министерство просвещения российской федерации

Министерство образования Ростовской области

Кашарский отдел образования администрации Кашарского района

МБОУ Усть-Мечетинская ООШ –обособленное структурное подразделение МБОУ Талловеровской СОШ

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ

Талловеровской СОШ

Н.Р.Никонова

Приказ № 89 от 28.08.2025г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 7668320)

учебного предмета «Труд (технология)»

для обучающихся 1,3 классов

составитель учитель начальных классов Полторакова Галина Николаевна

с Усть-Мечетка

2025г

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» (предметная область «Технология») (далее соответственно – программа по труду (технологии), труд (технология) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы труду (технологии), тематическое планирование, поурочное планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения учебного предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне начального общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (познавательных, коммуникативных и регулятивных), которые возможно формировать средствами технологии с учетом возрастных особенностей обучающихся на уровне начального общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по труду (технологии) включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне начального общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА Программа по труду (технологии) на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, социализации обучающихся, сформулированные воспитания федеральной рабочей программе воспитания. Основной целью программы по труду (технологии) является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструкторскотехнологических знаний (о рукотворном мире и общих правилах его создания в рамках исторически меняющихся технологий) и соответствующих им практических умений, приобретение практических умений, необходимых для разумной собственной жизни, воспитание ориентации на будущую трудовую деятельность, выбор профессии в процессе практического знакомства с историей ремесел и технологий.

Программа по труду (технологии) направлена на решение системы задач:

формирование общих представлений о технологической 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 чертежно-графической грамотности, умения работать с простейшей технологической документацией (рисунок, чертеж, 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 приемов умственной деятельности в ходе выполнения практических заданий;

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к конструкторской и к изобретательской деятельности;

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

воспитание понимания социального значения разных профессий, важности ответственного отношения каждого за результаты труда;

воспитание готовности участия в трудовых делах школьного коллектива;

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

труд, технологии, профессии и производства;

технологии ручной обработки материалов: работы с бумагой и картоном, с пластичными материалами, с природным материалом, с текстильными материалами и другими доступными материалами (например, пластик, поролон, фольга, солома);

конструирование и моделирование: работа с конструктором (с учетом возможностей материально-технической базы образовательной организации), конструирование и моделирование из бумаги, картона, пластичных материалов, природных и текстильных материалов, робототехника (с учетом возможностей материально-технической базы образовательной организации);

ИКТ (с учетом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

В процессе освоения программы по труду (технологии) обучающиеся овладевают основами проектной деятельности, которая направлена на развитие творческих черт личности, коммуникабельности, чувства ответственности, умения искать и использовать В программе по труду (технологии) осуществляется реализация информацию. межпредметных связей с учебными предметами: «Математика» (моделирование, выполнение расчетов, 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).

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Труд (технология)» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебного плана Усть-Мечетинской ООШ –обособленного структкрного подразделения МБОУ Талловеровской СОШ на 2025-2026 учебный год на изучение технологии в 1 и 3 классе отводится 1 учебный час в неделю, в 1 классе 33 часа в год, в 3 классе -34 часов в год. С учётом календарного учебного графика, расписания уроков, праздничных дней в 1 классе программа будет пройдена за 33 часа, в 3 классе —за 34 часа.

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.

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

Традиции и праздники народов России, ремесла, обычаи.

Технологии ручной обработки материалов

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

Общее представление об основных технологических операциях ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей.

Способы разметки деталей: «на глаз» и «от руки», по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) и изготовление изделий с использованием рисунков, графических инструкций, простейших схем. Чтение условных графических изображений (знание операций, способов И приемов работы, последовательности изготовления изделий). Правила и аккуратной разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги. Способы соединения деталей в изделии: с помощью пластилина, клея, скручивание, сшивание и другие. Приемы и правила аккуратной работы с клеем. Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и другие).

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 другие). Приемы изготовления изделий доступной по сложности формы из них: разметка «на глаз», отделение части (стекой, отрыванием), придание формы.

Наиболее распространенные виды бумаги, их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и другие. Резание бумаги ножницами. Правила безопасного использования ножниц.

Виды природных материалов (плоские – листья и объемные – орехи, шишки, семена, ветки). Приемы 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 объемные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и другие) 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).

ИКТ Демонстрация учителем подготовленных материалов на информационных носителях.

Информация. Виды информации.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

Изучение труда (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:

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

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

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

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

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 использованием графических инструкций 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 нем 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.

3 КЛАСС

Технологии, профессии и производства

Непрерывность процесса деятельностного освоения мира человеком и создания культуры. Материальные и духовные потребности человека как движущие силы прогресса.

Разнообразие творческой трудовой деятельности в современных условиях. Разнообразие предметов рукотворного мира: архитектура, техника, предметы быта и декоративно-прикладного искусства. Мир профессий. Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов, аналогичных используемым на уроках труда (технологии).

Общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие формы, размеров, материала и внешнего оформления изделия его назначению. Стилевая гармония в предметном ансамбле, гармония предметной и окружающей среды (общее представление).

Мир современной техники. Информационно-коммуникационные технологии в жизни современного человека. Решение человеком инженерных задач на основе изучения природных законов — жесткость конструкции (трубчатые сооружения, треугольник как устойчивая геометрическая форма и другие).

Бережное и внимательное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов и идей для технологий будущего.

Элементарная творческая и проектная деятельность. Коллективные, групповые и индивидуальные проекты в рамках изучаемой тематики. Совместная работа в малых группах, осуществление сотрудничества, распределение работы, выполнение социальных ролей (руководитель (лидер) и подчиненный).

Технологии ручной обработки материалов

Некоторые (доступные в обработке) виды искусственных и синтетических материалов. Разнообразие технологий и способов обработки материалов в различных видах изделий, сравнительный анализ технологий при использовании того или иного материала (например, аппликация из бумаги и ткани, коллаж и другие). Выбор материалов по их декоративно-художественным и технологическим свойствам, использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия.

Инструменты и приспособления (циркуль, угольник, канцелярский нож, шило и другие), знание приемов их рационального и безопасного использования.

Углубление общих представлений о технологическом процессе (анализ устройства и назначения изделия, выстраивание последовательности практических действий и технологических операций, подбор материалов и инструментов, экономная разметка материалов, обработка с целью получения деталей, сборка, отделка изделия, проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений). Рицовка. Изготовление объемных изделий из разверток. Преобразование разверток несложных форм.

Технология обработки бумаги и картона. Виды картона (гофрированный, толстый, тонкий, цветной и другой). Чтение и построение простого чертежа (эскиза) развертки изделия. Разметка деталей с использованием простейших чертежей, эскизов. Решение задач на внесение необходимых дополнений и изменений в схему, чертеж, эскиз. Выполнение измерений, расчетов, несложных построений.

Выполнение рицовки на картоне с помощью канцелярского ножа, выполнение отверстий шилом.

Технология обработки текстильных материалов. Использование трикотажа и нетканых материалов для изготовления изделий. Использование вариантов строчки косого стежка (крестик, стебельчатая и другие) и (или) петельной строчки для соединения деталей изделия и отделки. Пришивание пуговиц (с двумя-четырьмя отверстиями). Изготовление швейных изделий из нескольких деталей.

Использование дополнительных материалов. Комбинирование разных материалов в одном изделии.

Конструирование и моделирование

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов, в том числе с использованием конструктора, по заданным условиям (технико-технологическим, функциональным, декоративно-художественным). Способы подвижного и неподвижного соединения деталей набора конструктора, их использование в изделиях, жесткость и устойчивость конструкции.

Создание простых макетов и моделей архитектурных сооружений, технических устройств, бытовых конструкций. Выполнение заданий на доработку конструкций (отдельных узлов, соединений) с учетом дополнительных условий (требований). Использование измерений и построений для решения практических задач. Решение задач на мысленную трансформацию трехмерной конструкции в развертку (и наоборот).

ИКТ

Информационная среда, основные источники (органы восприятия) информации, получаемой человеком. Сохранение и передача информации. Информационные технологии. Источники информации, используемые человеком в быту: телевидение, радио, печатные издания, персональный компьютер и другие. Современный информационный мир. Персональный компьютер (ПК) и его назначение. Правила пользования ПК для сохранения здоровья. Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода и обработки информации. Работа с доступной информацией (книги, музеи, беседы (мастер-классы) с мастерами, Интернет, видео, DVD). Работа с текстовым редактором Microsoft Word или другим.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Изучение труда (технологии) в 3 классе способствует освоению 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, использовать их в ответах на вопросы и высказываниях (в пределах изученного);

осуществлять анализ предложенных образцов с выделением существенных и несущественных признаков;

выполнять работу в соответствии с инструкцией, устной или письменной, а также графически представленной в схеме, таблице;

определять способы доработки конструкций с учетом предложенных условий;

классифицировать изделия по самостоятельно предложенному существенному признаку (используемый материал, форма, размер, назначение, способ сборки);

читать и воспроизводить простой чертеж (эскиз) развертки изделия;

восстанавливать нарушенную последовательность выполнения изделия.

Работа с информацией:

анализировать и использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей и макетов изучаемых объектов;

на основе анализа информации производить выбор наиболее эффективных способов работы;

осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;

использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач, в том числе Интернет, под руководством учителя.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой коммуникации;

строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и способах создания;

описывать предметы рукотворного мира, оценивать их достоинства;

формулировать собственное мнение, аргументировать выбор вариантов и способов выполнения задания.

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация и самоконтроль:

принимать и сохранять учебную задачу, осуществлять поиск средств для ее решения;

прогнозировать необходимые действия для получения практического результата, предлагать план действий в соответствии с поставленной задачей, действовать по плану;

выполнять действия контроля и оценки, выявлять ошибки и недочеты по результатам работы, устанавливать их причины и искать способы устранения;

проявлять волевую саморегуляцию при выполнении задания.

Совместная деятельность:

выбирать себе партнеров по совместной деятельности не только по симпатии, но и по деловым качествам;

справедливо распределять работу, договариваться, приходить к общему решению, отвечать за общий результат работы;

выполнять роли лидера, подчиненного, соблюдать равноправие и дружелюбие;

осуществлять взаимопомощь, проявлять ответственность при выполнении своей части работы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТА

ана выправния в принципальный в принципальный

В результате изучения труда (технологии) на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

первоначальные представления о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества, уважительное отношение к труду и творчеству мастеров;

осознание роли человека и используемых им технологий в сохранении гармонического сосуществования рукотворного мира с миром природы, ответственное отношение к сохранению окружающей среды;

понимание культурно-исторической ценности традиций, отраженных в предметном мире, чувство сопричастности к культуре своего народа, уважительное отношение к культурным традициям других народов;

проявление способности к эстетической оценке окружающей предметной среды, эстетические чувства — эмоционально-положительное восприятие и понимание красоты форм и образов природных объектов, образцов мировой и отечественной художественной культуры;

проявление положительного отношения и интереса к различным видам творческой преобразующей деятельности, стремление к творческой самореализации, мотивация к творческому труду, работе на результат, способность к различным видам практической преобразующей деятельности;

проявление устойчивых волевых качеств и способность к саморегуляции: организованность, аккуратность, трудолюбие, ответственность, умение справляться с доступными проблемами;

готовность вступать в сотрудничество с другими людьми с учетом этики общения, проявление уважения и доброжелательности.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения труда (технологии) на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические и исследовательские действия:

ориентироваться в терминах и понятиях, используемых в технологии (в пределах изученного), использовать изученную терминологию в своих устных и письменных высказываниях;

осуществлять анализ объектов и изделий с выделением существенных и несущественных признаков;

сравнивать группы объектов (изделий), выделять в них общее и различия;

проводить обобщения (технико-технологического и декоративно-художественного характера) по изучаемой тематике;

использовать схемы, модели и простейшие чертежи в собственной практической творческой деятельности;

комбинировать и использовать освоенные технологии при изготовлении изделий в соответствии с технической, технологической или декоративно-художественной задачей;

понимать необходимость поиска новых технологий на основе изучения объектов и законов природы, доступного исторического и современного опыта технологической деятельности.

Работа с информацией:

осуществлять поиск необходимой для выполнения работы информации в учебнике и других доступных источниках, анализировать ее и отбирать в соответствии с решаемой задачей:

анализировать и использовать знаково-символические средства представления информации для решения задач в умственной и материализованной форме, выполнять действия моделирования, работать с моделями;

использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач (в том числе Интернет с контролируемым выходом), оценивать объективность информации и возможности ее использования для решения конкретных учебных задач;

следовать при выполнении работы инструкциям учителя или представленным в других информационных источниках. **Коммуникативные универсальные учебные лействия**

Обшение:

вступать в диалог, задавать собеседнику вопросы, использовать реплики-уточнения и дополнения, формулировать собственное мнение и идеи, аргументированно их излагать, выслушивать разные мнения, учитывать их в диалоге;

создавать тексты-описания на основе рассматривания изделий декоративно-прикладного искусства народов России;

строить рассуждения о связях природного и предметного мира, простые суждения (небольшие тексты) об объекте, его строении, свойствах и способах создания;

объяснять последовательность совершаемых действий при создании изделия. **Регулятивные универсальные учебные действия**

Самоорганизация и самоконтроль:

рационально организовывать свою работу (подготовка рабочего места, поддержание и наведение порядка, уборка после работы);

выполнять правила безопасности труда при выполнении работы;

планировать работу, соотносить свои действия с поставленной целью;

устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами, прогнозировать действия для получения необходимых результатов;

выполнять действия контроля и оценки, вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок;

проявлять волевую саморегуляцию при выполнении работы. **Совместная** деятельность:

организовывать под руководством учителя и самостоятельно совместную работу в группе: обсуждать задачу, распределять роли, выполнять функции руководителя (лидера) и подчиненного, осуществлять продуктивное сотрудничество;

проявлять интерес к работе товарищей, в доброжелательной форме комментировать и оценивать их достижения, высказывать свои предложения и пожелания, оказывать при необходимости помощь;

понимать особенности проектной деятельности, выдвигать несложные идеи решений предлагаемых проектных заданий, мысленно создавать конструктивный замысел, осуществлять выбор средств и способов для его практического воплощения, предъявлять аргументы для защиты продукта проектной деятельности.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ К концу обучения в **1 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по труду (технологии):

правильно организовывать свой труд: своевременно подготавливать и убирать рабочее место, поддерживать порядок на нем в процессе труда;

применять правила безопасной работы ножницами, иглой и аккуратной работы с клеем;

действовать по предложенному образцу в соответствии с правилами рациональной разметки (разметка на изнаночной стороне материала, экономия материала при разметке);

определять названия и назначение основных инструментов и приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, игла, шаблон, стека и другие), использовать их в практической работе;

определять наименования отдельных материалов (например, бумага, картон, фольга, пластилин, природные, текстильные материалы) и способы их обработки (сгибание, отрывание, сминание, резание, лепка и другие), выполнять доступные технологические приемы ручной обработки материалов при изготовлении изделий;

ориентироваться в наименованиях основных технологических операций: разметка деталей, выделение деталей, сборка изделия;

выполнять разметку деталей сгибанием, по шаблону, «на глаз», «от руки», выделение деталей способами обрывания, вырезания и другими, сборку изделий с помощью клея, ниток и других;

оформлять изделия строчкой прямого стежка;

понимать смысл понятий «изделие», «деталь изделия», «образец», «заготовка», «материал», «инструмент», «приспособление», «конструирование», «аппликация»;

выполнять задания с использованием подготовленного плана;

обслуживать себя во время работы: соблюдать порядок на рабочем месте, ухаживать за инструментами и правильно хранить их, соблюдать правила гигиены труда;

рассматривать и анализировать простые по конструкции образцы (по вопросам учителя), анализировать простейшую конструкцию изделия: выделять основные и дополнительные детали, называть их форму, определять взаимное расположение, виды соединения, способы изготовления;

распознавать изученные виды материалов (природные, пластические, бумага, тонкий картон, текстильные, клей и другие), их свойства (цвет, фактура, форма, гибкость и другие);

называть ручные инструменты (ножницы, игла, линейка) и приспособления (шаблон, стека, булавки и другие), безопасно хранить и работать ими;

различать материалы и инструменты по их назначению;

называть и выполнять последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;

качественно выполнять операции и приемы по изготовлению несложных изделий: экономно выполнять разметку деталей «на глаз», «от руки», по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров), точно резать ножницами по линиям разметки, придавать форму деталям и изделию сгибанием, складыванием, вытягиванием, отрыванием, сминанием, лепкой и другими способами, собирать изделия с помощью клея, пластических масс и других, эстетично и аккуратно выполнять отделку раскрашиванием, аппликацией, строчкой прямого стежка;

использовать для сушки плоских изделий пресс;

с помощью учителя выполнять практическую работу и осуществлять самоконтроль с использованием инструкционной карты, образца, шаблона;

различать разборные и неразборные конструкции несложных изделий;

понимать простейшие виды технической документации (рисунок, схема), конструировать и моделировать изделия из различных материалов по образцу, рисунку;

осуществлять элементарное сотрудничество, участвовать в коллективных работах под руководством учителя;

выполнять несложные коллективные работы проектного характера;

называть профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами, их социальное значение.

К концу обучения в **3 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по труду (технологии):

понимать смысл понятий «чертеж развертки», «канцелярский нож», «шило», «искусственный материал»;

выделять и называть характерные особенности изученных видов декоративноприкладного искусства, профессии мастеров прикладного искусства (в рамках изученного);

узнавать и называть по характерным особенностям образцов или по описанию изученные и распространенные в крае ремесла;

называть и описывать свойства наиболее распространенных изучаемых искусственных и синтетических материалов (бумага, металлы, текстиль и другие);

читать чертеж развертки и выполнять разметку разверток с помощью чертежных инструментов (линейка, угольник, циркуль);

узнавать и называть линии чертежа (осевая и центровая);

безопасно пользоваться канцелярским ножом, шилом;

выполнять рицовку;

выполнять соединение деталей и отделку изделия освоенными ручными строчками;

решать простейшие задачи технико-технологического характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, придание новых свойств конструкции в соответствии с новыми (дополненными) требованиями, использовать комбинированные техники при изготовлении изделий в соответствии с технической или декоративно-художественной задачей;

понимать технологический и практический смысл различных видов соединений в технических объектах, простейшие способы достижения прочности конструкций, использовать их при решении простейших конструкторских задач;

конструировать и моделировать изделия из разных материалов и с использованием конструктора по заданным техническим, технологическим и декоративно-художественным условиям;

изменять конструкцию изделия по заданным условиям;

выбирать способ соединения и соединительный материал в зависимости от требований конструкции;

знать несколько видов информационных технологий и соответствующих способов передачи информации (из опыта обучающихся);

понимать назначение основных устройств персонального компьютера для ввода, вывода и обработки информации;

выполнять основные правила безопасной работы на компьютере;

использовать возможности компьютера и ИКТ для поиска необходимой информации при выполнении обучающих, творческих и проектных заданий;

выполнять проектные задания в соответствии с содержанием изученного материала на основе полученных знаний и умений, называть профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами, их социальное значение.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

No	Tayaynaya	Vα	личество час	o.p.	Zuaremanni ia
	Тема урока		1		Электронные
п/п		Всего	Контрольн	Практ	цифровые
Į į			ые работы	ическ	образовательные
				ие	ресурсы
				работ	
				Ы	
	ел 1. Технологии, профессии и производства	T	I	Γ	
1.1	Природное и техническое окружение человека.	4			
	Мир профессий. Профессии, связанные с				
	изучаемыми материалами и производствами				
Итог	го по разделу	4			
Разд	ел 2. Технологии ручной обработки материало	в. Констр	уирование и	и моделиј	рование
2.1	Природные материалы. Свойства. Технологии	4			
	обработки. Способы соединения природных				
	материалов				
2.2	Композиция в художественно-декоративных	2			
	изделиях				
2.3	Пластические массы. Свойства. Технология	4			
Į į	обработки. Получение различных форм				
	деталей изделия из пластилина. Мир				
	профессий				
2.4	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги.	1			
	Мир профессий				
2.5	Картон. Его основные свойства. Виды картона.	1			
2.6	Сгибание и складывание бумаги	3			
2.7	Ножницы – режущий инструмент. Резание	3			
2.7	бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие	3			
	«конструкция». Мир профессий				
2.8	Шаблон – приспособление. Разметка	5			
2.0	бумажных деталей по шаблону				
2.9	Общее представление о тканях и нитках. Мир	1			
2.9	профессий	1			
2.1	1 1	1			
2.1	Швейные иглы и приспособления	1			
0	D	2		1	
2.1	Варианты строчки прямого стежка (перевивы).	3			
1	Вышивка				
2.1	Выставка работ. Итоговое занятие	1			
2		_			
	го по разделу	29			
	цее количество часов по	33	0	0	
ПРС	ОГРАММЕ				

3 КЛАСС

	$N_{\underline{0}}$	Тема урока		Количество	Электронные цифровы	
	Π/Π		Всего	Контрольные	Практические	образовательные
				работы	работы	ресурсы
Ī	Разд	цел 1. Технологии, профессии и произво	дства.			
	1.1	Современные производства и	2			Библиотека ЦОК
		профессии, связанные с обработкой				https://lesson.edu.ru/20/0

	материалов				
Ито	го по разделу	2			
	то по разделу цел 2. Информационно-коммуникационн	1	ОПОГИИ		
2.1	Современный информационный мир. Персональный компьютер (ПК) и его назначение	3	(0.101 HH		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
Ито	го по разделу	3			I
	цел 3. Технологии ручной обработки мат	_	<u> </u>		
3.1	Способы получения объемных рельефных форм и изображений. (технология обработки пластических масс, креповой бумаги, фольги). Мир профессий	4			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
3.2	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги. Мир профессий	1			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
3.3	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования. Мир профессий	1			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
3.4	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Мир профессий	6			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
3.5	Технологии обработки текстильных материалов	4			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
3.6	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	2			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
3.7	Современные производства и профессии (история швейной машины или другое). Мир профессий	4			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
Ито	го по разделу	22			
Разд	цел 4. Конструирование и моделировани	e			
4.1	Конструирование изделий из разных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям. Мир профессий	6			Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
Ито	го по разделу	6		•	
Разд	цел 5. Итоговый контроль за год				
5.1	Проверочная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/20/0
Ито	го по разделу	1			
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ОГРАММЕ	34	1	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

$N_{\underline{0}}$	Тема урока	Количество часов			Дата	Электронные
п/п		Bc	Контрол	Практи	изучения	цифровые
		его	ьные	ческие		образовательные
			работы	работы		ресурсы

1	Мир вокруг нас (природный и рукотворный)	1	04.09.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
2	Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде)	1	11.09.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
3	Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи	1	18.09.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
4	Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания	1	25.09.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
5	Природа и творчество. Природные материалы. Сбор листьев и способы их засушивания	1	02.10.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
6	Семена разных растений. Составление композиций из семян	1	09.10.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
7	Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них	1	16.10.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
8	Способы соединения природных материалов	1	23.10.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
9	Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев	1	06.11.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
10	«Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе	1	13.11.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
11	Материалы для лепки (пластилин, пластические массы). Свойства пластических масс	1	20.11.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
12	Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология»	1	27.11.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
13	Формообразование деталей изделия из пластилина	1	04.12.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
14	Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект	1	11.12.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
15	Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги	1	18.12.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
16	Картон. Его основные свойства. Виды картона	1	25.12.2025	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
17	Сгибание и складывание бумаги. (Составление композиций из	1	15.01.2026	Учи.ру РЭШ Электрон

	несложной сложенной детали)					ный диск
18	Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование)	1			22.01.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
19	Складывание бумажной детали гармошкой	1			29.01.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
20	Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования	1			05.02.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
21	Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям	1			19.02.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
22	Резаная аппликация	1			26.02.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
23	Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону	1			05.03.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
24	Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги	1			12.03.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
25	Преобразование правильных форм в неправильные	1			19.03.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
26	Составление композиций из деталей разных форм	1			02.04.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
27	Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона	1			09.04.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
28	Общее представление о тканях и нитках	1			16.04.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
29	Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка	1			23.04.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
30	Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани)	1			30.04.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
31	Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы	1			07.05.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
32	Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка	1			14.05.2026	Учи.ру РЭШ Электрон ный диск
33	Выставка работ. Итоговое занятие	1		-	21.05.2026	
	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ГРАММЕ	33	0	0		

N.C.	Tr.	,	(C		п	2
№	Тема урока		Количество		Дата	Электронные
п/п		Bc	Контрол	Практич	изучени	цифровые
		его	ьные	еские	Я	образовательные
1	T 1	1	работы	работы	04.00.20	ресурсы
1	Технологии, профессии и производства.	1			04.09.20	
	Повторение и обобщение пройденного				25	
2	во втором классе Современные производства и	1			11.09.20	Бибилиотека ЦОК
2	профессии, связанные с обработкой	1			25	https://m.edsoo.ru/71
	материалов				23	3ab6b7
3	Знакомимся с компьютером.	1			18.09.20	Бибилиотека ЦОК
	Назначение, основные устройства	1			25	https://m.edsoo.ru/89
	Trasha femre, concentrate ye froncisa				25	c519cc
4	Компьютер – твой помощник.	1			25.09.20	Бибилиотека ЦОК
	Запоминающие устройства – носители				25	https://m.edsoo.ru/06
	информации					7b4226
5	Работа с текстовой программой	1			02.10.20	Бибилиотека ЦОК
	<u> </u>				25	https://m.edsoo.ru/14
		<u> </u>				0524a8
6	Как работает скульптор. Скульптуры	1			09.10.20	Бибилиотека ЦОК
	разных времен и народов				25	https://m.edsoo.ru/1d
						0065f8
7	Рельеф. Придание поверхности	1			16.10.20	Бибилиотека ЦОК
	фактуры и объема				25	https://m.edsoo.ru/f5
						d9725c
8	Как работает художник-декоратор.	1			23.10.20	Бибилиотека ЦОК
	Материалы художника,				25	https://m.edsoo.ru/58
	художественные технологии	1			06 11 00	9b0115
9	Свойства креповой бумаги. Способы	1			06.11.20 25	Бибилиотека ЦОК
	получение объемных форм				23	https://m.edsoo.ru/1a 92e981
10	Способы получения объемных	1			13.11.20	Бибилиотека ЦОК
10	рельефных форм и изображений	1			25	https://m.edsoo.ru/30
	Фольга. Технология обработки фольги				23	2e0704
11	Архитектура и строительство.	1			20.11.20	Бибилиотека ЦОК
* *	Гофрокартон. Его строение свойства,	1			25	https://m.edsoo.ru/c2
	сферы использования					e5fd16
12	Плоские и объемные формы деталей и	1			27.11.20	Бибилиотека ЦОК
	изделий. Развертка. Чертеж развертки.	-			25	https://m.edsoo.ru/83
	Рицовка					02f69b
13	Плоские и объемные формы деталей и	1			04.12.20	
	изделий. Развертка. Чертеж развертки.				25	
	Рицовка					
14	Развертка коробки с крышкой	1			11.12.20	
					25	
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1			18.12.20	Бибилиотека ЦОК
					25	https://m.edsoo.ru/63
						a3f74d
16	Конструирование сложных разверток	1			25.12.20	Бибилиотека ЦОК
					25	https://m.edsoo.ru/19
						caeea5

1-	TC.		1	150150	E 6 *****
17	Конструирование сложных разверток	1		15.01.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a4 1333b7
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1		22.01.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5c 174679
19	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1		29.01.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8c 98d179
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1		05.02.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b3 c19427
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1		12.02.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f9 4dc1a1
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1		19.02.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/43 0736bb
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1		26.02.20	
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1		05.03.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3a d2a050
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1		12.03.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/d7 6e609c
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1		19.03.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7ff 3b68a
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1		02.04.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c9 d99bec
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов конструктора. Профессии технической, инженерной направленности	1		09.04.20 26	Бибилиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f4 472846
29	Конструирование моделей с подвижным и неподвижным соединением из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		16.04.20 26	
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей наборов конструктора или из разных материалов	1		23.04.20 26	
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора конструктора или из разных	1		30.04.20 26	

	материалов					
32	Конструирование модели робота из	1			07.05.20	Бибилиотека ЦОК
	деталей набора конструктора или из				26	https://m.edsoo.ru/9c
	разных материалов					ad9a08
33	Итоговый контроль за год (проверочная	1	1		14.05.20	
	работа)				26	
34	Конструирование модели	1			21.05.20	
	транспортного робота из деталей набора				26	
	конструктора или из разных материалов					
ОБІ	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО	34	1	0		
ПРС	ОГРАММЕ					

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• Технология: 1-й класс: учебник; 12-е издание, переработанное Лутцева Е.А., Зуева Т.П.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Технология: 3-й класс: учебник; 11-е издание, переработанное Лутцева Е.А., Зуева Т.П.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методические рекомендации для учителей при реализации учебного предмета «Труд (технология)» https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4116e4

uchi.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 661131406992472463403399306529426389103633061468 Владелец Никонова Наталья Рудольфовна Действителен С 09.02.2025 по 09.02.2026