

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 173  
с углубленным изучением отдельных предметов**

**«Рассмотрена» и «принята»**  
школьным методическим  
объединением учителей  
начальных классов  
Протокол №1  
от « » 2013 г.

**«Согласовано»**  
с учебной частью  
зам.директора по УВР  
Стрелкова О. Н.  
от « » 2013 г.

**«Утверждаю»**  
Директор МБОУ СОШ № 173  
О.А.Докукина  
« » 2013г.

**Рабочая программа  
по технологии 2 класс  
на 2013-2014 учебный год**

Рабочая программа составлена творческой группой учителей начальных классов на основе « Сборника рабочих программ « Школа России». 1-4 классы.»/Под ред. А. А. Плешакова.- М.: Просвещение, 2011.  
Составители:  
Стрелкова О. Н. , учитель высшей категории  
Козлова О. И. учитель высшей категории  
Козлова Н. Н., учитель высшей категории  
Осина Л. В., учитель 1 категории,  
Соловьева И. В., учитель 1 категории.  
Тюрина Л. А., учитель 1 категории.  
Вахрушева И. В., учитель 2 категории  
Гайнанова Н. Ф., учитель  
Красичкова Н. А., воспитатель ГПД

г. Нижний Новгород  
2013 год

**Пояснительная записка**

## **Актуальность**

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования.

Учебный предмет «Технология» имеет практико-ориентированную направленность. Его содержание не только дает ребенку представление о технологическом процессе как совокупности применяемых при изготовлении какой-либо продукции процессов, правил, навыков, предъявляемых к технической документации требований, но и показывает, как использовать эти знания в разных сферах учебной и внеучебной деятельности (при поиске информации, освоении новых знаний, выполнении практических заданий).

## **Цели изучения технологии в начальной школе:**

- приобретение личного опыта как основы обучения и познания;
- приобретение первоначального опыта практической преобразовательной деятельности на основе овладения технологическими знаниями, технико-технологическими умениями и проектной деятельностью;
- формирование позитивного эмоционально-ценностного отношения к труду и людям труда.

## **Задачи курса:**

- духовно-нравственное развитие учащихся, освоение нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре; развитие эмоционально-ценостного отношения к социальному миру и миру природы через формирование позитивного отношения к труду и людям труда, знакомство с современными профессиями;
- формирование идентичности гражданина России в поликультурном многонациональном обществе на основе знакомства с ремеслами народов России; развитие способности к равноправному сотрудничеству на основе уважения личности другого человека; воспитание толерантности к мнению и позиции других;
- формирование целостной картины мира (образа мира) на основе познания мира через осмысление духовно-психологического содержания предметного мира и его единства с миром природы, на основе освоения трудовых умений и навыков, осмысления технологии процесса изготовления изделий в проектной деятельности;

- развитие познавательных мотивов, интересов, инициативности, любознательности на основе связи трудового и технологического образования с жизненным опытом и системой ценностей ребенка, а также на основе мотивации успеха, готовности к действиям в новых условиях и нестандартных ситуациях;
- формирование на основе овладения культурой проектной деятельности:
  - внутреннего плана деятельности, включающего целеполагание, планирование (умение составлять план действий и применять его для решения учебных задач), прогнозирование (предсказание будущего результата при различных условиях выполнения действия), контроль, коррекцию и оценку;
  - умений переносить усвоенные в проектной деятельности теоретические знания о технологическом процессе в практику изготовления изделий ручного труда, использовать технологические знания при изучении предмета «Окружающий мир» и других школьных дисциплин;
  - коммуникативных умений в процессе реализации проектной деятельности (умения выслушивать и принимать разные точки зрения и мнения, сравнивая их со своей, распределять обязанности, приходить к единому решению в процессе обсуждения, т.е. договариваться, аргументировать свою точку зрения, убеждать в правильности выбранного способа и т.д.);
  - первоначальных конструкторско-технологических знаний и технико-технологических умений на основе обучения работе с технологической документацией (технологической картой), строгого соблюдения технологии изготовления изделий, освоения приёмов и способов работы с различными материалами и инструментами, неукоснительного соблюдения правил техники безопасности, работы с инструментами, организации рабочего места;
  - первоначальных умений поиска необходимой информации в различных источниках, проверки, преобразования, хранения, передачи имеющейся информации, а также навыков использования компьютера;
  - творческого потенциала личности в процессе изготовления изделий и реализации проектов.

## **Специфика курса**

Учет возрастных и индивидуальных особенностей детей.

Реализация дифференциированного подхода в обучении.

Особенность программы заключается в том, что она обеспечивает изучение начального курса технологии через осмысление младшим школьником деятельности человека на земле, на воде, в воздухе и в информационном пространстве. Человек при этом рассматривается как

создатель духовной культуры и творец рукотворного мира. Усвоение содержания предмета осуществляется на основе продуктивной проектной деятельности. Формирование конструкторско-технологических знаний и умений происходит в процессе работы с технологической картой.

**Рабочая программа** разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования , программы Роговцевой Н.И., Анащенковой С.В. входящей в состав учебно-методического комплекса «Школа России».

### **Общая характеристика учебного предмета**

Особенности программы отражены в содержании основных разделов учебника – «Человек и земля», «Человек и вода», «Человек и воздух», «Человек и информация». В программе как особый элемент обучения предмету «Технология» представлены проектная деятельность и средство для её организации - технологическая карта. Технологическая карта помогает учащимся выстраивать технологический процесс, осваивать способы и приёмы работы с материалами и инструментами. На уроках реализуется принцип: от деятельности под контролем учителя к самостоятельному выполнению проекта.

Особое внимание в программе отводится практическим работам, при выполнении которых учащиеся:

- знакомятся с рабочими технологическими операциями, порядком их выполнения при изготовлении изделия, учатся подбирать необходимые материалы и инструменты;
- овладевают отдельными технологическими операциями (способами работы) разметкой, раскроем, сборкой, отделкой и др.;
- знакомятся со свойствами материалов, инструментами и машинами, помогающими человеку при обработке сырья и создании предметного мира;
- знакомятся с законами природы, знание которых необходимо при выполнении работы;
- учатся экономно расходовать материалы;
- осваивают проектную деятельность (учатся определять цели и задач, составлять план, выбирать средства и способы деятельности, распределять обязанности в паре и группе, оценивать результаты, корректировать деятельность);
- учатся преимущественно конструкторской деятельности;
- знакомятся с природой и использованием ее богатств человеком.

В программе интегрируется и содержание курса «Изобразительное искусство»: в целях гармонизации форм и конструкций используются средства художественной выразительности, изделия изготавливаются на основе правил декоративно-прикладного искусства и законов дизайна, младшие школьники осваивают эстетику труда.

Программа предусматривает использование математических знаний: это и работа с именованными числами, и выполнение вычислений, расчетов, построений при конструировании и моделировании, и работа с геометрическими фигурами и телами, и создание элементарных алгоритмов деятельности в проекте. Освоение правил работы и преобразования информации также тесно связано с образовательной областью «Математика и информатика».

В «Технологии» естественным путем интегрируется содержание образовательной области «Филология» (русский язык и литературное чтение). Для понимания детьми реализуемых в изделии технических образов рассматривается культурно-исторический справочный материал, представленный в учебных текстах разного типа. Эти тексты анализируются, обсуждаются; дети строят собственные суждения, обосновывают их, формулируют выводы.

Программа «Технология», интегрируя знания о человеке, природе и обществе, способствует целостному восприятию ребенком мира во всем его многообразии и единстве. Практико-ориентированная направленность содержания позволяет реализовать эти знания в интеллектуально-практической деятельности младших школьников и создаёт условия для развития их инициативности, изобретательности, гибкости мышления.

Проектная деятельность и работа с технологическими картами формирует у учащихся умения ставить и принимать задачу, планировать последовательность действий и выбирать необходимые средства и способы их выполнения. Самостоятельное осуществление продуктивной проектной деятельности совершенствует умение находить решения в ситуации затруднения, работать в коллективе, брать ответственность за результат деятельности на себя и т.д. В результате закладываются прочные основы трудолюбия и способности к самовыражению, формируются социально ценные практические умения, приобретается опыт преобразовательной деятельности и творчества.

Продуктивная проектная деятельность создает основу для развития личности младшего школьника, предоставляет уникальные возможности для духовно-нравственного развития детей. Рассмотрение в рамках программы «Технология» проблемы гармоничной среды обитания человека позволяет детям получить устойчивые представления о достойном образе жизни в гармонии с окружающим миром. Активное изучение образов и конструкций природных объектов, которые являются неисчерпаемым источником идей для мастера, способствует воспитанию духовности. Ознакомление с народными ремеслами, изучение народных культурных традиций также имеет огромный нравственный смысл.

Программа ориентирована на широкое использование знаний и умений, усвоенных детьми в процессе изучения других учебных предметов: окружающего мира, изобразительного искусства, математики, русского языка и литературного чтения.

При освоении содержания курса «Технология» актуализируются знания, полученные при изучении окружающего мира. Это касается не только работы с природными материалами. Природные формы лежат в основе идей изготовления многих конструкций и воплощаются в готовых изделиях. Изучение технологии предусматривает знакомство с производствами, ни одно из которых не обходится без природных ресурсов. Деятельность человека-созидателя материальных ценностей и творца среды обитания в программе рассматривается в связи с проблемами охраны природы - это способствует формированию экологической культуры детей. Изучение этнокультурных традиций в деятельности человека также связано с содержанием предмета «Окружающий мир».

Содержание программы обеспечивает реальное включение в образовательный процесс различных структурных компонентов личности (интеллектуального, эмоционально-эстетического, духовно-нравственного, физического) в их единстве, что создаёт условия для гармонизации развития, сохранения и укрепления психического и физического здоровья учащихся.

## **Содержание курса**

*1. Общекультурные и общетрудовые компетенции (знания, умения и способы деятельности). Основы культуры труда, самообслуживания Трудовая деятельность и её значение в жизни человека. Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметов рукотворного мира (архитектура, техника, предметы быта и декоративно-прикладного искусства и т. д.) разных народов России). Особенности тематики, материалов, внешнего вида изделий декоративного искусства разных народов, отражающие природные, географические и социальные условия конкретного народа.*

Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира (удобство, эстетическая выразительность, прочность; гармония предметов и окружающей среды). Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов. Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление).

Анализ задания, организация рабочего места в зависимости от вида работы, планирование трудового процесса. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, распределение рабочего времени. Отбор и анализ информации (из учебника и других дидактических материалов), её использование в организации работы. Контроль и корректировка хода работы. Работа в малых группах, осуществление сотрудничества, выполнение социальных ролей (руководитель и подчинённый).

Элементарная творческая и проектная деятельность (создание замысла, его детализация и воплощение). Культура проектной деятельности и оформление документации (целеполагание, планирование, выполнение,

рефлексия, презентация, оценка). Система коллективных, групповых и индивидуальных проектов. Культура межличностных отношений в совместной деятельности. Результат проектной деятельности — изделия, которые могут быть использованы для оказания услуг, для организации праздников, для самообслуживания, для использования в учебной деятельности и т. п. Выполнение доступных видов работ по самообслуживанию, домашнему труду, оказание доступных видов помощи малышам, взрослым и сверстникам.

Выполнение элементарных расчетов стоимости изготавливаемого изделия.

## *2. Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты*

Общее понятие о материалах, их происхождении. Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов. Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.

Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Выбор и замена материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам, использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия.

Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приёмов их рационального и безопасного использования.

Общее представление о технологическом процессе, технологической документации (технологическая карта, чертеж и др.) анализ устройства и назначения изделия; выстраивание последовательности практических действий и технологических операций; подбор и замена материалов и инструментов; экономная разметка; обработка с целью получения деталей, сборка, отделка изделия; проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений. Называние, и выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов: разметка деталей (на глаз, по шаблону, трафарету, лекалу, копированием, с помощью линейки, угольника, циркуля), выделение деталей (отрывание, резание ножницами, канцелярским ножом), формообразование деталей (сгибание, складывание и др.), сборка изделия (клееевое, ниточное, проволочное, винтовое и др.), отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.).

Грамотное заполнение технологической карты. Выполнение отделки в соответствии с особенностями декоративных орнаментов разных народов России (растительный, геометрический и другой орнамент).

Проведение измерений и построений для решения практических задач.

Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертёж, эскиз, развёртка, схема (их узнавание). Назначение линий чертежа (контур, линии надреза, сгиба, размерная, осевая, центровая, разрыва). Чтение условных графических изображений. Разметка деталей

с опорой на простейший чертёж, эскиз. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме.

### *3. Конструирование и моделирование*

Общее представление о конструировании как создании конструкции каких-либо изделий (технических, бытовых, учебных и пр.). Изделие, деталь изделия (общее представление). Понятие о конструкции изделия; различные виды конструкций и способы их сборки. Виды и способы соединения деталей. Основные требования к изделию (соответствие материала, конструкции и внешнего оформления назначению изделия). Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку, простейшему чертежу или эскизу и по заданным условиям (технико-технологическим, функциональным, декоративно-художественным и пр.). Конструирование и моделирование на компьютере и в интерактивном конструкторе.

### *4. Практика работы на компьютере*

Информация, её отбор, анализ и систематизация. Способы получения, хранения, переработки информации. Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации. Включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств.

Клавиатура, общее представление о правилах клавиатурного письма, пользование мышью, использование простейших средств текстового редактора. Простейшие приёмы поиска информации: по ключевым словам, каталогам. Соблюдение безопасных приёмов труда при работе на компьютере; бережное отношение к техническим устройствам.

Работа с ЦОР (цифровыми образовательными ресурсами), готовыми материалами на электронных носителях (СО).

Работа с простыми информационными объектами (текст, таблица, схема, рисунок): преобразование, создание, сохранение, удаление. Создание небольшого текста по интересной детям тематике. Вывод текста на принтер. Использование рисунков из ресурса компьютера, программ Word.

## **Место учебного предмета в учебном плане**

Во 2 классе на уроки технологии отводится 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели)

## **Ориентиры учебного предмета**

### *Личностные результаты:*

- Воспитание патриотизма, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России.
- Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий.

- Формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.
- Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.
- Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.
- Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.
- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.
- Формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

*Метапредметные результаты:*

- Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления.
- Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.
- Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.
- Использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач.
- Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета.
- Овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах.
- Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям

- Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.
- Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

*Предметные результаты:*

- Получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии.
- Усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека.
- Приобретение навыков самообслуживания; овладение технологическими приемами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасности;
- Использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач.
- Приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач.

### **Формы контроля**

Презентация изделий

### **Требования**

Ученик научится	Ученик получит возможность научиться:
<p>называть наиболее распространенные в своем регионе традиционные народные промыслы и ремесла, современные профессии (в том числе профессии своих родителей) и описывать их особенности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую</li> </ul>	<p>уважительно относиться к труду людей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понимать культурно-историческую ценность традиций, отраженных в предметном мире и уважать их;</li> <li>• понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под руководством учителя элементарную проектную деятельность в малых группах: разрабатывать замысел, искать пути его реализации,</li> </ul>

выразительность — и руководствоваться ими в своей продуктивной деятельности;

- анализировать предлагаемую информацию, планировать предстоящую практическую работу, осуществлять корректировку хода практической работы, самоконтроль выполняемых практических действий;
- организовывать свое рабочее место в зависимости от вида работы, выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего труда.

воплощать его в продукте, демонстрировать готовый продукт (изделия, комплексные работы, социальные услуги).

## 1. Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда.

Ученик научится	Ученик получит возможность научиться:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>• отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приёмы их ручной обработки при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия; экономно расходовать используемые материалы;</li> <li>• применять приёмы безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (игла);</li> <li>• выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать чертежи и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла;</li> <li>• прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или декоративно-художественной задачей.</li> </ul>

<p>эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.</p>	
--	--

## 2. Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты.

Ученик научится	Ученик получит возможность научиться:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения деталей;</li> <li>• решать простейшие задачи конструктивного характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, приданье новых свойств конструкции, а также другие доступные и сходные по сложности задачи (в том числе в интерактивных средах на компьютере);</li> <li>• изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным заданным условиям (в том числе в интерактивных средах на компьютере).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических формах, с изображениями их разверток;</li> <li>• создавать мысленный образ конструкции с целью решения определенной конструкторской задачи или передачи определенной художественно-эстетической информации, воплощать этот образ в материале.</li> </ul>

## 3. Конструирование и моделирование

## 4. Практика работы на компьютере

Ученик научится	Ученик получит возможность научиться:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• соблюдать безопасные приёмы труда, пользоваться персональным компьютером для воспроизведения и поиска необходимой информации в ресурсе компьютера, для решения доступных конструкторско-технологических задач;</li> <li>• использовать простейшие приёмы работы с готовыми электронными ресурсами:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться доступными приёмами работы с готовой текстовой, визуальной, звуковой информацией в сети Интернет, а также познакомится с доступными способами её получения,</li> </ul>

активировать, читать информацию, выполнять задания; • создавать небольшие тексты, иллюстрации к устному рассказу, используя редакторы текстов и презентаций.	хранения, переработки.
---	------------------------

## **Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

### **Учебники**

Учебник: «Технология» 2 класс Роговцева Н.И.

### **Методические пособия для учителя**

#### ***Компьютерные и информационно - коммуникативные средства***

Электронные учебные пособия:

Электронное приложение к учебнику «Технология», 2 класс (Диск CD-ROM)

**Календарно – тематическое планирование**  
**технология 2 класс**

	Тема раздела/урока	Вид часов	Тип, форма урока	Содержание уроков	Требования к уровню подготовки	Материально-техническое обеспечение	Виды контроля, измерители	Домашнее задание	Дата
	<b>1 – е полугодие Инструктаж по ТБ на уроках технологии.</b> Здравствуй, дорогой друг. Как работать с учебником.		Водный	<p><b>Анализировать и сравнивать</b> учебник, рабочую тетрадь, <b>объяснять</b> назначение каждого пособия. <b>Использовать</b> при изготовлении изделий навигационную систему учебника (систему условных знаков) и критерии оценки изготовления изделия.</p> <p><b>Определять</b> материалы и инструменты, необходимые для изготовления изделий.</p> <p><b>Использовать</b> рубрику «Вопросы юного технолога» для организации проектной деятельности при изготовлении изделия.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование умения оценивать жизненные ситуации с точки зрения своих ощущений.</p> <p><i>Познавательные:</i> Формирование умения осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебной задачи с использованием учебной литературы.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Умение формулировать собственное мнение и позицию</p> <p><i>Регулятивные:</i> Умение учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО			
	Земледелие.		Комбин	<b>Искать и анализировать</b> информацию о земледелии, его значении в жизни	<p><i>Личностные:</i> Формирование адекватной и</p>	Ноутбук,		Подготовит	

	<b>Практическая работа № 1</b> «Выращивание лука».	ированый	человека.  <b>Составлять</b> рассказ о профессиях садовод и овощевод на основе наблюдений и собственного опыта. <b>Понимать</b> значимость профессиональной деятельности садовода и овощевода.  <b>Осваивать</b> технологию выращивания лука в домашних условиях.  <b>Проводить</b> наблюдения, <b>оформлять</b> результаты.	позитивной самооценки.  <b>Познавательные:</b> Формирование осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни. <b>Коммуникативные:</b> Умение проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.  <b>Регулятивные:</b> Умение давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.	проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, лук репчатый, вода, контейнер с землей.		ль лук репчатый , контейнер для выращивания лука
	Посуда. Работа с пластичными материалами	комбинированный	K  <b>Осуществлять поиск</b> необходимой информации о посуде, её видах, материалах, из которых она изготавливается.  <b>Составлять</b> по иллюстрации учебника рассказ о способах изготовления посуды из глины.  <b>Анализировать</b> слайдовый план плетения корзины, <b>выделять</b> основные этапы и приёмы её изготовления.  <b>Использовать</b> примы плетения корзины при изготовлении изделия.  <b>Организовать</b> рабочее место.  <b>Размечать</b> изделие по шаблону, составлять композицию.  <b>Осваивать</b> приёмы наматывания, обмотки и переплетения ниток для изготовления изделия.  <b>Соблюдать</b> правила работы с ножницами.	  <b>Личностные:</b> Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности, формирование чувства прекрасного и эстетических чувств.  <b>Познавательные:</b> Формирование умения осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения практических задач в зависимости от конкретных условий. <b>Коммуникативные:</b> Формирование умения определять цели, функции участников и способов взаимодействия, работа в	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, пластилин.		До делать Изделие: «Корзина с цветами»

					группах. <i>Регулятивные:</i> Планирование и контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном.			
	Работа с пластичными материалами  <b>Практические работы № 2</b> «Съедобные и несъедобные грибы». «Плоды лесные и садовые».	Комбинированный		<p><b>Самостоятельно планировать</b> последовательность выполнения работы с опорой на слайдовый план.</p> <p><b>Определять и использовать</b> необходимые инструменты и приёмы работы с пластилином.</p> <p><b>Организовывать</b> рабочее место.</p> <p><b>Соотносить</b> размеры деталей изделия при выполнении композиции.</p> <p><b>Воспроизводить</b> реальный образ предмета (гриба) при выполнении композиции.</p> <p><b>Составлять</b> рассказ о грибах, правила поведения в лесу (на основе собственного опыта и наблюдений).</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование ценности «любовь» к природе.</p> <p><i>Познавательные:</i> Формирование осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Умение проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Умение выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, пластилин	Принести пластилин.	
	Работа с пластичными материалами (тестопластика)	Комбинированный		<p><b>Составлять</b> рассказ о профессиях пекаря и кондитера на основе иллюстративного материала, собственного опыта и наблюдений.</p> <p><b>Осмысливать</b> значение этих профессий.</p> <p><b>Составлять</b> рассказ о национальных блюдах из теста и приёмы работы с ним.</p> <p><b>Организовывать</b> рабочее место для</p>	<p><i>Личностные:</i> Развитие эмоционально-нравственной отзывчивости на основе развития способности к восприятию чувств других людей и экспрессии эмоций.</p> <p><i>Познавательные:</i> Умение самостоятельно составлять алгоритм</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, тесто	Принести пластилин. Подготовиться к проекту «Праздничный	

				<p>работы с солёным тестом.</p> <p><b>Выполнять</b> изделие и <b>оформлять</b> его при помощи красок.</p> <p><b>Сравнивать</b> приёмы работы с солёным тестом и пластилином.</p>	<p>деятельности на уроке при решении проблем творческого и практического характера.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> Учёт разных мнений и умение обосновывать своё.</p> <p><b>Регулятивные:</b> Умение вносить корректизы, необходимые дополнения в план и способ действия в случае расхождения с заданным эталоном, реального действия и его продукта.</p>			стол»	
	Работа с пластичными материалами (глина или пластилин)	Комбинированный		<p><b>Осваивать</b> технику изготовления изделия из пластичных материалов (пластилина, глины, солёного теста).</p> <p><b>Сравнивать</b> свойства пластичных материалов.</p> <p><b>Анализировать</b> форму и вид изделия, <b>определять</b> последовательность выполнения работы.</p> <p><b>Составлять</b> план изготовления по иллюстрации в учебнике.</p> <p><b>Выбирать</b> необходимые инструменты, приспособления и приёмы изготовления изделия.</p> <p><b>Использовать</b> рубрику «Вопросы юного технолога» для организации своей деятельности.</p> <p><b>Использовать</b> навыки работы над проектом под руководством учителя: <b>ставить</b> цель, <b>составлять</b> план, <b>распределять</b> роли, <b>проводить</b> самооценку.</p>	<p><b>Личностные:</b> Формирование ценности «любовь» к природе.</p> <p><b>Познавательные:</b> Формирование умения самостоятельно создавать алгоритм деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> Умение формулировать собственное мнение и позицию.</p> <p><b>Регулятивные:</b> Умение с помощью учителя объяснять свой выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, пластилин	<b>Проект</b> «Праздничный стол».	Подготовить рассказ о хохломе	

				<b>Слушать собеседника, излагать своё мнение, осуществлять совместную практическую деятельность, анализировать и оценивать свою деятельность</b>				
	Народные промыслы. Хохлома. Работа с папье-маше	Комбинированный	K	<p><b>Осуществлять</b> поиск необходимой информации об особенностях народного промысла хохломская роспись, используя материалы учебника и собственный опыт.</p> <p><b>Анализировать</b> с помощью учителя способы изготовления изделий в технике хохломская роспись, <b>выделять</b> этапы работы.</p> <p><b>Наблюдать и выделять</b> особенности хохломской росписи.</p> <p><b>Осваивать</b> технологию изготовления изделия «папье-маше».</p> <p><b>Соотносить</b> этапы изготовления изделия с этапами создания изделия в стиле хохлома (с помощью учителя).</p> <p><b>Использовать</b> приёмы работы с бумагой и ножницами.</p> <p>Самостоятельно <b>делать выводы</b> о значении народных промыслов для развития декоративно – прикладного искусства, изучения истории родного края, сохранения народных традиций.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.</p> <p><i>Познавательные:</i> Формирование внутреннего плана на основе поэтапной отработки предметно-преобразующих действий.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения договариваться, находить общее решение, определять способы взаимодействия в группах.</p> <p><i>Регулятивные.</i> Умение выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, бумага, клей, мыло, гуашь	делать изделие: Миска «Золотая хохлома»	До
	Народные промыслы. Городец. Работа с бумагой. Аппликационные	Комбинированный	K	<p><b>Осмысливать</b> на практическом уровне понятия «имитация».</p> <p><b>Наблюдать и выделять</b> особенности городецкой росписи: тематика, композиция, элементы (фигуры животных, людей, цветы).</p> <p><b>Сравнивать</b> особенности хохломской и городецкой росписи.</p> <p><b>Составлять</b> план выполнения работы</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование адекватной и позитивной самооценки.</p> <p><i>Познавательные:</i> Формирование умения осуществлять анализ объектов с выделением существенных и</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, цветная бумага,	делать изделие «Городецкая роспись»	До

	работы.			на основе слайдового плана и анализа образца изделия.  <b>Организовывать</b> рабочее место, <b>соблюдать</b> правила безопасного использования инструментов.  <b>Использовать</b> навыки работы с бумагой, раскроя деталей изделия по шаблону.  <b>Осмысливать</b> значение народных промыслов для развития декоративно – прикладного искусства, изучения истории родного края, сохранения народных традиций.	несущественных признаков.  <i>Коммуникативные:</i> Формирование умения самостоятельно составлять план действий и применять его при решении задач творческого и практического характера.  <i>Регулятивные:</i> Умение давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.	ножницы, клей ПВА		
	Народные промыслы. Дымка. Работа с пластилином.	Комбинированный		<b>Наблюдать</b> и <b>выделять</b> особенности создания дымковской игрушки (лепка, побелка, сушка, обжиг, роспись).  <b>Выделять</b> элементы декора и росписи игрушки.  <b>Использовать</b> приёмы работы с пластилином.  <b>Анализировать</b> образец, <b>определять</b> материалы, инструменты, приёмы работы, виды отделки и росписи.  <b>Составлять</b> самостоятельно план работы по изготовлению игрушки.  <b>Контролировать</b> и <b>корректировать</b> свою работу по слайдовому плану.  <b>Оценивать</b> работу по заданным критериям.  <b>Сравнивать</b> виды народных промыслов.	  <i>Личностные:</i> Формирование учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новой задачи.  <i>Познавательные:</i> Формирование умения осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков.  <i>Коммуникативные:</i> Умение использовать речь для регуляции своего действия.  <i>Регулятивные:</i> Формирование умения принимать и сохранять учебную задачу.	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, пластилин, клей ПВА, гуашь, кисть, емкость для воды		До делать изделие: «Дымковская игрушка»
0	Народные	Комбин		<b>Использовать</b> приёмы работы с бумагой, картоном и тканью по шаблону,	  <i>Личностные:</i> Формирование учебно-	Ноутбук,		До делать

	промышленные. Матрёшка. Работа с текстильными материалами. (аппликация)	ированный	<b>оформлять</b> изделие, <b>использовать</b> элементы рисунка на ткани для составления орнамента.  <b>Осваивать</b> способ разметки деталей изделия на ткани по шаблону и способ соединения деталей из разных материалов (ткани и бумаги) при помощи клея.  <b>Сравнивать</b> орнаменты, используемые в росписи изделий народных промыслов.  <b>Составлять</b> самостоятельно план работы по использованию изделия, <b>контролировать и корректировать</b> работу по слайдовому плану.  <b>Составлять</b> рассказ о выполнении работы по рубрике «Вопросы юного технолога».	познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новой задачи.  <b>Познавательные:</b> Формирование умения устанавливать аналогии.  <b>Коммуникативные:</b> Формирование умения использовать речь для регуляции своего действия.  <b>Регулятивные:</b> Умение выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона.	проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, клей ПВА, ткани.		изделие «Матрёшка из картона и ткани»	
1	Работа с пластичными материалами. Рельефные работы	комбинированный	<b>Осваивать</b> технику изготовления рельефной картины с использованием пластилина.  <b>Анализировать</b> образец пейзажа, предложенного в учебнике, и на его основе <b>создавать</b> собственный эскиз.  <b>Организовывать</b> рабочее место.  <b>Использовать</b> при создании эскиза художественные приёмы построения композиции, <b>соблюдать</b> пропорции при изображении перспективы, <b>составлять</b> композицию в соответствии с тематикой.  <b>Использовать</b> умения работать с пластилином, <b>создавать</b> новые цветовые оттенки путём смешивания пластилина.	<b>Личностные:</b> Формирование адекватной и позитивной самооценки.  <b>Познавательные:</b> Формирование осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни.  <b>Коммуникативные:</b> Умение проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.  <b>Регулятивные:</b> Умение выполнять практическую работу по	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, пластилин		Поделать изделие: пейзаж «Деревня» Подготовить рассказ	

					предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника.			
2	Человек и лошадь. Работа с картоном. Конструирование <b>Практическая работа № 3:</b> «Домашние животные»	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Составлять</b> рассказ о лошадях, их значении в жизни людей, о профессиях людей, занимающихся разведением домашних животных (на основе иллюстраций учебника и собственных наблюдений).</p> <p><b>Понимать</b> значимость этих профессий.</p> <p><b>Использовать</b> умения работать по шаблону, <b>выполнять</b> аппликацию из бумаги на деталях изделия, <b>оформлять</b> изделия по собственному замыслу.</p> <p><b>Осваивать</b> правила работы иглой, шилом при выполнении подвижного соединения деталей.</p> <p><b>Осваивать</b> соединение деталей изделия скрепками для достижения эффекта движущейся конструкции.</p> <p><b>Анализировать, контролировать, корректировать и оценивать</b> выполнение работы по планам, предложенным в учебнике. <b>Составлять</b> отчёт о своей работе по рубрике «Вопросы юного технолога».</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива.</p> <p><i>Познавательные:</i> Поиск и выделение нужной информации.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения слушать и вступать в диалог, аргументировать своё мнение.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Прогнозирование результата.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ножницы, картон, клей ПВА,	Подготовить природные материалы(шишки, палочки)	
3	Домашние птицы. Работа с природными материалами.	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Осваивать</b> способы и приёмы работы с новыми материалами (пшено, фасоль, семена и т.д.), <b>выполнять</b> аппликацию в технике мозаика.</p> <p><b>Составлять</b> тематическую композицию, <b>использовать</b> особенности материала для передачи цвета, объема и фактуры реальных объектов.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование чувства прекрасного и эстетических чувств на основе знакомства с культурой и традициями народов мира.</p> <p><i>Познавательные:</i> Формирование умения</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО,	Поделать изделие композиция «Курочка из крупы»	

				<p><b>Использовать</b> свои знания о материалах и приёмах работы в практической деятельности (при изготовлении изделий).</p> <p><b>Экономно расходовать</b> материалы при выполнении.</p> <p><b>Составлять</b> план изготовления изделия на основе слайдового плана, <b>объяснять</b> последовательность выполнения работы.</p> <p><b>Находить</b> в словаре и <b>объяснять</b> значение новых слов.</p> <p><b>Составлять</b> рассказ об уходе за домашними птицами.</p>	<p>осуществлять синтез как составление целого из частей.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> Понимание возможности разных оснований для оценки одного и того же предмета.</p> <p><b>Регулятивные:</b> Волевая саморегуляция. Осознание оценки качества и уровня усвоения материала.</p>	<p>природные материалы, пластилин</p>		
4	<b>Работа с бумагой. Конструирование.</b>	Комбинированный		<p><b>Осуществлять</b> с помощью учителя и при помощи рубрики «Советы юного технologа» все этапы проектной деятельности, <b>соблюдать</b> правила работы в группе, <b>ставить</b> цель, <b>распределять</b> обязанности, <b>обсуждать</b> план изготовления изделия, <b>представлять и оценивать</b> готовое изделие.</p> <p><b>Составлять</b> рассказ об уходе за домашними животными и их значении в жизни человека на основе иллюстративного материала.</p> <p><b>Конструировать</b> объёмные геометрические фигуры животных из разверток</p> <p><b>Использовать</b> приёмы работы с бумагой и kleem, правила работы с ножницами.</p> <p><b>Размечать и вырезать</b> детали и развертки по шаблонам.</p> <p><b>Оформлять</b> изделия по собственному</p>	<p><b>Личностные:</b> Формирование познавательного мотива.</p> <p><b>Познавательные:</b> Умение самостоятельно создавать алгоритм деятельности при решении проблем творческого и поискового характера.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> Ориентация на позицию других людей, отличную от собственной; уважение иной точки зрения.</p> <p><b>Регулятивные:</b> Предвосхищение будущего результата при различных условиях выполнения действия.</p>	<p>Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, картон, клей, кисть</p>	<b>Проект</b> «Деревенский двор»	Подготовить бумагу, клей ПВА, ножницы

				замыслу. <b>Создавать и оформлять</b> тематическую композицию. <b>Проводить</b> презентацию композиции, <b>использовать</b> малые фольклорные жанры и иллюстрации.				
5	Строительство. Работа с бумагой. Полуобъемная пластика.	Комбинированный		<p><b>Понимать</b> значимость профессиональной деятельности людей, связанных со строительством. <b>Осваивать</b> новые понятия, <b>находить</b> их значение в словаре учебника и других источниках информации. Составлять рассказ о конструкции избы на основе иллюстраций учебника и собственных наблюдений. <b>Сравнивать</b> её с домами, которые строятся в местности проживания.</p> <p><b>Выполнять</b> разметку деталей по шаблону.</p> <p><b>Осваивать</b> приемы работы с бумагой: разметка деталей сгибанием и скручивание на карандаше.</p> <p><b>Применять</b> навыки организации рабочего места и рационального распределения времени на изготовление изделия. <b>Контролировать и корректировать</b> свою работу по слайдовому плану.</p> <p><b>Оценивать</b> качество выполнения работы.</p> <p><b>Осваивать</b> технику кракле.</p> <p><b>Применять</b> навыки изготовления мозаики при работе с новым материалом — яичной</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новой задачи. <i>Познавательные:</i> Формирование умения устанавливать аналогии.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения использовать речь для регуляции своего действия.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, бумага, ножницы	До делать изделие «Изба»	

				скорлупой. <b>Сравнивать</b> способы выполнения мозаики из разных материалов. По собственному замыслу <b>оформлять</b> контур изделия при помощи фломастеров.				
6	В доме. Работа с волокнистыми материалами и Помпон. <b>Практическая работа № 4:</b> «Наш дом»	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Осуществлять</b> поиск информации и <b>сравнивать</b> традиции убранства жилищ, поверья и правила приёма гостей у разных народов России.</p> <p><b>Осваивать</b> правила работы с циркулем. <b>Использовать</b> циркуль для выполнения разметки деталей изделия.</p> <p><b>Соблюдать</b> правила безопасной работы циркулем.</p> <p><b>Вырезать</b> круги при помощи ножниц.</p> <p><b>Применять</b> при изготовлении помпона умения работать с нитками (наматывать, завязывать, разрезать).</p> <p><b>Оформлять</b> изделия по собственному замыслу (цветовое решение, учёт национальных традиций).</p> <p><b>Выполнять</b> самостоятельно разметку и раскрой детали для отделки изделия.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование адекватной и позитивной самооценки. <i>Познавательные:</i> Поиск и выделение нужной информации. Формирование универсального логического действия – синтеза (составление целого из частей, самостоятельно достраивая детали). <i>Коммуникативные:</i> Понимание относительности оценок или подхода к выбору. <i>Регулятивные:</i> Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно, и того, что ещё неизвестно.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, нитки, крючок для вязания		До делать изделие «Домовой»
7	Работа с различными материалами. Елочные игрушки из яиц.	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Использовать</b> принцип симметрии при выполнении раскroя деталей новогодней маски.</p> <p><b>Выбирать</b> приёмы оформления изделия в соответствии с видом карнавального костюма.</p> <p><b>Придумывать</b> эскиз, <b>выбирать</b> материалы для изготовления изделия, исходя из его назначения, самостоятельно <b>выполнять</b> отделку карнавальной маски.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива. <i>Познавательные:</i> Формирование умения ориентироваться на разнообразие способов решения практических задач. <i>Коммуникативные:</i> Понимание возможности</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, подготовленная скорлупа		Подготовить рассказ «Убранство русской избы»

				<p><b>Осваивать</b> при изготовлении ёлочной игрушки правила подготовки скорлупы к работе и технику работы с целой яичной скорлупой.</p> <p>Самостоятельно <b>оформлять</b> готовое изделие.</p> <p><b>Использовать</b> элементы художественного творчества, <b>оформлять</b> изделие при помощи красок.</p> <p><b>Создавать</b> разные изделия на основе одной технологии.</p> <p><b>Составлять</b> рассказ об истории возникновения ёлочных игрушек и традициях празднования Нового года (на основе материала учебника, собственных наблюдений и знаний традиций региона проживания).</p>	<p>разных оснований для оценки одного и того же предмета.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.</p>	яиц		
8	Внутреннее убранство избы. Работа с пластичным и материалами (пластилин, глина). Лепка.	Комбинированный	K	<p><b>Осваивать</b> проектную деятельность с помощью учителя: <b>анализировать</b> изделие, <b>планировать</b> его изготовление, <b>оценивать</b> промежуточные этапы,</p> <p><b>осуществлять</b> коррекцию и <b>оценивать</b> качество изготовления изделия, <b>презентовать</b> композицию по специальной схеме.</p> <p><b>Анализировать</b> иллюстрацию учебника и <b>выделять</b> основные элементы убранства избы,</p> <p><b>сравнивать</b> убранство русской избы с убранством традиционного для данного региона жилища. <b>Составлять</b> рассказ об устройстве печи, печной утвари, материалах, инструментах и приспособлениях, используемых печником</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. <i>Познавательные:</i> Формирование умения осуществлять синтез как составление целого из частей.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения контролировать действия партнёра.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Формирование способности к целеполаганию.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, пластилин	До делать изделие «Русская печь»	

				для кладки печи (по иллюстрациям учебника и собственным наблюдениям).  <b>Анализировать</b> конструкцию изделия по иллюстрации учебника, <b>выделять</b> детали, <b>определять</b> инструменты, необходимые для выполнения работы.  <b>Составлять</b> самостоятельно план выполнения работы.  <b>Использовать</b> умения работать с пластилином, <b>организовывать</b> рабочее место. <b>Оформлять</b> изделие по собственному замыслу. (Возможно изготовление модели печи, традиционной для данного региона).				
9	Внутреннее убранство избы. Работа с бумагой.. Плетение.	Комбинированный	Комбинированный	<b>Наблюдать, анализировать</b> структуру ткани, <b>находить</b> уток и основу ткани, <b>определять</b> виды и способы переплетений. <b>Осваивать</b> новый вид работы — переплетение полос бумаги. <b>Выполнять</b> разметку деталей (основы и полосок) по линейке, раскроить деталей ножницами, <b>соблюдать</b> правила безопасной работы.  <b>Выполнять</b> разные виды переплетения бумаги, <b>создавать</b> узор по своему замыслу.	<b>Личностные:</b> Формирование мотивации успеха и достижений младших школьников, творческой самореализации. <b>Познавательные:</b> Формирование умения устанавливать аналогии. <b>Коммуникативные:</b> Формирование умения формулировать собственное мнение и позицию. <b>Регулятивные:</b>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, бумага, ножницы, нитки	Проект «Убранство избы»	До делать изделие «Коврик»
0	Внутреннее убранство избы. Работа с картоном. Конструиро	Комбинированный	Комбинированный	<b>Осуществлять</b> поиск информации о традиционной для русской избы мебели и <b>сравнивать</b> её с традиционной мебелью жилища региона проживания.  <b>Анализировать</b> конструкции стола и скамейки, <b>определять</b> детали, необходимые	<b>Личностные:</b> Формирование адекватной и позитивной самооценки. <b>Познавательные:</b> Структурирование знаний. <b>Коммуникативные:</b> Умение задавать	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник,	Подготовить рассказ «Народный костюм»	

			для их изготовления.  <b>Соблюдать</b> последовательность технологических операций при конструировании.  <b>Использовать</b> умения работать с бумагой, ножницами. Самостоятельно <b>составлять композицию и презентовать</b> её, использовать в презентации фольклорные произведения. Самостоятельно <b>организовывать</b> свою деятельность.  <b>Овладевать</b> способами экономного и рационального расходования материалов.  <b>Соблюдать</b> технологию изготовления изделий.	вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с учителем.  <i>Регулятивные:</i> Осознание оценки качества и уровня усвоения материала.	ТПО, ножницы, картон, клей ПВА		
1	Народный костюм. Работа с волокнистыми материалами и картоном. Плетение.	Комбинированный	<b>Искать и отбирать</b> информацию о национальных костюмах народов России (из учебника, собственных наблюдений я других источников).  <b>Сравнивать и находить</b> общее и различие в национальных костюмах.  <b>Исследовать</b> особенности национального костюма региона проживания и соотносить их с природными условиями региона (материалы изготовления, цвет, узор). <b>Исследовать</b> виды, свойства и состав тканей.  <b>Определять</b> по внешним признакам вид тканей из натуральных волокон.  <b>Анализировать</b> детали праздничного женского (девичьего) головного убора и прически.  <b>Выполнять</b> аппликацию на основе	<i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива.  <i>Познавательные:</i> Формирование умения ориентироваться на разнообразие способов решения практических задач.  <i>Коммуникативные:</i> Понимание возможности разных оснований для оценки одного и того же предмета.  <i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, нитки, ножницы, картон, клей ПВА	До делать изделие «Русская красавица»	

				материала учебника с учётом национальных традиций. <b>Осваивать</b> приемы плетения косички в три нити. <b>Использовать</b> приёмы работы с бумагой, раскроя деталей при помощи ножниц и <b>применять</b> правила безопасной работы с ними.  <b>Изготавливать</b> с помощью учителя детали для создания модели национального женского головного убора, предварительно <b>определив</b> материалы для его изготовления.				
2	Народный костюм. Работа с тканью. Аппликационные работы.	Комбинированный	K	<p><b>Искать и отбирать</b> информацию о национальных костюмах народов России (из учебника, собственных наблюдений и других источников).</p> <p><b>Сравнивать и находить</b> общее и различия в женском и мужском национальных костюмах. <b>Исследовать</b> особенности национального костюма своего края и <b>определять</b> его характерные особенности (цвет, форму, способы украшения и др.). <b>Осваивать</b> правила разметки ткани, <b>изготавливать</b> выкройки, <b>размечать</b> ткань с помощью шаблона.</p> <p><b>Моделировать</b> народные костюмы на основе аппликации из ткани.</p> <p><b>Осваивать</b> элементы художественного труда: <b>оформлять</b> национальный костюм в соответствии с выбранным образцом, <b>использовать</b> различные виды материалов (тесьму, мех, бусины, пуговицы и др.). <b>Организовывать, контролировать и корректировать</b> работу по изготовлению изделия с помощью технологической карты.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новой задачи. <i>Познавательные:</i> Формирование умения устанавливать аналогии.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения использовать речь для регуляции своего действия.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Умение выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, ткань	Подготовить нитки, ножницы, клей ПВА	

				<p><b>Исследовать</b> виды ниток и <b>определять</b> с помощью учителя их назначение.</p> <p><b>Осваивать</b> строчку косых стежков.</p> <p><b>Использовать</b> правила работы иглой, <b>организовывать</b> рабочее место.</p> <p><b>Выполнять</b> разметку ткани по шаблону, <b>изготавливать</b> выкройку.</p> <p><b>Выполнять</b> строчку косых стежков для соединения деталей изделия.</p> <p><b>Использовать</b> умение пришивать пуговицы разными способами.</p> <p><b>Контролировать</b> и <b>корректировать</b> последовательность выполнения работы.</p> <p><b>Оценивать</b> работу по заданным критериям.</p>				
3	Работа с ткаными материалами. Шитье.	Комбинированный	K	<p><b>Исследовать</b> виды ниток и <b>определять</b> с помощью учителя их назначение.</p> <p><b>Осваивать</b> строчку косых стежков.</p> <p><b>Использовать</b> правила работы иглой, <b>организовывать</b> рабочее место.</p> <p><b>Выполнять</b> разметку ткани по шаблону, <b>изготавливать</b> выкройку.</p> <p><b>Выполнять</b> строчку косых стежков для соединения деталей изделия.</p> <p><b>Использовать</b> умение пришивать пуговицы разными способами.</p> <p><b>Контролировать</b> и <b>корректировать</b> последовательность выполнения работы.</p> <p><b>Оценивать</b> работу по заданным критериям</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива.</p> <p><i>Познавательные:</i> Формирование умения ориентироваться на разнообразие способов решения практических задач.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Понимание возможности разных оснований для оценки одного и того же предмета.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её</p>	<p>Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, ткани, нитки, иглы</p>		Составить кроссворд

					реализации.				
4	Рыболовство. Работа с волокнистыми материалами. Изонить.	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Исследовать</b> значение воды в жизни человека, животных, растений. <b>Осуществлять</b> поиск необходимой информации о воде, ее значение для развития жизни на земле, использовании воды человеком (способом добывания питьевой воды из-под земли; значением воды для здоровья человека), о передвижении по воде и перевозке грузов с использованием водного транспорта. <b>Сравнивать</b> с информацией, полученную из разных источников (из разных учебников, текстов, собственных наблюдений и опыта.). На основе сравнения информации <b>делать выводы и обобщения</b>.</p> <p><b>Осваивать</b> способы проращивания семян в воде. <b>Проводить</b> эксперимент, <b>исследовать</b> всхожесть семян, <b>наблюдать</b> и <b>фиксировать</b> наблюдения. <b>Определять</b> и <b>использовать</b> инструменты и приспособления необходимые для ухода за комнатными растениями. В практической деятельности <b>осваивать</b> правила ухода за комнатными растениями.</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новой задачи. <i>Познавательные:</i> Формирование внутреннего плана на основе поэтапной отработки предметно-преобразующих действий. <i>Коммуникативные:</i> Формирование умения договариваться, находить общее решение, определять способы взаимодействия в группах. <i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, нитки, ножницы		До делать композицию «Золотая рыбка»	
5	Работа с бумагой. Аппликационные работы.	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Составлять</b> рассказ об аквариумах и аквариумных рыбках.</p> <p><b>Распределяться</b> на группы, <b>ставить</b> цель, на основе слайдового плана учебника самостоятельно <b>обсуждать</b> план изготовления изделия, <b>используя</b> «Вопросы юного технолога». <b>Анализировать</b> пункты плана, <b>распределять</b> работу по их выполнению.</p> <p><b>Организовывать</b> рабочее место,</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. <i>Познавательные:</i> Формирование умения ориентироваться на разнообразие способов решения практических задач.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, цветная бумага,	Проект «Аквариум».	Подготовить разнообразные нитки.	

				<p>рационально <b>размещать</b> материалы и инструменты для аппликации.</p> <p><b>Определять и отбирать</b> природные материалы для выполнения аппликации рыбок по форме, цвету и фактуре.</p> <p><b>Составлять</b> композицию из природных материалов.</p> <p><b>Выделять</b> технологические операции: подготовку материалов и инструментов, разметку, сборку, отделку.</p> <p><b>Контролировать и корректировать</b> свою деятельность.</p> <p><b>Предъявлять и оценивать</b> изделие.</p> <p><b>Проводить</b> презентацию готового изделия.</p>	<p><i>Коммуникативные:</i> Понимание возможности разных оснований для оценки одного и того же предмета.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Умение выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона.</p>	ножницы, клей ПВА.		
6	. Работа с бумагой и волокнисты ми материалам и.	К омбин ирова нный		<p><b>Осваивать</b> технику создания полуобъёмной аппликации, <b>использовать</b> умения работать с бумагой и способы придания ей объёма.</p> <p><b>Анализировать</b> образец, <b>определять</b> материалы и инструменты, необходимые для выполнения работы, <b>определять</b> особенности технологии соединения деталей в полуобъёмной аппликации.</p> <p><b>Заполнять</b> с помощью учителя технологическую карту, <b>определять</b> основные этапы изготовления изделия.</p> <p><b>Осуществлять</b> самоконтроль и корректировку своей деятельности по слайдовому плану и после промежуточного оценивания.</p> <p>По заданным критериям <b>оценивать</b> работы одноклассников</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива.</p> <p><i>Познавательные:</i> Поиск и выделение нужной информации.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения слушать и вступать в диалог, аргументировать своё мнение.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.</p>	Ноутб ук, проектор, интерактивн ая доска, ЭОР, учебник, ТПО, волокнисты е материалы, ножницы клей ПВА	До делать композиц ию «Русалка »	
7	Птица счастья.	К омбин		<b>Искать</b> информацию о традициях использования символов птиц счастья в	<i>Личностные:</i> Формирование	Ноутб ук,		По дготовит

	Работа с бумагой. Складывание.	Кировский	культуре разных народов. <b>Объяснять</b> значение понятия «оберег», <b>искать</b> традиционные для данного региона фольклорные произведения. <b>Осваивать</b> способы работы с бумагой: сгибание, складывание. <b>Осваивать</b> приём складывания изделий техникой оригами. Самостоятельно <b>планировать</b> свою работу. <b>Составлять</b> план изготовления изделия с опорой на слайдовый план учебника, <b>контролировать</b> и <b>корректировать</b> свою работу. <b>Оценивать</b> свою работу и работу других учащихся по заданным критериям.	познавательного мотива. <b>Познавательные:</b> Формирование умения устанавливать аналогии. <b>Коммуникативные:</b> Формирование умения использовать речь для регуляции своего действия. <b>Регулятивные:</b> Прогнозирование результата.	проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, бумага, ножницы		ъ рассказ
8	Использование ветра. Работа с бумагой. Моделирование	Комбинированный	<b>Наблюдать</b> за природными явлениями в воздушном пространстве. <b>Искать и обобщать</b> информацию о воздухе, ветре, <b>проводить</b> эксперимент по определению скорости и направления ветра. <b>Осмыслять</b> важность использования ветра человеком. <b>Составлять</b> рассказ о способах использования ветра человеком на основе материалов учебника и собственных наблюдений. <b>Анализировать</b> готовую модель, <b>выбирать</b> необходимые для её изготовления материалы и инструменты, <b>определять</b> приёмы и способы изготовления. <b>Организовывать</b> рабочее место, <b>соблюдать</b> правила работы ножницами. <b>Составлять</b> план работы и заполнять технологическую карту. <b>Осваивать</b> подвижное соединение	<b>Личностные:</b> Формирование ценности «любовь» к природе. <b>Познавательные:</b> Формирование умения самостоятельно создавать алгоритм деятельности при решении проблем творческого и поискового характера. <b>Коммуникативные:</b> Умение формулировать собственное мнение и позицию. <b>Регулятивные:</b> Умение выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона.	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, бумага, ножницы, клей ПВА		До делать изделие «Ветряная мельница»

				деталей (при помощи стержня). <b>Конструировать</b> объёмное изделие на основе развертки, <b>выполнять</b> практическую работу по плану в учебнике				
9	Использование ветра. Работа с фольгой.	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Составлять</b> рассказ о назначении и истории флюгера, его конструктивных особенностях и материалах, из которых его изготавливают, <b>использовать</b> материалы учебника и собственные знания.</p> <p><b>Исследовать</b> свойства фольги, возможности её применения, <b>сравнивать</b> её свойства со свойствами других видов бумаги.</p> <p><b>Анализировать</b> образец изделия, определять материалы и инструменты, необходимые для его изготовления.</p> <p><b>Составлять</b> план работы по изготовлению изделия с помощью учителя, <b>соотносить</b> план работы с технологической картой. <b>Осваивать</b> способ соединения деталей при помощи скрепки. Самостоятельно <b>выполнять</b> раскрой и отделку изделия.</p> <p><b>Делать выводы</b> о значении использования силы ветра человеком (с помощью учителя).</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование ценности «любовь» к природе.</p> <p><i>Познавательные:</i> Поиск и выделение нужной информации.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения слушать и вступать в диалог, аргументировать своё мнение.</p> <p><i>Регулятивные:</i> Умение с помощью учителя объяснять свой выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов.</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, фольга	Принести материал глину. Доделать изделие «Флюгер»	
0	Ищем клад. Работа с пластичным и материалами (глина). Релье	Комбинированный	Комбинированный	<p><b>Осуществлять поиск</b> необходимой информации о посуде, её видах, материалах, из которых она изготавливается.</p> <p><b>Составлять</b> по иллюстрации учебника рассказ о способах изготовления посуды из глины.</p> <p><b>Анализировать</b> слайдовый план плетения корзины, <b>выделять</b> основные</p>	<p><i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива</p> <p><i>Познавательные:</i> Поиск и выделение нужной информации.</p> <p><i>Коммуникативные:</i> Формирование умения</p>	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО,	До делать изделие «Карта на глиняной дощечке»	

	фные работы.		этапы и приёмы её изготовления. <b>Использовать</b> примы плетения корзины при изготовлении изделия. <b>Организовать</b> рабочее место. <b>Размечать</b> изделие по шаблону, составлять композицию. <b>Осваивать</b> приёмы наматывания, обмотки и переплетения ниток для изготовления изделия. <b>Соблюдать</b> правила работы с ножницами.	слушать и вступать в диалог, аргументировать своё мнение. <i>Регулятивные:</i> Прогнозирование результата.	пластилин		
1	Книго печатание. Правила разметки по линейке.	Комбинированный	<b>Составлять</b> рассказ об истории книгопечатания, о способах изготовления книг, о первопечатнике Иване Фёдорове. <b>Делать выводы</b> о значении книг для сохранения и передачи информации, культурно-исторического наследия (с помощью учителя). <b>Анализировать</b> различные виды книг и <b>определять</b> особенности их оформления. <b>Осваивать и использовать</b> правила разметки деталей по линейке. <b>Осваивать</b> вклейку страницы в сгиб при помощи клапанов. Самостоятельно <b>составлять</b> план изготовления изделия по текстовому и слайдовому планом. <b>Проверять</b> и <b>корректировать</b> план работы при составлении технологической карты. <b>Выделять</b> с опорой на план и технологическую карту этапы работы для самостоятельного выполнения. <b>Создавать</b> книжку-ширму и	<i>Личностные:</i> Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. <i>Познавательные:</i> Формирование умения ориентироваться на разнообразие способов решения практических задач. <i>Коммуникативные:</i> Понимание возможности разных оснований для оценки одного и того же предмета. Формирование умения договариваться, находить общее решение, определять способы взаимодействия в группах. <i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО, бумага, карандаш, ножницы	Составить рассказ	

				использовать её как папку своих достижений.  <b>Отбирать</b> для её наполнения собственные работы по заданным критериям (качеству, оригинальности и др.)	задачей и условиями её реализации.			
2	Способы поиска информации . Пойск информации в Интернете.	Комбинированный	Комбинированный	<b>Отбирать, обобщать и использовать</b> на практике информацию о компьютере и способах поиска её в Интернете.  <b>Осваивать</b> правила безопасного использования компьютера, правила набора текста (предложений).  <b>Исследовать</b> возможности Интернета для поиска информации.  <b>Формулировать</b> запрос для поиска информации в Интернете по разным основаниям (по слову, ключевой фразе).  <b>Находить</b> информацию в Интернете с помощью взрослого. <b>Использовать</b> свои знания для поиска в Интернете материалов для презентации своих изделий.	<i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива.  <i>Познавательные:</i> Формирование умения ориентироваться на разнообразие способов решения практических задач.  <i>Коммуникативные:</i> Понимание возможности разных оснований для оценки одного и того же предмета.  <i>Регулятивные:</i> Формирование умения планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации.	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО		
3	Правила набора текста. Пойск информации в Интернете. Практическая работа № 5: «Ищем	Комбинированный	Комбинированный	<b>Отбирать, обобщать и использовать</b> на практике информацию о компьютере и способах поиска её в Интернете.  <b>Осваивать</b> правила безопасного использования компьютера, правила набора текста (предложений).  <b>Исследовать</b> возможности Интернета для поиска информации.  <b>Формулировать</b> запрос для поиска информации в Интернете по разным	<i>Личностные:</i> Формирование познавательного мотива.  <i>Познавательные:</i> Поиск и выделение нужной информации.  <i>Коммуникативные:</i> Формирование умения слушать и вступать в диалог, аргументировать своё мнение.	Ноутбук, проектор, интерактивная доска, ЭОР, учебник, ТПО		

	информаци ю в Интернете»			основаниям (по слову, ключевой фразе). <b>Находить</b> информацию в Интернете с помощью взрослого. <b>Использовать</b> свои знания для поиска в Интернете материалов для презентации своих изделий.	<i>Регулятивные:</i> Прогнозирование результата.				
4	Подве дение итогов за год. Конференци я для обучающихся «Что я узнал во 2 классе?»	О бобща ющий		<b>Организовывать</b> и <b>оформлять</b> выставку изделий. <b>Презентовать</b> работы. <b>Оценивать</b> выступления по заданным критериям	<i>Личностные:</i> Формирование мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности. <i>Познавательные:</i> Формирование умения осуществлять синтез как составление целого из частей. <i>Коммуникативные:</i> Формирование умения контролировать действия партнёра. <i>Регулятивные:</i> Формирование способности к целеполаганию.	Ноутб ук, проектор, интерактивн ая доска,			