****

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(Идентификационный номер 1736707)

**учебного предмета «Технология»**

для обучающихся 1 – 4 классов

с.Краснореченское, 2023г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

​

Программа по технологии на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основной целью программы по технологии является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструкторско-технологических знаний (о рукотворном мире и общих правилах его создания в рамках исторически меняющихся технологий) и соответствующих им практических умений.

Программа по технологии направлена на решение системы задач:

формирование общих представлений о культуре и организации трудовой деятельности как важной части общей культуры человека;

становление элементарных базовых знаний и представлений о предметном (рукотворном) мире как результате деятельности человека, его взаимодействии с миром природы, правилах и технологиях создания, исторически развивающихся и современных производствах и профессиях;

формирование основ чертёжно-графической грамотности, умения работать с простейшей технологической документацией (рисунок, чертёж, эскиз, схема);

формирование элементарных знаний и представлений о различных материалах, технологиях их обработки и соответствующих умений;

развитие сенсомоторных процессов, психомоторной координации, глазомера через формирование практических умений;

расширение культурного кругозора, развитие способности творческого использования полученных знаний и умений в практической деятельности;

развитие познавательных психических процессов и приёмов умственной деятельности посредством включения мыслительных операций в ходе выполнения практических заданий;

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к изобретательской деятельности;

воспитание уважительного отношения к людям труда, к культурным традициям, понимания ценности предшествующих культур, отражённых в материальном мире;

развитие социально ценных личностных качеств: организованности, аккуратности, добросовестного и ответственного отношения к работе, взаимопомощи, волевой саморегуляции, активности и инициативности;

воспитание интереса и творческого отношения к продуктивной созидательной деятельности, мотивации успеха и достижений, стремления к творческой самореализации;

становление экологического сознания, внимательного и вдумчивого отношения к окружающей природе, осознание взаимосвязи рукотворного мира с миром природы;

воспитание положительного отношения к коллективному труду, применение правил культуры общения, проявление уважения к взглядам и мнению других людей.

Содержание программы по технологии включает характеристику основных структурных единиц (модулей), которые являются общими для каждого года обучения:

1. Технологии, профессии и производства.
2. Технологии ручной обработки материалов: технологии работы с бумагой и картоном, технологии работы с пластичными материалами, технологии работы с природным материалом, технологии работы с текстильными материалами, технологии работы с другими доступными материалами (например, пластик, поролон, фольга, солома).
3. Конструирование и моделирование: работа с «Конструктором» (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации), конструирование и моделирование из бумаги, картона, пластичных материалов, природных и текстильных материалов, робототехника (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).
4. Информационно-коммуникативные технологии (далее – ИКТ) (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

В процессе освоения программы по технологии обучающиеся овладевают основами проектной деятельности, которая направлена на развитие творческих черт личности, коммуникабельности, чувства ответственности, умения искать и использовать информацию.

В программе по технологии осуществляется реализация межпредметных связей с учебными предметами: «Математика» (моделирование, выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учетом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами), «Изобразительное искусство» (использование средств художественной выразительности, законов и правил декоративно-прикладного искусства и дизайна), «Окружающий мир» (природные формы и конструкции как универсальный источник инженерно-художественных идей для мастера; природа как источник сырья, этнокультурные традиции), «Родной язык» (использование важнейших видов речевой деятельности и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждения результатов практической деятельности), «Литературное чтение» (работа с текстами для создания образа, реализуемого в изделии).

‌Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии – 135 часов: в 1 классе – 33 часа (1 час в неделю), во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 4 классе – 34 часа (1 час в неделю).‌‌

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**1 КЛАСС**

**Технологии, профессии и производства**

Природное и техническое окружение человека. Природа как источник сырьевых ресурсов и творчества мастеров. Красота и разнообразие природных форм, их передача в изделиях из различных материалов. Наблюдения природы и фантазия мастера – условия создания изделия. Бережное отношение к природе. Общее понятие об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии. Подготовка к работе. Рабочее место, его организация в зависимости от вида работы. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, поддержание порядка во время работы, уборка по окончании работы. Рациональное и безопасное использование и хранение инструментов.

Профессии родных и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания.

Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи.

**Технологии ручной обработки материалов**

Бережное, экономное и рациональное использование обрабатываемых материалов. Использование конструктивных особенностей материалов при изготовлении изделий.

Основные технологические операции ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей. Общее представление.

Способы разметки деталей: на глаз и от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) и изготовление изделий с опорой на рисунки, графическую инструкцию, простейшую схему. Чтение условных графических изображений (называние операций, способов и приёмов работы, последовательности изготовления изделий). Правила экономной и аккуратной разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги. Способы соединения деталей в изделии: с помощью пластилина, клея, скручивание, сшивание и другое. Приёмы и правила аккуратной работы с клеем. Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и другое).

Подбор соответствующих инструментов и способов обработки материалов в зависимости от их свойств и видов изделий. Инструменты и приспособления (ножницы, линейка, игла, гладилка, стека, шаблон и другие), их правильное, рациональное и безопасное использование.

Пластические массы, их виды (пластилин, пластика и другое). Приёмы изготовления изделий доступной по сложности формы из них: разметка на глаз, отделение части (стекой, отрыванием), придание формы.

Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и другое. Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц. Картон.

Виды природных материалов (плоские – листья и объёмные – орехи, шишки, семена, ветки). Приёмы работы с природными материалами: подбор материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей (приклеивание, склеивание с помощью прокладки, соединение с помощью пластилина).

Общее представление о тканях (текстиле), их строении и свойствах. Швейные инструменты и приспособления (иглы, булавки и другие). Отмеривание и заправка нитки в иголку, строчка прямого стежка.

Использование дополнительных отделочных материалов.

**Конструирование и моделирование**

Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и другое) и способы их создания. Общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции. Способы соединения деталей в изделиях из разных материалов. Образец, анализ конструкции образцов изделий, изготовление изделий по образцу, рисунку. Конструирование по модели (на плоскости). Взаимосвязь выполняемого действия и результата. Элементарное прогнозирование порядка действий в зависимости от желаемого (необходимого) результата, выбор способа работы в зависимости от требуемого результата (замысла).

**Информационно-коммуникативные технологии**

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.

Информация. Виды информации.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

Изучение технологии в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Базовые логические и исследовательские действия:**

ориентироваться в терминах, используемых в технологии (в пределах изученного);

воспринимать и использовать предложенную инструкцию (устную, графическую);

анализировать устройство простых изделий по образцу, рисунку, выделять основные и второстепенные составляющие конструкции;

сравнивать отдельные изделия (конструкции), находить сходство и различия в их устройстве.

**Работа с информацией:**

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

воспринимать информацию (представленную в объяснении учителя или в учебнике), использовать её в работе;

понимать и анализировать простейшую знаково-символическую информацию (схема, рисунок) и строить работу в соответствии с ней.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

участвовать в коллективном обсуждении: высказывать собственное мнение, отвечать на вопросы, выполнять правила этики общения: уважительное отношение к одноклассникам, внимание к мнению другого;

строить несложные высказывания, сообщения в устной форме (по содержанию изученных тем).

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Самоорганизация и самоконтроль:**

принимать и удерживать в процессе деятельности предложенную учебную задачу;

действовать по плану, предложенному учителем, работать с опорой на графическую инструкцию учебника, принимать участие в коллективном построении простого плана действий;

понимать и принимать критерии оценки качества работы, руководствоваться ими в процессе анализа и оценки выполненных работ;

организовывать свою деятельность: производить подготовку к уроку рабочего места, поддерживать на нём порядок в течение урока, производить необходимую уборку по окончании работы;

выполнять несложные действия контроля и оценки по предложенным критериям.

**Совместная деятельность**:

проявлять положительное отношение к включению в совместную работу, к простым видам сотрудничества;

принимать участие в парных, групповых, коллективных видах работы, в процессе изготовления изделий осуществлять элементарное сотрудничество.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 КЛАСС**

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | Контрольные работы | Практические работы |
| 1 | Природное и техническое окружение человека | 2 | 0 | 0 | [[]] |
| 2 | Природные материалы. Свойства. Технологии обработки | 5 | 0 | 0 | [[]] |
| 3 | Способы соединения природных материалов | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 4 | Композиция в художественно-декоративных изделиях | 2 | 0 | 0 | [[]] |
| 5 | Пластические массы. Свойства. Технология обработки | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 6 | Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология» | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 7 | Получение различных форм деталей изделия из пластилина | 2 | 0 | 0 | [[]] |
| 8 | Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 9 | Картон. Его основные свойства. Виды картона | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 10 | Сгибание и складывание бумаги | 3 | 0 | 0 | [[]] |
| 11 | Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция» | 3 | 0 | 0 | [[]] |
| 12 | Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону | 5 | 0 | 0 | [[]] |
| 13 | Общее представление о тканях и нитках | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 14 | Швейные иглы и приспособления | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| 15 | Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка | 3 | 0 | 0 | [[]] |
| 16 | Резервное время | 1 | 0 | 0 | [[]] |
| Добавить строку | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 33 | 0 | 0 |  |

**КТП по технологии**

**1 КЛАСС**

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | Контрольные работы | Практические работы |
| 1 | [[Мир вокруг нас (природный и рукотворный)]] | 1 | 0 | 0 | 08.09.2023 | | http://school-collection.edu.ru http://fcior.edu.ru http://webinfo.reformal.ru/visit?  domain=1-kvazar.ru http://stranamasterov.ru/ http://shkola- abv.ru/katalog\_prezentaziy5.html  http://school-collection.edu.ru http://fcior.edu.ru http://webinfo.reformal.ru/visit?  domain=1-kvazar.ru http://stranamasterov.ru/ http://shkola- abv.ru/katalog\_prezentaziy5.html |
| 2 | [[Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)]] | 1 | 0 | 0 | 14.09.2023 | |
| 3 | [[Природа и творчество. Природные материалы]] | 1 | 0 | 0 | 21.09.2023 | |
| 4 | [[Сбор листьев и способы их засушивания]] | 1 | 0 | 0 | 28.09.2023 | |
| 5 | [[Семена разных растений. Составление композиций из семян]] | 1 | 0 | 0 | 05.10.2023 | |
| 6 | [[Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них]] | 1 | 0 | 0 | 12.10.2023 | |
| 7 | [[Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них]] | 1 | 0 | 0 | 19.10.2023 | |
| 8 | [[Способы соединения природных материалов]] | 1 | 0 | 0 | 26.10.2023 | |
| 9 | [[Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев]] | 1 | 0 | 0 | 09.11.2023 | |
| 10 | [[«Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе]] | 1 | 0 | 0 | 16.11.2023 | |
| 11 | [[Материалы для лепки (пластилин, пластические массы)]] | 1 | 0 | 0 | 23.11.2023 | |
| 12 | [[Изделие. Основа и детали изделия.Понятие «технология»]] | 1 | 0 | 0 | 30.11.2023 | |
| 13 | [[Формообразование деталей изделия из пластилина]] | 1 | 0 | 0 | 07.12.2023 | |
| 14 | [[Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект («Аквариум», «Морские обитатели»)]] | 1 | 0 | 0 | 14.12.2023 | |
| 15 | [[Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги]] | 1 | 0 | 0 | 21.12.2023 | |
| 16 | [[Картон. Его основные свойства. Виды картона]] | 1 | 0 | 0 | 11.01.2024 | |
| 17 | [[Сгибание и складывание бумаги. (Cоставление композиций из несложной сложенной детали)]] | 1 | 0 | 0 | 18.01.2024 | |
| 18 | [[Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)]] | 1 | 0 | 0 | 25.01.2024 | |
| 19 | [[Складывание бумажной детали гармошкой]] | 1 | 0 | 0 | 01.02.2024 | |
| 20 | [[Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования]] | 1 | 0 | 0 | 08.02.2024 | |
| 21 | [[Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям]] | 1 | 0 | 0 | 15.02.2024 | |
| 22 | [[Резаная аппликация]] | 1 | 0 | 0 | 29.02.2024 | |
| 23 | [[Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону]] | 1 | 0 | 0 | 07.03.2024 | |
| 24 | [[Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги]] | 1 | 0 | 0 | 14.03.2024 | |
| 25 | [[Преобразование правильных форм в неправильные]] | 1 | 0 | 0 | 21.03.2024 | |
| 26 | [[Составление композиций из деталей разных форм]] | 1 | 0 | 0 | 04.04.2024 | |
| 27 | [[Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона]] | 1 | 0 | 0 | 11.04.2024 | |
| 28 | [[Общее представление о тканях и нитках]] | 1 | 0 | 0 | 18.04.2024 | |
| 29 | [[Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка]] | 1 | 0 | 0 | 25.04.2024 | |
| 30 | [[Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани)]] | 1 | 0 | 0 | 02.05.2024 | |
| 31 | [[Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы]] | 1 | 0 | 0 | 16.05.2024 | |
| 32 | [[Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка]] | 1 | 0 | 0 | 23.05.2024 | |
| 33 | [[Резервный урок]] | 1 | 0 | 0 | 30.05.2024 | |
| Добавить строку | | | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 33 | 0 | 0 |  |  | |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

1.    Технология; 1 класс/Лутцева Е.А.; Зуева Т.П.; Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1.    Электронное приложение к учебнику «Технология», 1 класс (Диск CD – ROM) авторы С.А. Володина, О.А. Петрова, М.О. Майсурадзе, В.А. Мотылёва. Москва: Просвещение 2014 г.

2.    6 технологий. 1-4 классы. Выпуск 2. Методическое пособие с электронным приложением / Авторы–составители Е.Н. Тюшкина – Москва: Планета 2011 г. – (Современная школа)

3.    «Технология. Технологические карты». Для 1-4 классов – на сайте издательства «Просвещение

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»: http://school-collection.edu.ru Сайт «Каталог электронных образовательных ресурсов Федерального центра»: http://fcior.edu.ru Необычные уроки с объемными моделями для раскрашивания. –  
http://webinfo.reformal.ru/visit?domain=1-kvazar.ru  
Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - http://stranamasterov.ru/  
Я иду на урок начальной школы (материалы к уроку). –  
http://nsc.1september.ru/urok/  
Сайт издательства «Дрофа - http://www.drofa.ru/  
Презентации по ИЗО и технологии - http://shkola-abv.ru/katalog\_prezentaziy5.html  
Презентации к урокам (лепка) - http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Таблицы к основным разделам материала, содержащегося в программе. Наборы сюжетных (предметных) картинок в соответствии с тематикой

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

1. Классная магнитная доска.

2. Настенная доска с приспособлением для крепления картинок. 3. Колонки.

4. Компьютер