент? Изделие: орнамент «Осень» |  |  |
|  | Природные материалы. Как их соединить? Изделие: «Жучок». Проверь себя |  | Проверочная работа |
| Пластилиновая мастерская (4 часа) | | | |
|  | Материалы для лепки. Что может пластилин? Изделие: «Буквы» |  | Практическая работа: секреты  пластилина |
|  | В мастерской кондитера. Как работает мастер? Изделие: печенье из пластилина | ОАО «Хлебпром» города  Челябинска |  |
|  | В море. Какие цвета и формы у морских обитателей? Изделие: «Обитатели аквариума» | Выставочный Зал "Аквариум" города Челябинска |  |
|  | Наши проекты. Аквариум (групповая работа). Проверь себя |  | Проектная деятельность.  Проверочная работа |
| Бумажная мастерская (16 часов) | | | |
|  | Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. Изделие: «Новогодние подвески» |  |  |
|  | Наши проекты. Скоро Новый год! Создание новогодних ёлочных игрушек (групповая работа) | Традиции и праздники моей семьи | Проектная деятельность |
|  | Бумага. Какие у неё есть секреты? Практическая работа |  | Практическая работа: секреты бумаги |
|  | Бумага и картон. Какие секреты у картона? Обитатели пруда. Какие секреты у оригами? Изделие: аппликация «Кто живёт в пруду?» | Животные пресных водоёмов Челябинской области | Практическая работа: секреты картона |
|  | Оригами. Как сгибать и складывать бумагу? Изделие: фигурки оригами |  |  |
|  | Обитатели пруда. Какие секреты у оригами? Изделие: фигурки оригами |  |  |
|  | Животные зоопарка. Одна основа, а сколько фигурок? Изделие: «Бумажный зоопарк» | Зоопарк города Челябинска |  |
|  | Наша родная армия. Изделие: «Подарок защитнику» | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Ножницы. Что ты о них знаешь? Изделие: аппликация-мозаика |  | Практическая работа: секреты ножниц |
|  | Весенний праздник 8 Марта. Как сделать подарок-портрет? Изделие: «Подарок-портрет» | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Шаблон. Для чего он нужен? Изделие: аппликация «Праздник цветов» |  |  |
|  | Бабочки. Как изготовить их из листа бумаги? Изделие: «Бал бабочек» |  |  |
|  | Орнамент в полосе. Для чего нужен орнамент? Изделие: «Закладка с орнаментом» |  |  |
|  | Образы весны. Какие краски у весны? Изделие: «Подснежник и тюльпан» |  |  |
|  | Настроение весны. Что такое колорит? Изделие: рамка для картины |  |  |
|  | Праздники и традиции весны. Какие они? Изделие: «Праздничное яйцо». Проверь себя |  | Проверочная работа |
| Текстильная мастерская (3 часа) | | | |
|  | Мир тканей. Для чего нужны ткани? Игла-труженица. Что умеет игла? Изделие: вышивка строчкой прямого стежка | Знакомство c вышивкой народов Урала | Практическая работа: секреты ткани |
|  | Вышивка. Для чего она нужна? Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны? Изделие: «Салфетка и закладка» | Элементы костюма уральской казачки |  |
|  | Комплексная практическая работа (по всем видам деятельности) |  | Комплексная практическая работа |
| **2 класс (34 часа)** | | | |
| Художественная мастерская (9 часов) | | | |
|  | Что ты уже знаешь? Изделие: «Мастер Бобёр» | Парки г. Челябинска | Входная диагностика |
|  | Зачем художнику знать о цвете, форме и размере? Изделие: орнаменты из семян |  |  |
|  | Какова роль цвета в композиции? Изделие: аппликация «Цветочная композиция» | Природные материалы родного края | Практическая работа: цветосочетания |
|  | Какие бывают цветочные композиции? Изделие: композиция «Букет в вазе» |  |  |
|  | Как увидеть белое изображение на белом фоне? Изделие: рельефная композиция «Белоснежное очарование» |  | Практическая работа: сравнение плоских и объёмных геометрических форм |
|  | Что такое симметрия? Как получить симметричные детали? Изделие: композиция-симметрия | Народные промыслы на Южном Урале | Практическая работа: упражнение по определению  симметричных (и несимметричных) изображений и предметов |
|  | Можно ли сгибать картон? Как? Наши проекты. Африканская саванна. |  | Проектная деятельность |
|  | Как плоское превратить в объёмное? Изделие: «Говорящий попугай» |  | Практическая работа: упражнение по  изготовлению выпуклой  детали клюва |
|  | Как согнуть картон по кривой линии? Изделие: «Змей Горыныч». Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Чертёжная мастерская (7 часов) | | | |
|  | Что такое технологические операции и способы? Изделие: игрушка с пружинками |  |  |
|  | Что такое линейка и что она умеет? |  | Практическая работа: как пользоваться линейкой |
|  | Что такое чертёж и как его прочитать? Изделие: «Открытка-сюрприз» |  | Практическая работа: чтение чертежа |
|  | Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников? Изделие: аппликация с плетением | Ремёсла Челябинской области, презентация | Практическая работа: разметка прямоугольных деталей |
|  | Можно ли разметить прямоугольник по угольнику? Изделие: «Блокнотик для записей» |  | Практическая работа: что умеет делать угольник |
|  | Можно ли без шаблона разметить круг? Изделие: «Узоры в круге» |  | Практическая работа: как работать циркулем |
|  | Мастерская Деда Мороза и Снегурочки. Изделие: игрушки из конусов. Проверим себя | Традиции и праздники моей семьи | Проверочная работа |
| Конструкторская мастерская (10 часов) | | | |
|  | Какой секрет у подвижных игрушек? Изделие: игрушки-качалки |  |  |
|  | Как из неподвижной игрушки сделать подвижную? Изделие: подвижные игрушки |  |  |
|  | Ещё один способ сделать игрушку подвижной. Изделие: марионетка-дергунчик |  |  |
|  | Что заставляет вращаться винт-пропеллер? Изделие: «Пропеллер» | Малая авиация МЧC при тушении пожаров Челябинской области |  |
|  | Можно ли соединить детали без соединительных материалов? Изделие: «Самолёт» |  |  |
|  | День защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии? Изделие: «Поздравительная открытка» | Героическое прошлое нашего народа. Герои нашего края |  |
|  | Как машины помогают человеку? Изделие: макет автомобиля |  |  |
|  | Поздравляем женщин и девочек. Изделие: открытка к 8 Марта | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Что интересного в работе архитектора? Наши проекты. Макет города | Архитектура города Челябинска | Проектная деятельность |
|  | Что интересного в работе архитектора? Наши проекты. Макет города. Проверим себя |  | Проверочная работа.  Проектная деятельность |
| Рукодельная мастерская (8 часов) | | | |
|  | Какие бывают ткани? Изделие: «Одуванчик» |  | Практическая работа: какие бывают ткани |
|  | Какие бывают нитки. Как они используются? Изделие: «Птичка из помпона» | Бабушкин сундук | Практическая работа: какие бывают нитки |
|  | Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства? Изделие: «Подставка» |  | Практическая работа: виды натуральных тканей |
|  | Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»? Изделие: «Мешочек с сюрпризом» (вышивка рисунка) |  |  |
|  | Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»? Изделие: «Мешочек с сюрпризом» | Знакомство c вышивкой народов Урала |  |
|  | Как ткань превращается в изделие? Лекало. Изделие: «Футляр для мобильного телефона» |  |  |
|  | Как ткань превращается в изделие? Лекало. Изделие: «Сумочка-собачка». Проверим себя |  | Проверочная работа |
|  | Что узнали, чему научились |  | Комплексная проектная работа |
| **3 класс (34 часа)** | | | |
| Информационная мастерская (3 часа) | | | |
|  | Вспомним и обсудим! Изготовление изделия из природного материала | Уральские промыслы | Входная диагностика |
|  | Знакомимся с компьютером. Практическое знакомство с возможностями компьютера |  | Практическая работа: кто быстрее — компьютер или человек |
|  | Компьютер — твой помощник. Работа с информацией на СD/DVD-дисках. Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Мастерская скульптора (4 часов) | | | |
|  | Как работает скульптор? Скульптура разных времён и народов. Изделие: скульптуры из пластичных материалов | Памятники и скульптуры родного города |  |
|  | Статуэтки. Изделие: пластилиновые статуэтки | Народные промыслы Челябинской области  Каслинское литьё |  |
|  | Рельеф и его виды. Как придать поверхности фактуру и объём? Изделие: «Вазочка» | Барельефы улицы Кировки |  |
|  | Конструируем из фольги. Изделие: «Подвеска». Проверим себя | Народные промыслы Челябинской области. Златоустовская гравюра | Практическая работа: свойства фольги.  Проверочная работа |
| Мастерская рукодельниц (9 часов) | | | |
|  | Вышивка и вышивание. Изделие: «Мешочек» | Знакомство c вышивкой народов Урала |  |
|  | Строчка петельного стежка. Изделие: «Сердечко» |  |  |
|  | Пришивание пуговицы. Изделие: «Браслет» |  |  |
|  | Наши проекты. Подарок малышам «Волшебное дерево» |  | Проектная деятельность |
|  | История швейной машины. Изделие: «Бабочка» |  |  |
|  | Секреты швейной машины. Изделие: «Бабочка» (завершение) |  |  |
|  | Футляры. Изделие: «Ключница» |  |  |
|  | Футляры. Изделие: «Ключница» |  |  |
|  | Наши проекты. Подвеска. Проверим себя | Традиции и праздники моей семьи | Проектная деятельность.  Проверочная работа |
| Мастерская инженеров-конструкторов, строителей, декораторов (11 часов) | | | |
|  | Строительство и украшение дома. Изделие: «Изба» | Архитектура г. Челябинска |  |
|  | Объём и объёмные формы. Развёртка. |  |  |
|  | Подарочные упаковки. Декорирование (украшение) готовых форм. Изделие: «Коробочка для подарка» | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Конструирование из сложных развёрток. Изделие: модель автомобиля |  |  |
|  | Модели и конструкции. Способы соединения деталей наборов типа «Конструктор» |  | Практическая работа: виды соединения деталей |
|  | Наша родная армия. Изделие: открытка «Звезда» | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Наши проекты. Парад военной техники | Сад Победы. Музей военной техники |  |
|  | Художник-декоратор. Филигрань и квиллинг. Изделие: цветок к 8 Марта | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Изонить. Изготовление изделий в художественной технике «изонить» |  |  |
|  | Художественные техники из креповой бумаги. Изделие: «Цветок в вазе». |  | Практическая работа: свойства креповой бумаги. |
|  | Художественные техники из креповой бумаги. Изделие: «Цветок в вазе». Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Мастерская кукольника (7 часов) | | | |
|  | Что такое игрушка? Изделие: декоративные зажимы |  |  |
|  | Театральные куклы-марионетки. Изделие: игрушка из прищепки | История возникновения театра кукол |  |
|  | Театральные куклы. Марионетки. Изделие: «Марионетка» |  |  |
|  | Игрушка из носка. Изделие: «Носки-игрушки» |  |  |
|  | Игрушка-неваляшка. Изделие: «Неваляшка» |  |  |
|  | Игрушка-неваляшка. Изделие: «Неваляшка». Проверим себя |  | Проверочная работа |
|  | Что узнали, чему научились |  | Комплексная проектная работа |
| **4 класс (34 часа)** | | | |
| Информационный центр (6 часа) | | | |
|  | Вспомним и обсудим! Составление кроссвордов |  | Входная диагностика |
|  | Информация. Интернет. Освоение алгоритма поиска информации в Интернете |  | Практическая работа: получение информации человеком с  помощью органов чувств |
|  | Создание текста на компьютере. Создание таблиц в программе Word |  |  |
|  | Создание текста на компьютере. Создание таблиц в программе Word |  |  |
|  | Создание презентаций. Программа Power Pоint. |  |  |
|  | Создание презентаций. Программа Power Pоint. Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Проект «Дружный класс» (3 часа) | | | |
|  | Презентация класса. Изготовление презентации класса |  | Проектная деятельность |
|  | Эмблема класса. Изготовление эмблемы |  |  |
|  | Папка «Мои достижения». Изготовление папки достижений. Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Студия «Реклама» (4 часа) | | | |
|  | Реклама и маркетинг. Создание рекламы известных изделий, товаров |  |  |
|  | Упаковка для мелочей. Изготовление упаковок для мелочей из развёрток разных форм |  |  |
|  | Коробочка для подарка. Изготовление коробочек для сюрпризов из развёрток разных форм |  |  |
|  | Упаковка для сюрприза. Изготовление упаковок пирамидальной формы. Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Новогодняя студия (3 часа) | | | |
|  | Новогодние традиции. Изготовление новогодних игрушек с объёмными слоёными деталями из креповой бумаги | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Игрушки из зубочисток. Изготовление игрушек объёмных геометрических форм из зубочисток |  |  |
|  | Игрушки из трубочек для коктейля. Изготовление игрушек из трубочек для коктейля. Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Студия «Декор интерьера» (5 часов) | | | |
|  | Интерьеры разных времён. Художественная техника «декупаж». Изготовление изделий в художественной технике «декупаж» | Государственный исторический музей Южного Урала. Экспозиции: крестьянская изба, купеческая гостиная, башкирская юрта |  |
|  | Плетёные салфетки. Изготовление плетёных салфеток с помощью чертёжных инструментов |  |  |
|  | Цветы из креповой бумаги. Изготовление цветов из креповой бумаги | Растительный мир Челябинской области | Практическая работа: свойства креповой бумаги |
|  | Сувениры на проволочных кольцах. Изготовление изделий из картона с соединением деталей проволочными кольцами и петлями |  | Практическая работа: медная и алюминиевая проволоки |
|  | Изделия из полимеров. Изготовление изделий из тонкого и толстого пенопласта. Проверим себя |  | Практическая работа: свойства полимеров. Проверочная работа |
| Студия «Подарки» (3 часа) | | | |
|  | День защитника Отечества. Изготовление объёмного макета исторического военного технического объекта | Сад Победы. Музей военной техники |  |
|  | Плетёная открытка. Открытки с лабиринтом. Изготовление открытки сложной конструкции по заданным требованиям к ней | Традиции и праздники моей семьи |  |
|  | Весенние цветы. Изготовление цветков сложных конструкций. Проверим себя | Растительный мир Челябинской области | Проверочная работа |
| Студия «Мода» (5 часов) | | | |
|  | История одежды и текстильных материалов. Исторический костюм. Изготовление плоскостной картонной модели костюма исторической эпохи |  | Практическая работа: подбор образцов ткани для коллекции |
|  | Одежда народов России. Изготовление плоскостной картонной модели народного или исторического костюма народов России | Государственный исторический музей Южного Урала. Как одевались жители Южного Урала |  |
|  | Синтетические ткани. Твоя школьная форма. Изготовление вариантов школьной формы для картонных кукол |  | Практическая работа: подбор образцов ткани для коллекции |
|  | Объёмные рамки. Изготовление объёмных рамок для плоскостных изделий |  |  |
|  | Аксессуары одежды. Вышивка лентами. Изготовление вышивок тонкими лентами. Проверим себя |  | Проверочная работа |
| Студия «Игрушки» (5 часов) | | | |
|  | История игрушек. Игрушка-попрыгушка. Изготовление игрушек с раздвижным подвижным механизмом |  |  |
|  | Качающиеся игрушки. Изготовление игрушек с качающимся механизмом из сложенных деталей |  |  |
|  | Подвижная игрушка Щелкунчик. Изготовление игрушек с подвижным механизмом типа «Щелкунчик» |  |  |
|  | Игрушка с рычажным Механизмом. Изготовление игрушек с рычажным механизмом |  |  |
|  | Подготовка портфолио. Проверим себя |  | Комплексная проектная работа |