«Согласовано» «Согласовано» «Утверждаю»

 руководитель ШМС зам. дир по УВР директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф. И. О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф. И. О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф. И. О.

 Протокол № \_\_

от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учителя МКОУ «Балтамахинская СОШ»

***по технологии***

 2 класса

Составитель: **Магомедова З.Г.**

учительI квалификационной категории

 Аннотация к рабочей программе

по учебному курсу «**Технология**»

для 2 (базовый уровень)

Магомедовой Заиры Гасаналиевны

на 2017 – 2018 учебный год

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Рабочая программа соответствует авторской программе «**Технология**»1-4 класс», Е.А. Лутцева . (УМК «Школа России»).

В соответствии с учебным планом школы на реализацию программы отводится 34 ч (1 час в неделю)

Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплексом:

Автор: Е.А. Лутцева В. из УМК «Школа России»«Технология». 2 класс» учебник,– М.: Дрофа, 2013

Линия учебников имеет гриф «Рекомендовано».

**Задачи программы:**

- формирование первоначальных конструкторско-технологических знаний и умений;

- Формирование целостной картины мира материальной и духовной культуры как продукта творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения;

-овладение первоначальными умениями передачи, поиска, преобразования, хранения информации, использования компьютера; поиск необходимой информации.

**Программа включает в себя**: пояснительную записку курса технологии (труда) в начальной школе; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета; планируемые результаты освоения программы; личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; формы и средства контроля; тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся; описание материально-технического обеспечения образовательного процесса; приложение.

**Для контроля и оценки знаний и умений** по предмету используются практические работы, тестирование. Выделяют индивидуальную, групповую и классную формы контроля.

**Пояснительная записка к курсу «Технология»**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования. примерной программы начального общего образования по технологии, требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования по технологии, завершённой предметной линии учебников «Технология», автор Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Фрейтаг И.П.  (УМК «Школа России»).

 Возможности предмета «Технология» выходят за рамки обеспечения учащихся сведениями о технико-технологической картине мира. В начальной школе при соответствующем содержательном и методическом наполнении данный предмет может стать опорным для формирования системы универсальных учебных действий. В нём все элементы учебной деятельности (планирование, ориентировка в задании, преобразование, оценка продукта, умения распознавать и ставить задачи, возникающие в контексте практической ситуации, предлагать практические способы решения, добиваться достижения результата и т. д.) предстают в наглядном виде и тем самым становятся более понятными для детей. Знание последовательности этапов работы, четкое выполнение алгоритмов, строгое следование правилам необходимы для успешного выполнения заданий на любом школьном предмете.

 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).

 Практическая деятельность на уроках технологии является средством общего развития ребёнка, становления социально значимых личностных качеств, а также формирования системы специальных технологических и универсальных учебных действий.

**Цели** изучения технологии в начальной школе:

* Овладение технологическими знаниями и технико-технологическими умениями.
* Освоение продуктивной проектной деятельности.
* Формирование позитивного эмоционально-ценностного отношения к труду и людям труда.
* 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.

Основные **задачи** курса:

- духовно-нравственное развитие учащихся, освоение нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре;

 - развитие эмоционально-ценностного отношения к социальному миру и миру природы через формирование позитивного отношения к труду и людям труда, знакомство с современными профессиями;

- формирование умения осуществлять личностный выбор способов деятельности, реализовать их в практической деятельности, нести ответственность за результат своего труда;

- 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, освоения трудовых умений и навыков, осмысления технологии процесса выполнения изделий в проектной деятельности;

- развитие познавательных мотивов, инициативности, любознательности и познавательных интересов на основе связи трудового и технологического образования с жизненным опытом и системой ценностей ребенка;

- формирование мотивации успеха, готовности к действиям в новых условиях и нестандартных ситуациях;

- гармоничное развитие понятийно-логического и образно-художественного мышления в процессе реализации проекта;

- развитие творческого потенциала личности в процессе изготовления изделий при замене различных видов материалов, способов выполнения отдельных операций;

- формирование первоначальных конструкторско-технологических знаний и умений на основе обучения работе с технологической картой, строгого выполнение технологии изготовления любых изделий;

- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения, творческого мышления;

- 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;

- обучение умению самостоятельно оценивать свое изделие, свой труд, приобщение к пониманию обязательности оценки качества продукции, работе над изделием в формате и логике проекта;

- формирование умения переносить освоенные 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;

- обучение приемам работы с природными, пластичными материалами, бумагой, тканью, работе с конструктором, формирование умения подбирать необходимые для выполнения изделия инструменты;

- формирование привычки неукоснительно соблюдать технику безопасности и правила работы с инструментами, организации рабочего места;

- формирование первоначальных умений поиска необходимой информации в словарях, каталогах, библиотеке, умений проверки, преобразования, хранения, передачи имеющейся информации, навыков использования компьютера;

- формирование коммуникативных умений в процессе реализации проектной деятельности (выслушивать и принимать разные точки зрения и мнения, сравнивая их со своей; распределять обязанности, приходить к единому решению в процессе обсуждения (договариваться), аргументировать свою точку зрения, убеждать в правильности выбранного способа и т.д.);

- формирование потребности в общении и осмысление его значимости для достижения положительного конечного результата;

- формирование потребности в сотрудничестве, осмысление и соблюдение правил взаимодействия при групповой и парной работе, при общении с разными возрастными группами.

**Результаты изучения курса**

**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.

**2 КЛАСС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Программа** | УМК «Школа России» сборник рабочих программ 1-4 классы М.: «Просвещение», 2011 г. |
| **Учебники и учебно - методические пособия** | Технология. 2 класс: учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе / Н. И. Роговцева, Н. В Богданова, Н. В. Добромыслова; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение» - -2-е изд. - М. : Просвещение, 2012 г. О. В. Павлова Рабочие программы и технологические карты уроков. Технология. 2 класс. Волгоград «Учитель», 2013 |
| **Количество часов в год** | 34 часа |
| **Количество часов в неделю** | 1 час  |
| **Проекты** | 3 |

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Название раздела** | **2 класс****(кол-во часов)** |
| **1** | Давайте познакомимся | 1 |
| **2** | Человек и земля | 23 |
| **3** | Человек и вода | 3 |
| **4** | Человек и воздух | 3 |
| **5** | Человек и информация | 3 |
| **6** | Подведение итогов | 1 |
| **ИТОГО** | **34** |

**Содержание учебного предмета во 2 классе**

**Давайте познакомимся. (1ч)**

Как работать с учебником

Знакомство с учебником и рабочей тетрадью, условными обо­значениями, критериями оценки изделия по разным основа­ниям.

**Человек и земля. (23 ч)**

Деятельность человека на земле. Способы её обработки., значение овощных культур для человека. Наблюдение за ростом растений,

Посуда 4ч.

 Материалы, используемые для изготовления различных видов посуды. Глина, пластилин, термопластика, технология изготовления посуды различными способами. Создание проекта «Праздничный стол»

Народные промыслы 5ч. Знакомство с различными народными промыслами, технологией изготовления, материалами хохломской росписи, дымковской игрушки, городецкой росписи, истории матрёшки. Изготовление изделий в технике народных промыслов.

Домашние животные и птицы 3ч.

Значение лошади для человека. Закрепление навыков разметки по шаблону. Природные материалы для изготовления изделий: пшено, фасоль, семена и др. Свойства природных материалов. Разметка при помощи кальки. Самостоятельное составление плана.

Новый год1ч.

История ёлочных игрушек Приёмы изготовления изделий из яичной скорлупы.

Строительство 1 ч.

Особенности деревянного зодчества. Конструкция деревенской избы. Выполнение работы в технике полуобъёмная пластика, свойства яичной скорлупы и технология работы с ней.

В доме 4ч.

Традиции оформления русской избы, правила приёма гостей. Утварь, значение русской печи, материалы и приспособления, используемые в работе печника. Изготовление модели печи из пластичного материала. Ткачество. Структура тканей, переплетение нитей. Мебель, традиционная для русской избы. Конструирование мебели из картона.

Народный костюм. 4ч.

Национальный костюм и особенности его украшения. Создание национального костюма. Изучаем виды швов и стежков. Тамбурный стежок.

**Человек и вода ( 3ч)**

Значение рыболовства для человека. Участие в проекте «Аквариум».

**Человек и воздух (3ч)**

Использование силы ветра человеком.

**Человек и информация (3ч)**

Поиск информации в Интернете. Практическая работа «Ищем информацию в Интернете»

**Подведение итогов (1ч)**

**Планируемые результаты.**

**Технология, 2 класс.**

**Общекультурные и общетрудовые компетенции.**

**Основы культуры труда**.

Обучающийся научится:

* воспринимать предметы материальной культуры как продукт творческой предметно-преобразующей деятельности человека - создателя и хранителя этнокультурного наследия ( на примере народных традиционных ремесел России) в различных сферах на Земле, в Воздухе, на Воде, в Информационном пространстве ;
* называть основные виды профессиональной (ремесленнической) деятельности человека: гончар, пекарь, корзинщик, плотник, резчик по дереву и т.д.
* организовывать рабочее место с помощью учителя для работы с материалами: бумагой, пластичными материалами, природными материалами (крупами, яичной скорлупой, желудями, скорлупой от орехов, каштанами, ракушки), тканью, ниткам, фольгой;
* с инструментами: ножницами, стеки, швейной иглой, шилом;
* с инструментами: челнок, пяльцы (вышивание), нож (для разрезания), циркуль
* соблюдать правила безопасной работы с инструментами при выполнении изделия;
* различать материалы и инструменты; определять необходимые материалы и инструменты в зависимости от вида работы;
* при помощи учителя проводить анализ простейших предметов быта по используемому материалу, назначению;
* объяснять значение понятия «технология», как процесс изготовления изделия на основе эффективного использования различных материалов.

*Обучающиеся получат возможность научиться:*

* *определять в своей деятельности элементы профессиональной деятельности человека;*
* *называть традиционные для своего края народные промыслы и ремесла;*
* *осмыслить значимость сохранения этнокультурного наследия России.*
* *познакомиться с видами декоративно-прикладного искусства (хохломской росписью, Городецкой росписью, дымковской игрушкой), их особенностями, историей возникновения и развития, способом создания.*

**Технология ручной обработки материалов.**

**Элементы графической грамоты.**

Обучающийся научится:

* узнавать и называть основные материалы и их свойства;
* узнавать и называть свойства материалов, изученных во 2 классе:

***Бумага и картон:***

* виды бумаги: копировальная, металлизированная, калькированная и их свойства (поверхность, использование);
* особенности использования различных видов бумаги;
* практическое применение кальки, копировальной и металлизированной бумаги.
* выбирать и объяснять необходимый вид бумаги для выполнения изделия.

***Текстильные и волокнистые материалы:***

* структура и состав тканей;
* способ производства тканей (хлопковые и льняные ткани вырабатываются из волокон растительного происхождения; шерстяные производятся из шерстяного волокна, получаемого из шерсти животных; искусственные получают, используя химические вещества);
* производство и виды волокон (натуральные, синтетические);
* способы соединения (сваливание, вязание и ткачество) и обработки волокон натурального происхождения;

 ***Природные материалы***

* различать виды природных материалов: крупы (просо, гречка и т.д.), яичная скорлупа (цельная и раздробленная на части), желуди, скорлупа от орехов, каштаны, листики, ракушки;
* сравнивать природные материалы по их свойствам и способам использования.

***Пластичные материалы***

* сравнение свойств (цвет, состав, пластичность) и видов (тесто, пластилин, глина) пластичных материалов;
* знакомство с видами изделий из глины, использованием данного материала в жизнедеятельности человека;
* знакомство с видами рельефа: барельеф, горельеф, контррельеф;
* сравнение различных видов рельефа на практическом уровне;
* экономно расходовать используемые материалы при выполнении;
* выбирать материалы в соответствии с заданными критериями;
* выполнять простейшие эскизы и наброски;
* изготавливать простейшие изделия (плоские и объемные) по слайдовому плану, эскизам;
* выполнять разметку материала, с помощью циркуля, по линейке, через копировальную, калькированную бумагу, помощью шаблонов, на глаз.
* выполнять разметку на ткани мягким карандашом, кусочком мыла или мела, при помощи шаблона на ткани.
* выполнять разметку симметричных деталей;
* оформлять изделия по собственному замыслу на основе предложенного образца;
* узнавать, называть, выполнять и выбирать технологические приемы ручной обработки материалов в зависимости от их свойств*:*

***Бумага и картон.***

* приемы работы с калькой, копировальной и металлизированной бумагой;
* выполнять различные виды орнамента, (геометрический, растительный, зооморфный, комбинированный);
* выбирать вид бумаги в зависимости от выполняемого изделия (под руководством учителя);
* осваивают новую технологию выполнение изделия на основе папье-маше.

***Ткани и нитки***

* приемы работы с нитками (наматывание);
* различать виды ниток, сравнивая их свойств (цвет, толщина);
* выбирать нитки в зависимости от выполняемых работ и назначения;
* научаться выполнять виды швов: стачные и украшающие, ручные и машинные, шов «через край», «тамбурный шов»;
* освоить новые технологические приемы:
* моделирование на основе выполнения аппликации из ткани народных костюмов;
* конструирование игрушек на основе помпона по собственному замыслу;
* «изонить»;
* украшение изделия новыми отделочными материалами: тесьмой, блестками;
* плетения в три нитки;

***Природные материалы***

* осваивают технологию выполнения мозаики:
* из крупы,
* из яичной скорлупы (кракле),
* создавать композиции на основе целой яичной скорлупы,
* оформлять изделия из природных материалов при помощи
* фломастеров, красок и цветной бумаги.

***Пластичные материалы***

* используют прием смешивания пластилина для получения новых оттенков;
* осваивают технологию выполнения объемных изделий - лепки из соленого теста, конструирования из пластичных материалов;
* осваивают прием лепки мелких деталей приёмом вытягиванием.

***Растения, уход за растениями***

* уметь выращивать лук на перо по заданной технологии;
* проводить долгосрочный опыт по выращиванию растений, наблюдать и фиксировать результаты;
* использовать правила ухода за комнатными растениями, используя инструменты и приспособления, необходимые для ухода за комнатными растениями.

***Первоначальные сведения о графическом изображении в технике и технологии***

* использовать инструменты, необходимые при вычерчивании, рисовании заготовок (карандаш, резинка, линейка, циркуль);
* чертить прямые линии по линейке и намеченным точкам;
* вычерчивать окружность при помощи циркуля по заданному радиусу.
* применять приемы безопасной работы с инструментами*:*
* использовать правила и способы работы с шилом, швейной иглой, булавками, наперстком, ножницами,: челноком, пяльцами (вышивание), ножом (разрезания), циркулем, гаечным и накидным ключами;
* использовать правила безопасной работы при работе с яичной скорлупой, металлизированной бумагой;
* осуществлять раскрой ножницами по криволинейному и прямолинейному контуру, разрыванием пальцами, ножом по фальцлинейке;

*Обучающиеся получит возможность*

* *комбинировать различные технологии при выполнении одного изделия;*
* *изготавливать простейшие изделия (плоские и объемные) по готовому образцу;*
* *комбинировать различные технологии при выполнении одного изделия;*
* *осмыслить возможности использования одной технологии для изготовления разных изделий;*
* *осмыслить значение инструментов и приспособлений в практической работе, профессиях быту и профессиональной деятельности;*
* *оформлять изделия по собственному замыслу;*
* *выбирать и заменять материалы и инструменты при выполнении изделий;*
* *подбирать материал наиболее подходящий для выполнения изделия.*

**Конструирование и моделирование**

Обучающийся научится:

* выделять детали конструкции, называть их форму и определять способ соединения;
* анализировать конструкцию изделия по рисунку, фотографии, схеме и готовому образцу;
* изменять детали конструкции изделия для создания разных вариантов изделии;
* анализировать текстовый и слайдовый план изготовления изделия;
* изготавливать конструкцию по слайдовому плану или заданным условиям*.*

*Обучающиеся получит возможность:*

* *изменять конструкцию изделия и способ соединения деталей;*
* *создавать собственную конструкцию изделия по заданному образцу.*

**Практика работы на компьютере.**

Обучающийся научится:

* понимать информацию, представленную в учебнике в разных формах;
* воспринимать книгу как источник информации;
* наблюдать и соотносить разные информационные объекты в учебнике (текст, иллюстративный материал, текстовый план, слайдовый план) и делать простейшие выводы;
* выполнять простейшие преобразования информации (переводить текстовую информацию в табличную форму;
* заполнять технологическую карту по заданному образцу и/или под руководством учителя;
* осуществлять поиск информации в интернете под руководством взрослого

*Обучающиеся получит возможность:*

* *понимать значение использования компьютера для получения информации;*
* *осуществлять поиск информации на компьютере под наблюдением взрослого;*
* *соблюдать правила работы на компьютере и его использования и бережно относиться к технике;*
* *набирать и оформлять небольшие по объему тексты;*
* *отбирать информацию по заданной теме на основе текста и иллюстраций учебника.*

**Проектная деятельность**

Обучающийся научится:

* восстанавливать и/ или составлять план последовательности выполнения изделия по заданному слайдовому и/или текстовому плану;
* проводить сравнение последовательности выполнения разных изделий и находить общие закономерности в их изготовлении;
* выделять этапы проектной деятельности;
* определять задачи каждого этапа проектной деятельности под руководством учителя;
* распределять роли при выполнении изделия под руководством учителя;
* проводить оценку качества выполнения изделия по заданным критериям;

*Обучающиеся получит возможность:*

* *определять задачи каждого этапа проектной деятельности;*
* *ставить цели, самостоятельно распределять роли при выполнении изделия, проводить оценку качества выполнения изделия;*
* *развивать навыки работы в коллективе, умения работать в паре; применять на практике правила сотрудничества в коллективной деятельност*

**Личностные результаты:**

У обучающегося будут сформированы:

* положительное отношение к труду и профессиональной деятельности человека, как создателя и хранителя этнокультурного наследия*;*
* ценностное и бережное отношение к окружающему миру и результату деятельности человека и культурно историческому наследию;
* интерес к поисково-исследовательской деятельности, предлагаемой в заданиях учебника;
* представление о причинах успеха и неуспеха в предметно-практической деятельности;
* основные критерии оценивания деятельности других учеников на основе заданных в учебнике критериев и ответов на «Вопросы юного технолога»;
* этические нормы (сотрудничества, взаимопомощи, ответственности) при изготовлении изделия, работе в паре и выполнении проекта;
* потребность соблюдать правила безопасного использования инструментов и материалов для качественного выполнения изделия;
* представления о значении проектной деятельности.
* интерес к конструктивной деятельности;
* простейшие навыки самообслуживания (уход за одеждой, ремонт одежды);

*Обучающиеся получат возможность для формирования:*

* *внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к трудовой деятельности;*
* *этических норм (долга) на основе анализа взаимодействия учеников при изготовлении изделия;*
* *ценности коллективного труда в процессе создания изделия и реализации проекта;*
* *способность оценивать свою деятельность, определяя по заданным критериям её успешность или неуспешность;*
* *представление о себе как о гражданине России;*
* *бережного и уважительного отношения к культурно-историческому наследию страны и родного края;*
* *уважительного отношения к людям и результатам их трудовой деятельности.*
* *эстетических чувств (прекрасного и безобразного*);
* потребность в творческой деятельности;

**Метапредметные результаты**

**Регулятивные УУД**

У обучающегося будут сформированы:

* принимать и сохранять учебную задачу при выполнении изделия;
* дополнять слайдовый и /или текстовый план выполнения изделия, предложенный в учебнике недостающими или промежуточными этапами под руководством учителя;
* изменять план выполнения работы при изменении конструкции или материалов;
* проводить рефлексию своих действий по выполнению изделия при помощи учителя;
* осуществлять действия по заданному правилу и собственному плану;
* контролировать свою деятельность при выполнении изделия на основе текстового плана;
* проводить оценку своих действий на основе заданных в учебнике критериев и «Вопросов юного технолога» и корректировать их.

*Обучающиеся получат возможность для формирования:*

* *работать над проектом под руководством учителя и с помощью рубрики «Вопросы юного технолога»: ставить цель; составлять план, определяя задачи каждого этапа работы над изделием, распределять роли;*
* *проводить самооценку; обсуждать и изменять план работы в зависимости от условий;*
* *выделять познавательную задачу из практического задания;*
* *воспринимать оценку своей работы данную учителем и товарищами и вносить изменения в свои действия;*

**Познавательные УУД**

У обучающегося будут сформированы:

* находить и выделять необходимую информацию из текстов и иллюстраций;
* высказывать рассуждения, обосновывать и доказывать свой выбор, пользуясь материалами учебника,
* проводить защиту проекта по заданному плану;
* использовать знаки, символы, схемы для заполнения технологической карты и работе с материалами учебника;
* проводить анализ изделий и определять или дополнять последовательность их выполнения под руководством учителя;
* анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать реальные объекты и изделия;
* находить закономерности, устанавливать причинно-следственные связи между реальными объектами и явлениями под руководством учителя;

*Обучающиеся получат возможность для формирования:*

* *создавать небольшие устные сообщения, используя материалы учебника, собственные знания и опыт;*
* *выделять информацию из текстов и устных высказываний, переводить ее в различные знаково-символические системы, выделять учебные и познавательные задачи;*
* *проводить сравнение предметов, явлений и изделий по самостоятельно предложенным критериям;*
* *находить информацию по заданным основаниям и собственным интересам и потребностям;*
* *читать и работать с текстами с целью использования информации в практической деятельности.*

**Коммуникативные УУД**

У обучающегося будут сформированы:

* слушать собеседника, допускать возможность существования другого суждения, мнения;
* уметь договариваться и приходить к общему решению, учитывая мнение партнера при работе в паре и над проектом;
* выполнять работу в паре: договариваться о правилах взаимодействия, общаться с партнером в соответствии с определёнными правилами;
* формулировать высказывания, задавать вопросы адекватные ситуации и учебной задачи;
* проявлять инициативу в ситуации общения.

*Обучающиеся получат возможность для формирования:*

* *воспринимать аргументы, приводимые собеседником;*
* *соотносить мнение партнера со своим, высказывать свою оценку,*
* *приводя аргументы «за» и «против»;*
* *учится договариваться, учитывая интересы партнера и свои;*
* *вести диалог на заданную тему;*
* *использовать средства общения для решения простейших коммуникативных задач.*

**Материально-техническое обеспечение учебного предмета**

 **Технологии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Примечания** |
|  **Книгопечатная продукция**  |
|  Рабочая программа по технологииУчебники по технологииРабочие тетрадиМетодические пособия |  |
| **Печатные пособия** |
|  Иллюстративные материалы. |   |
| **Компьютерные и информационно-коммуникативные средства** |
| Мультимедийные инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету. |  |
| **Технические средства обучения** |
| Персональный компьютерМультимедийный проектор |  |
| **Экранно-звуковые пособия** |
| Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения (в том числе и в цифровой форме)Презентации  | Могут быть использованы фрагменты музыкальных произведений, записи голосов птиц |
| **Оборудование класса** |
|  Ученические двухместные столы с комплектом стульев.Стол учительский с тумбой.Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала   |  В соответствии с санитарно-гигиеническими нормами |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** |  **Кол- во часов** | **Тема** **урока** | **Планируемые результаты** **(в соответствии с ФГОС)** | **Дата**  | **Примечание** |
| **Предметные результаты** | **Метапредметные**  | **Личностные результаты** |
| ***Давайте познакомимся (1ч)*** |
| 1 | 1 | Здравствуй, дорогой друг. Как работать с учебником. | Обучающийся научится - различать средства познания окружающего мира;- различать инструменты и материалы;- называть виды предметно-практической деятельности.*Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться* *- строить вопросительные предложения об окружающем мире;**- организовывать рабочее место.* | **Регулятивные УУД:*** определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, под руководством учителя.
* принимать учебную задачу;
* учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;

**Познавательные УУД:**ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.группировать предметы, объекты на основе существенных признаковопределять тему; ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;**Коммуникативные УУД:**участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;слушать и понимать речь других | ценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение»,«родина», «природа», «семья».положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;  |  |  |
| ***Человек и земля (23 ч)*** |
| 2 | 1 | Земледелие.**Практическая работа № 1:***«Выращивание лука».* | Обучающийся - научится подготавливать природные материалы к работе;- освоит приемы работы с природными материалами, пластилином, бумагой и картоном;- познакомится с профессиями, связанными с практической предметной деятельностью;- познакомится с видами и свойствами материалов, правилами безопасной работы с ними;- научится пользоваться шаблоном для разметки изделия;  *Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться планировать, осуществлять и оценивать результаты совместной групповой проектной работы* | **Регулятивные УУД:*** определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, под руководством учителя.
* принимать учебную задачу;
* учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;

**Познавательные УУД:**ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.группировать предметы, объекты на основе существенных признаковопределять тему; ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;**Коммуникативные УУД:**участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;слушать и понимать речь других | ценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение»,«родина», «природа», «семья».положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;  |  |  |
| 3 | 1 | Посуда. *Изделие: Корзина с цветами.* |  |  |
| 4 | 1 | Работа с пластичными материалами (пластилин) **Практическая работа № 2:** **«**Съедобные и несъедобные грибы»*Изделие: Семейка грибов на поляне* |  |  |
| 5 | 1 | Работа с пластичными материалами (тестопластика)*Изделие: Магнит из теста*. |  |  |
| 6 | 1 | Посуда. Работа с пластичными материалами (глина или пластилин)**Проект «Праздничный стол»** |  |  |
| 7 | 1 | Народные промыслы Хохлома. Работа с папье-маше.*Изделие:**Миска «Золотая хохлома» в технике папье-маше* |  |  |
| 8 | 1 | Народные промыслы Городец. Работа с бумагой. Аппликационные работы.*Изделие:**Разделочная доска «Городецкая роспись»* |  |  |
| 9 | 1 | Народные промыслы Дымка. Работа с пластичными материалами (пластилин).*Изделие:**Дымковская игрушка* |  |  |
| 10 | 1 | Народные промыслы Матрешка. Работа с текстильными материалами (апплицирование)*Изделие:**Матрешка из картона и ткани* |  |  |
| 11 | 1 | Работа с пластичными материалами (пластилин). Рельефные работы.*Изделие:**Пейзаж «Деревня»* |  |  |
| 12 | 1 | Человек и лошадь. Работа с картоном. Конструирование.**Практическая работа № 3:** «Домашние животные» *Изделие: Игрушка «Лошадка»* |  |  |
| 13 | 1 | Домашние птицы. Работа с природными материалами. Мозаика.*Изделие: Композиция «Курочка из крупы».* |  |  |
| 14 | 1 | Работа с бумагой. Конструирование.**Проект «Деревенский двор»** |  |  |
| 15 | 1 | Работа с различными материалами.*Изделие:**Елочные игрушки из яиц* |  |  |
| 16 | 1 | Строительство. Работа с бумагой. Полуобъемная пластика.*Изделие:**Композиция «Изба»* |  |  |
| 17 | 1 | В доме. Работа с волокнистыми материалами. Помпон.**Практическая работа № 4: «Наш дом».** |  |  |  |
| 18 | 1 | Внутреннее убранство избы. Работа с пластичными материалами (пластилин, глина). Лепка.*Изделие:**Композиция «Русская печь»* |  |  |
| 19 | 1 | Ткачество. Внутреннее убранство избы. Работа с бумагой. Плетение.*Изделие: Коврик.* |  |  |
| 20 | 1 | Внутреннее убранство избы. Работа с картоном. Конструирование.*Изделие:* *Стол и скамья.* |  |  |
| 21 | 1 | Народный костюм. Работа с волокнистыми материалами и картоном. Плетение.*Изделие:**Композиция «Русская красавица»* |  |  |
| 22 | 1 | Народный костюм. Работа с бумагой. Аппликационные работы.*Изделие:**Костюмы для Ани и Вани* |  |  |
| 23 | 1 | Работа с ткаными материалами. Шитье.*Изделие: Кошелек.* |  |  |
| 24 | 1 | Вышивка. Виды швов и стежков для вышивания.  |  |  |
| ***Человек и вода(3ч)*** |
| 25 |  1 | Рыболовство. Работа с волокнистыми материалами. Изонить.*Изделие:**Композиция «Золотая рыбка»* | Обучающийся - научится подготавливать природные материалы к работе;- освоит приемы работы с природными материалами, пластилином, бумагой и картоном;- познакомится с профессиями, связанными с практической предметной деятельностью;- познакомится с видами и свойствами материалов, правилами безопасной работы с ними;- научится пользоваться шаблоном для разметки изделия;  *Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться планировать, осуществлять и оценивать результаты совместной групповой проектной работы* | **Регулятивные УУД:*** определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, под руководством учителя.
* принимать учебную задачу;
* учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;

**Познавательные УУД:**ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.группировать предметы, объекты на основе существенных признаковопределять тему; ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;**Коммуникативные УУД:**участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;слушать и понимать речь других | ценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение»,«родина», «природа», «семья».положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;  |  |  |
| 26 | 1 | Работа с бумагой. Аппликационные работы.**Проект «Аквариум»** |  |  |
| 27 | 1 | Работа с бумагой и волокнистыми материалам*Изделие:**Композиция «Русалка»* |  |  |
| ***Человек и воздух (3ч)*** |
| 28 |  1 | Птица счастья. Работа с бумагой. Складывание*Изделие:**Оригами «Птица счастья»* | Обучающийся - научится подготавливать природные материалы к работе;- освоит приемы работы с природными материалами, пластилином, бумагой и картоном;- познакомится с профессиями, связанными с практической предметной деятельностью;- познакомится с видами и свойствами материалов, правилами безопасной работы с ними;- научится пользоваться шаблоном для разметки изделия;  *Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться планировать, осуществлять и оценивать результаты совместной групповой проектной работы* | **Регулятивные УУД:*** определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, под руководством учителя.
* принимать учебную задачу;
* учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;

**Познавательные УУД:**ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.группировать предметы, объекты на основе существенных признаковопределять тему; ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;**Коммуникативные УУД:**участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;слушать и понимать речь других | ценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение»,«родина», «природа», «семья».положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;  |  |  |
| 29 | 1 | Использование ветра. Работа с бумагой. Моделирование. |  |  |
| 30 | 1 | Использование ветра. Работа с фольгой.1*Изделие:Флюгер.* |  |  |
| ***Человек и информация (3ч)*** |
| 31 | 1 | Книгопечатание. Работа с бумагой и картоном*Изделие**Книжка-ширма.* | Обучающийся - научится подготавливать природные материалы к работе;- освоит приемы работы с природными материалами, пластилином, бумагой и картоном;- познакомится с профессиями, связанными с практической предметной деятельностью;- познакомится с видами и свойствами материалов, правилами безопасной работы с ними;- научится пользоваться шаблоном для разметки изделия;  *Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться планировать, осуществлять и оценивать результаты совместной групповой проектной работы* | **Регулятивные УУД:*** определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, под руководством учителя.
* принимать учебную задачу;
* учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;

**Познавательные УУД:**ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.группировать предметы, объекты на основе существенных признаковопределять тему; ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;**Коммуникативные УУД:**участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;слушать и понимать речь других | ценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение»,«родина», «природа», «семья».положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;  |  |  |
| 32 | 1 | Способы поиска информации. Поиск информации в Интернете.**Практическая работа № 5**: «Ищем информацию в Интернете». |  |  |
| 33 | 1 | Правила набора текста. Поиск информации в Интернете. |  |  |
| ***Заключительный урок (1ч)*** |
| 34 |  | Конференция для обучающихся «Что я узнал во 2 классе?» |  |  | **Организовывать** и **оформлять** выставку изделий.**Презентовать** работы. **Оценивать** выступления по заданным критериям |  |  |