

1. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета

Данная рабочая программа по технологии во 2 в классе составлена на основании следующих документов:

- Примерной программы общеобразовательных учреждений Начальная школа 1-4 классы. (под общей редакцией И.А.Петровой).

- Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Алексеевская СОШ №2».

- Учебного плана МБОУ «Алексеевская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов» Алексеевского муниципального района Республики Татарстанна 2018–2019 учебный год (утвержденного решением педагогического совета (Протокол № 1, от 31 августа 2018 года).

- Программой начального общего образования по окружающему миру разработанной на основе «Программы общеобразовательных учреждений: Начальная школа: 1-4 классы УМК «Планета Знаний», авторы О.В. Узорова, Е.Н. Нефедова.

Рабочая программа по технологии для 2 класса разработана на основе программы начального общего образования. Программа обеспечивается учебно-методическим комплектом, в который входят:

Технология. 2класс: Учебник для четырехлетней начальной школы/О.В.Узорова, Е.Н. Нефедова – М.: АСТ Астрель.

Технология. Обучение во 2 классе. Программа. Методические рекомендации для учителя/ О.В. Узорова, Е.Н. Нефедова - М.:Астрель.

На реализацию программы в федеральном базисном учебном плане предусмотрено

34 часа, по 1 часу в неделю.

1 четверть – 9 ч.

2 четверть – 7 ч.

3 четверть – 10 ч.

4 четверть – 8 ч.

Требования к уровню подготовки учащихся 2 -го класса.

ЛИЧНОСТНЫЕ

Учащиеся будут сформированы:

- положительная мотивация и познавательный интерес к ручному труду, к изучению свойств используемого материала;
- уважительное отношение к людям труда, к разным профессиям;
- внимательное отношение к красоте окружающего мира, к многообразию природного материала;
- эмоционально-ценностное отношение к результатам труда.

Учащиеся получат возможность для формирования:

- чувства сопричастности к культуре своего народа;
- понимания разнообразия и богатства художественных средств для выражения отношения к окружающему миру;
- положительной мотивации к изучению истории возникновения профессий;
- представлений о роли труда в жизни человека;
- адекватной оценки правильности выполнения задания.

ПРЕДМЕТНЫЕ

Учащиеся научатся:

- правильно организовать своё рабочее место (в соответствии с требованиями учителя);
- соблюдать технику безопасности при работе с колющими и режущими инструментами

(ножницы, шило, игла), пачкающимися материалами (клей, краска, пластилин, солёное тесто);

- различать виды материалов (пластилин, бумага, гофрированный картон, ткань, нити, верёвки, фольга, проволока, природные материалы, крупы и пр.) и их свойства;
- определять детали и конструкции (деталь — составная часть конструкции), различать однодетальные и многодетальные конструкции;
- устанавливать последовательность изготовления изученных поделок из изученных материалов;
- называть приёмы изготовления несложных изделий (разметка, обрывание, разрезывание, сгибание, сборка, процарапывание, вырезание, нарезание бумаги лапшой, скручивание и т. д.);
- использовать правила рациональной разметки деталей на плоскостных материалах (разметка на изнаночной стороне, экономия материала);
- понимать назначение шаблона, заготовки, выкройки, что такое развёртка объёмного изделия;
- понимать правила безопасного пользования бытовыми электроприборами;
- называть телефоны экстренных вызовов служб спасения;
- правильно работать ручными инструментами под контролем учителя (стек, пластмассовый нож, ножницы, шило, игла) с соблюдением техники безопасности;
- различать материалы и инструменты по их назначению;
- выполнять изученные операции и приёмы по изготовлению изделий (экономную разметку, обрывание по контуру, резание ножницами, сборку изделия с помощью клея),
- эстетично и аккуратно выполнять декоративную отделку, выполнять разметку по шаблону, по линии сгиба, по специальным приспособлениям (линейка, угольник, сантиметровая лента), на глаз и от руки);
- выполнять комбинированные работы из разных материалов;
- выполнять разметку для шва на ткани с полотняным переплетением нити способом продёргивания нити; швы «вперёд-иголка» и обмёточный соединительный через край;
- экономно использовать материалы при изготовлении поделок.

Учащиеся получают возможность научиться:

- рационально организовывать рабочее место и поддерживать порядок на нём во время работы в соответствии с используемым материалом;
- определять неподвижное соединение деталей, различные способы соединения (с помощью клея, скотча, нитей, пластилина, в шип);
- выполнять различные виды отделки и декорирования (аппликация, создание декоративной рамки, добавление деталей, швы «вперёд-иголка», «через край» и пр.);
- вести поиск и представлять информацию о массовых профессиях и технологии производства искусственных материалов, о природных материалах; о процессе хлебопечения, изготовлении съедобного и декоративного теста; об истории возникновения бумаги и о бумажном производстве в наши дни; об измерительных приборах и их истории (часы, термометр и пр.); об истории новогодних игрушек и ёлочных украшений; об истории вышивки и её применении в современном мире; об истории ювелирного дела и ювелирных украшений; об истории возникновения книг и книгопечатания;
- изготавливать удобным для себя способом из изученных материалов поделки: по образцу, на заданную тему и импровизируя.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ

Регулятивные

Учащиеся научатся:

- понимать цель выполняемых действий,
- понимать важность планирования работы;

- с помощью учителя анализировать и планировать предстоящую практическую работу, опираясь на шаблон, образец, рисунок;
- выполнять действия, руководствуясь выбранным алгоритмом или инструкцией учителя;
- осуществлять контроль своих действий, используя способ сличения своей работы с заданной в учебнике последовательностью или образцом;
- осмысленно выбирать материал, приём или технику работы;
- анализировать и оценивать результаты собственной и коллективной работы по заданным критериям;
- решать практическую творческую задачу, используя известные средства;
- осуществлять контроль качества результатов собственной практической деятельности.

Учащиеся получают возможность научиться:

- продумывать план действий при работе в паре, при создании проектов;
- объяснять, какие приёмы, техники были использованы в работе, как строилась работа;
- различать и соотносить замысел и результат работы;
- включаться в самостоятельную практическую деятельность, создавать в воображении художественный замысел, соответствующий поставленной задаче и предлагать способы его практического воплощения;
- вносить изменения и дополнения в конструкцию изделия в соответствии с поставленной задачей или с новыми условиями использования вещи;
- продумывать и планировать этапы работы, оценивать свою работу.

Познавательные

Учащиеся научатся:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий, используя справочные материалы учебника;
- различать виды материалов, их свойства, инструменты по их назначению, способы соединения деталей;
- характеризовать материалы по их свойствам;
- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий, используя справочные материалы учебника;
- группировать профессии людей по материалам, с которыми они связаны;
- конструировать объёмные изделия из бумаги, пластилина, природных материалов;
- анализировать образец, работать с простыми схемами и инструкциями.

Учащиеся получают возможность научиться:

- осуществлять поиск необходимой информации, используя различные справочные материалы;
- свободно ориентироваться в книге, используя информацию форзацев, оглавления, словаря, памяток;
- сравнивать, группировать, классифицировать плоскостные и объёмные изделия, съедобные и декоративные изделия из теста, инструменты, измерительные приборы, профессии.

Коммуникативные

Учащиеся научатся:

- выражать собственное эмоциональное отношение к результату труда;
- быть терпимыми к другим мнениям, учитывать их в совместной работе;
- договариваться и приходить к общему решению, работая в паре;
- строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество со сверстниками и взрослыми для реализации проектной деятельности (под руководством учителя).

Учащиеся получают возможность научиться:

- выражать собственное эмоциональное отношение к изделию при посещении выставок работ;
- соблюдать в повседневной жизни нормы речевого этикета и правила устного общения;
- задавать вопросы уточняющего характера, в том числе по цели выполняемых действий, по

приёмам изготовления изделий.

2. Содержание учебного предмета

Работа с пластичными материалами и конструирование из бумаги

Знакомство с учебником, его структурой, маршрутными картами, организация рабочего места. История съедобных и декоративных изделий из муки. Соленое тесто как поделочный материал.

История возникновения бумаги. Изготовление бумаги в современном мире. Применение бумаги. Макулатура (спасение деревьев). Различные сорта бумаги. Свойства бумаги. Свойства бумаги как плоскостного материала. Вырезание иглой из бумаги. Изготовление поделок из вырезанных элементов и заготовок, из которых вырезали середину. Самостоятельное создание поделок на заданную тему. История измерительных приборов и приспособлений для измерения различных величин. Часы, термометр, сантиметровая лента, ростометр. Изготовление макетов измерительных приборов с подвижными деталями. Свойства гофрированного картона и работа с ним. Макет часов из гофрированного картона. Построение прямоугольной заготовки по заданным размерам. Макет термометра из цветного картона. Испытание готовых изделий в действии. Измерения сантиметровой лентой и линейкой. Изготовление плоскостной поделки из бумаги. Самостоятельное создание поделок на заданную тему.

Работа с природными и рукотворными материалами, объёмное конструирование из бумаги

Сбор и хранение природных материалов (плоскостные материалы, объёмные материалы, цитрусовые). Красная книга. Многообразие природного материала. Генеалогия и генеалогическое древо. Свойства листа засушенного растения. Плоскостная аппликация из листьев засушенных растений. История макаронных изделий. Многообразие форм макаронных изделий. Использование форм макаронных изделий для плоскостной аппликации.

Способы создания аппликации из макаронных изделий (конструктивный, мозаичный, комбинированный). Плоскостные аппликации из спагетти в технике соломка. Профессии женщин, первичноепрофориентирование. День матери. Профессии матери. История изобретения, изготовления и применения мыла. Создание пластической массы для лепки из влажной мыльной стружки. История применения пряностей и прочих ароматических веществ. Лепка из влажной мыльной стружки. Самостоятельное создание поделок на заданную тему.

Работа с текстильными материалами, оригами и работа с фольгой

Ознакомление с историей ткачества. Формирование представлений о простых и особых переплетениях нитей в тканях. Формирование представления об истории вышивки и ее применении в современном мире. Формирование представлений об истории профессии портного и о ремонте одежды. Вышивка на ткани полотняного плетения. Совершенствование навыков вышивания на основе шва «Вперед-иглолку». Раскрой ткани. вышивка на ткани.

Знакомство с историей развития самодельной игрушки. Вышивка на картонной основе. Раскрой ткани по шаблону. Пришивание пуговиц на ткань. Изготовление объёмной заготовки из ткани. Изготовление объёмной игрушки из ткани. Вышивка на картонной основе.

Знакомство с окружающим миром, конструирование из бумаги и проволоки

Ознакомление с историей возникновения книг и книгопечатания. Современное книгопроизводство. Изготовление сшивной книжки.

Изготовление книжного переплета. Ремонт книг при помощи прозрачного скотча. Изготовление закладок для книг из цветного картона. Оклеивание цветного картона с двух сторон прозрачным скотчем («ламинирование»). Макет сшивной книги. Книжный переплет. макет фабричной книги., Закладки. Поделка из цветного картона.

Ознакомление с ролью бытовых приборов, машин и механизмов в жизни человека. Многообразие бытовых приборов. Правила пользования бытовыми приборами. Машины и механизмы на службе человека. Сфера применения и назначения машин. Ознакомление с пользой и предназначением диких и домашних животных. Уход за домашними питомцами. Растения в жизни человека. Виды сельскохозяйственных растений. Проращивание семян растений. поделка на основе яичной скорлупы. Ознакомление с производством и сферой применения проволоки. Сравнение свойств материалов для творчества – проволоки, фольги в виде жгута и шерстяной нити. Моделирование из проволоки. Декоративные жгуты. Поделка из проволоки. Буквы из проволоки. Веселые лозунги.

Систематизация знаний о проволоке. Использование изученных свойств проволоки для декорирования предметов и создания поделок. Моделирование из проволоки. Поделка из проволоки на основе пишущего карандаша. Каркасная модель из проволоки.

**3. Тематическое планирование
с определением основных видов учебной деятельности обучающихся
по предмету «Технология» во 2 - в классе.**

№ урока	Тема урока	Элементы содержания	Основные виды учебной деятельности	Дата	
				По плану	
Работа с пластичными материалами и конструирование из бумаги (6 часов)					
1	Экскурсия. Инструктаж по ТБ в лесу.	Правила безопасного поведения в лесу, сбора природного материала.	Экскурсия Инструктаж по ТБ в лесу.	06.09	
2	Сортировка и закладка на хранение собранного материала.	Сохранение природных материалов.	Обсуждение знания сохранения природных материалов. Работа в паре.	13.09	
3	Гербарная папка из гофрированного материала.	Овладение начальными трудовыми умениями и навыками.	Практикум в области применения и назначения инструментов, поведения и гигиены при работе с инструментами. Представление о свойствах гофрированной бумаги. Умения использовать свойства скручивания, растягивания, выгибания гофрированной бумаги. Работа в паре	20.09	
4	Гербарная папка из гофрированного материала.	Памятка «Организация рабочего места».	Практикум в умении использовать свойства скручивания, растягивания, выгибания гофрированной бумаги. Индивидуальная работа.	27.09	
5	Бумажная оранжерея. «Роза» (объёмная поделка из гофрированной бумаги).	Знакомство с гофрированной бумагой и опытов для изучения свойств гофрированной бумаги.	Практикум в умении использовать приемы скручивания, гофрированной бумаги при изготовлении цветка Групповая работа.	04.10	
6	Подставка для кисточки.	Формирование представлений о бережном отношении к школьным принадлежностям, заботы об их	Практикум при соблюдении технологических операций при изготовлении поделок.	11.10	

хранении.

**Работа с природными и рукотворными материалами, объёмное конструирование из бумаги
(11 часов)**

7	Пластилиновая гравюра. Техника «сграффито». Поделка «Дары осени».	Освоение техники сграффито на пластилиновой платформе, на картонной основе. Знакомство с тремя способами промазывания пластилина к цветному картону.	Обсуждение значения термина «сграффито», умение работать в технике сграффито, знание и умение применять приемы работы с пластилином в технике примазывания. Работа в паре.	18.10	
8	Подарок осени. Аппликация «Ветка осеннего дерева» в декорированной рамке.	Воспитание интереса к информационной и коммуникационной деятельности	Беседа о роли трудовой деятельности в жизни человека, распространенные виды профессий. Индивидуальная работа	25.10	
9	Макаронная симфония. Плоскостная аппликация из макаронных изделий на бархатной бумаге. Практическая работа.	Формирование первоначальных представлений о мире профессий. Памятка «Выполнение поделки».	Практикум в обучении техник работы с макаронными изделиями, с семенами растений. Самостоятельная работа.	08.11	
10	Веселое тесто. Объемная поделка из соленого теста.	Воспитание уважительного отношения к людям и результатам их труда.	Работа с учебником на умение ориентироваться в нем. Закрепление знания отличительных особенностей теста.	15.11	
11	Зверушки из теста.	Практическое применение правил сотрудничества в коллективной деятельности.	Работа по инструкции. Работа в паре.	22.11	
12	Тесто пластика. Поделка «Весёлый каравай».	Обучение окрашиванию теста, работа со скалкой. Ознакомление со способами применения свойств теста при изготовлении объемных элементов.	Практикум по приемам лепки из соленого теста, умению применять изученные приемы при изготовлении поделки. Индивидуальная работа	29.11	
13	Волшебная бумага. Бумажный цветник.	Бумажные секреты Свойства бумаги	Повторение изученного материала о бумаге и её	06.12	

	Торцовка.	Развитие мелкой моторики рук	свойствах. Узнать об истории возникновения бумаги, её видах и сортах. Исследование способов воздействия на бумагу. Повторение правил работы с ножницами и технику безопасности при обращении с ними.		
14	Складная коробка для отходов Инструктаж по ТБ при работе с ножницами и клеем.	Овладение опытом практической деятельности по созданию объектов труда, полезных для человека и общества Памятка «Техника безопасности»	Работа по инструкции. Самостоятельная работа.	13.12	
15	Цветы на лугу. Объемная аппликация.	Овладение способами объективной оценки своей работы Памятка «Выполнение поделки»	Работа по инструкции. Групповая практическая работа.	20.12	
16	Цветная башня. Объемная конструкция из бумажных трубочек	Развитие мелкой моторики рук, пространственного воображения	Обсуждение знания свойств бумаги. Коллективная работа	10.01	
17	Обрывная аппликация. Изготовление поделки «Декоративная открытка»	Воспитание трудолюбия Практическое применение правил сотрудничества в коллективной деятельности	Практикум по закреплению владения приёмами обрывной аппликации. Работа в паре.	17.01	
Работа с текстильными материалами, оригами и работа с фольгой (11 часов)					
18	Лоскутное одеяло – панно. Плоская аппликация.	Воспитание трудолюбия Практическое применение правил сотрудничества в коллективной деятельности	Беседа о осуществлении сотрудничества в процессе совместной работы. Индивидуальная работа	24.01	
19	Объемные игрушки из бумаги.	Развитие технического и логического мышления, глазомера	Работа в паре с осуществлением сотрудничества в процессе совместной работы.	31.01	
20	Объемные игрушки из бумаги.	Развитие технического и логического мышления, глазомера	Практикум в осуществлении сотрудничества в	07.02	

			процессе совместной работы. Коллективная работа.		
21	Вводный урок по теме «Изделия из текстильных материалов и виды работ с ними» Инструктаж по ТБ при работе с иглой.	Мир тканей Волокнистые материалы и ткани; их виды и свойства Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для выполнения домашнего труда Этнические мотивы	Изучение нового материала об истории и видах вышивки, профессии портного и ремонте одежды. Работа в паре.	14.02	
22	Вышивка на ткани «Волшебные пуговицы».	Разметка Швы: «вперед иголку», «с перевивом», «крестик» Овладение способами планирования и организации трудовой деятельности	Практикум в изготовлении изделия из доступных материалов по эскизу, выбор материалы с учетом свойств по внешним признакам. Работа по инструкции.	21.02	
23	Мастерская игрушек «Паучок на паутинке»	Развитие мелкой моторики рук Формирование первоначальных представлений о мире профессий	Работа по инструкции. Индивидуальная работа.	28.02	
24	Иголка–белошвейка. Виды декоративных швов.	Виды декоративных швов.	Обсуждение о назначении и инструментов, правилах безопасного поведения и гигиены при работе с инструментами. Умении различать наиболее распространённые ткани по видам плетения. Умении различать наиболее распространённые ткани по видам плетения.	07.03	
25	Иголка-белошвейка. Поделка «Шарфик для игрушки». Самостоятельная работа.	Формирование умения составлять эскиз и вышивать на ткани полотняного плетения.	Практикум по раскрою ткани прямоугольной формы. Владение иглой при вышивке. Работа по инструкции.	14.03	
26	Портновский	Формирование умения	Практикум по сшиванию	21.03	

	переулок. «Прихватка» Поделка из ткани.	анализировать рисунок, образец поделки; поэтапное выполнение работы. Обучение вшиванию петельки между слоями ткани, технологии временного скрепления ткани канцелярскими скрепками.	ткани швом «соединительным через край», навыку раскроя ткани по шаблону с использованием приема закрепления ткани скрепками, навыку пришивания пуговиц, вышивка на ткани.		
27	Серебряное царство. «Лебединое озеро» (поделка из фольги)	Формирование представления об изготовлении и назначении фольги. Изучение свойств фольги в фольге и бумаги. Использование свойств фольги для конструирования и декорирования.	Обсуждение об использовании пластических свойств фольги при изготовлении объемных поделок. Работа в паре	04.04	
28	Крылатые вестники. «Почтовый голубь» (поделка из бумаги в технике оригами)	Закрепление навыков выполнения поделок в технике оригами. Патриотическое воспитание - письмо-благодарность ветеранам, поздравление с Днем Победы. Поделка: Почтовый голубь (поделка из бумаги в технике оригами.).	Практикум по изготовлению поделок из бумаги в технике оригами. Работа в паре	11.04	
Знакомство с окружающим миром, конструирование из бумаги и проволоки (6 часов)					
29	Книжная фабрика «Закладка для порядка» (поделка из цветного картона.)	Ознакомление с историей возникновения книг и книгопечатания. Современное книгопроизводство. Изготовление сшивной книжки. Изготовление книжного переплета.	Практикум по созданию макетов книг различными способами (сшивной и клеевой). Отличию компонентов книги. Ремонт книги при помощи скотча. Изготовлению закладки для книг разными способами. Индивидуальная работа	18.04	
30	Помощники человека. «Машины и механизмы на службе человека».	Ознакомление с ролью бытовых приборов, машин и механизмов в жизни человека. Многообразие бытовых приборов. Правила пользования бытовыми приборами. Машины и	Беседа о мире бытовых приборов. Самостоятельное формулирование правил техники безопасности при обращении с бытовыми приборами. Обсуждение принципов действия	25.04	

		механизмы на службе человека. Сфера применения и назначения машин.	машин и механизмов, их сферы применения и назначения . Фронтальный опрос		
31	Беседа. «Помощники или друзья (растения и животные в жизни человека. Поделка «Весенний огород»	Ознакомление с пользой и предназначением диких и домашних животных, правилами ухода за домашними питомцами, растениями, видами сельскохозяйственных растений. Знакомство с технологией проращивания семян растений.	Беседа об ознакомлении с пользой и предназначением диких и домашних животных, правилах ухода за домашними питомцами, растениями, видами сельскохозяйственных растений. Знакомстве с технологией проращивания семян растений.	02.05	
32	Итоговая проверочная работа.	Ознакомление с производством и сферой применения проволоки. Сравнение свойств материалов для творчества – проволоки, и шерстяной нити Моделирование из проволоки.	Итоговая проверочная работа	09.05	
33	Проволочная фантазия. «Буквы из проволоки»	Ознакомление с производством и сферой применения проволоки.	Беседа о производстве и сфере применения проволоки. Практикум в моделировании из проволоки.	16.05	
34	Проволочная фантазия. «Весёлые лозунги» Коллективная работа.	Знакомство с технологией моделирования из проволоки. Формирование умения представлять товарищам результат своей творческой деятельности.	Беседа о технологии моделирования из проволоки. Формировании умения представлять товарищам результат своей творческой деятельности. Осуществлении контроля качества собственной практической деятельности	23.05	