## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Управление образования города Ростова-на-Дону Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Школа № 85»

пΛ	מיזי)	$I \cap TPF$	117
PAI		/11 / 1 / 1 / 1	$\Box$

Руководитель МО учителей начальной школы

Шемет Е.Г.

Протокол №1 от «28» августа 2025 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Председатель научнометодического совета

Золотникова Е.А.

Протокол №1 от «29» августа 2025 г.

#### **УТВЕРЖДЕНО**

Директор МАОУ «Школа № 85»

Шелуженко Е.В.

Приказ № 08/30/1-ОД от «30» августа 2025 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 9008743)

учебного предмета «Труд (технология)» для обучающихся 3 классов

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 также ориентирована на целевые приоритеты духовнонравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основной целью программы по труду (технологии) является успешная функциональной обучающихся, формирование них социализация V 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 организации собственной жизни, воспитание ориентации на трудовую деятельность, выбор профессии 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 информацию.

В программе по труду (технологии) осуществляется реализация связей учебными «Математика» межпредметных C предметами: (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 декоративноприкладного 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).

На изучение предмета «Труд (технология)» отводится в 3 классах — 34 часа (1 час в неделю).

В МАОУ "Школа №85" в 2025-2026 учебном году на изучение предмета «Труд (технология)» 3 «А» классе отводится 33 часа (1 час в неделю), в 3 «Б» классе отводится 34 часа (1 час в неделю), в 3 «В» классе отводится 34 часа (1 час в неделю), в 3 «Д» классе отводится 32 часа (1 час в неделю), в 3 «Д» классе отводится 32 часа (1 час в неделю), в 3 «Е» классе

отводится 34 часа (1 час в неделю), в 3 «Ж» классе отводится 33 часа (1 час в неделю).

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА З 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 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 декоративнотехнологическим свойствам, художественным И использование соответствующих способов обработки материалов В зависимости 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 (техникотехнологическим, 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, 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 РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы по труду (технологии) на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

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, 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 декоративнохудожественной 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 действия Общение:

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 **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 декоративно-прикладного 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

		Количест	во часов		Дата	Электронные
№ п/п	Тема урока	Всего	Контрольные работы	Практические работы	дата изучени я	цифровые образовательные ресурсы
Раздел 1	. Технологии, профессии и производства	l.				
1.1	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	2		2		https://resh.edu.ru/
Итого по разделу		2				
Раздел 2	Раздел 2. Информационно-коммуникационные технологии					
2.1	Современный информационный мир. Персональный компьютер (ПК) и его назначение	3		3		https://resh.edu.ru/
Итого по	разделу	3				
Раздел 3	. Технологии ручной обработки материа	лов				
3.1	Способы получения объемных рельефных форм и изображений. (технология обработки пластических масс, креповой бумаги, фольги). Мир профессий	4		4		https://resh.edu.ru/
3.2	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги.	1		1		https://resh.edu.ru/

	Мир профессий				
3.3	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования. Мир профессий	1		1	https://resh.edu.ru/
3.4	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Мир профессий	6		6	https://resh.edu.ru/
3.5	Технологии обработки текстильных материалов	4		4	https://resh.edu.ru/
3.6	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	2		2	https://resh.edu.ru/
3.7	Современные производства и профессии (история швейной машины или другое). Мир профессий	4		4	https://resh.edu.ru/
Итого по	Итого по разделу				
Раздел 4	1. Конструирование и моделирование				
4.1	Конструирование изделий из разных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям. Мир профессий	6		6	https://resh.edu.ru/
Итого по	р разделу	6			
Раздел 5	5. Итоговый контроль за год				
5.1	Проверочная работа	1	1		https://resh.edu.ru/
Итого по	р разделу	1			
ОБЩЕН	Е КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО АММЕ	34	1	33	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

# 3 «А», 3 «Ж» КЛАССЫ

	Тема урока	Количест	тво часов	Дата	Электронные	
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	изучени я	цифровые образовательные ресурсы
1	Технологии, профессии и производства. Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1		1	05.09	https://resh.edu.ru/
2	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	1		1	12.09	https://resh.edu.ru/
3	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1		1	19.09	https://resh.edu.ru/
4	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1		1	26.09	https://resh.edu.ru/
5	Работа с текстовой программой	1		1	03.10	https://resh.edu.ru/
6	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1		1	10.10	https://resh.edu.ru/
7	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1		1	17.10	https://resh.edu.ru/
8	Как работает художник-декоратор. Материалы художника,	1		1	24.10	https://resh.edu.ru/

	художественные технологии				
9	Свойства креповой бумаги. Способы получение объемных форм	1	1	07.11	https://resh.edu.ru/
10	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	1	14.11	https://resh.edu.ru/
11	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	1	21.11	https://resh.edu.ru/
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1	28.11	https://resh.edu.ru/
13	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1	05.12	https://resh.edu.ru/
14	Развертка коробки с крышкой	1	1	12.12	https://resh.edu.ru/
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1	1	19.12	https://resh.edu.ru/
16	Конструирование сложных разверток	1	1	26.12	https://resh.edu.ru/
17	Конструирование сложных разверток	1	1	16.01	https://resh.edu.ru/
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1	23.01	https://resh.edu.ru/
19	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1	30.01	https://resh.edu.ru/

20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	1	06.02	https://resh.edu.ru/
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	1	13.02	https://resh.edu.ru/
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1	1	20.02	https://resh.edu.ru/
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1	1	27.02	https://resh.edu.ru/
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1	06.03	https://resh.edu.ru/
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1	13.03	https://resh.edu.ru/
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1	20.03	https://resh.edu.ru/
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1	27.03	https://resh.edu.ru/
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов конструктора. Профессии технической, инженерной направленности	1	1	10.04	https://resh.edu.ru/
29	Конструирование моделей с	1	1	17.04	https://resh.edu.ru/

	подвижным и неподвижным соединением из деталей набора конструктора или из разных материалов					
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей наборов конструктора или из разных материалов	1		1	24.04	https://resh.edu.ru/
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		1	08.05	https://resh.edu.ru/
32	Конструирование модели робота из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		1	15.05	https://resh.edu.ru/
33	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		22.05	https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ ПРОГРА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ММЕ	33	1	32		

# 3 «Б», 3 «В», 3 «Е» КЛАССЫ

	Тема урока	Количест	тво часов	Дата	Электронные	
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	дата изучени я	цифровые образовательные ресурсы
1	Технологии, профессии и производства. Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1		1	04.09	https://resh.edu.ru/
2	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	1		1	11.09	https://resh.edu.ru/
3	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1		1	18.09	https://resh.edu.ru/
4	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1		1	25.09	https://resh.edu.ru/
5	Работа с текстовой программой	1		1	02.10	https://resh.edu.ru/
6	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1		1	09.10	https://resh.edu.ru/
7	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1		1	16.10	https://resh.edu.ru/
8	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1		1	23.10	https://resh.edu.ru/
9	Свойства креповой бумаги. Способы	1		1	06.11	https://resh.edu.ru/

	получение объемных форм				
10	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	1	13.11	https://resh.edu.ru/
11	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	1	20.11	https://resh.edu.ru/
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1	27.11	https://resh.edu.ru/
13	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1	04.12	https://resh.edu.ru/
14	Развертка коробки с крышкой	1	1	11.12	https://resh.edu.ru/
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1	1	18.12	https://resh.edu.ru/
16	Конструирование сложных разверток	1	1	25.12	https://resh.edu.ru/
17	Конструирование сложных разверток	1		15.01	https://resh.edu.ru/
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1	22.01	https://resh.edu.ru/
19	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1	29.01	https://resh.edu.ru/
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление	1	1	05.02	https://resh.edu.ru/

	многодетального швейного изделия				
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	1	12.02	https://resh.edu.ru/
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1	1	19.02	https://resh.edu.ru/
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1	1	26.02	https://resh.edu.ru/
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1	05.03	https://resh.edu.ru/
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1	12.03	https://resh.edu.ru/
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1	19.03	https://resh.edu.ru/
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1	26.03	https://resh.edu.ru/
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов конструктора. Профессии технической, инженерной направленности	1	1	09.04	https://resh.edu.ru/
29	Конструирование моделей с подвижным и неподвижным соединением из деталей набора	1	1	16.04	https://resh.edu.ru/

	конструктора или из разных материалов					
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей наборов конструктора или из разных материалов	1		1	23.04	https://resh.edu.ru/
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		1	30.04	https://resh.edu.ru/
32	Конструирование модели робота из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		1	07.05	https://resh.edu.ru/
33	Конструирование модели транспортного робота из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		1	14.05	https://resh.edu.ru/
34	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		21.05	https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ : ПРОГРА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ММЕ	34	1	33		

# 3 «Г», 3 «Д» КЛАССЫ

	Тема урока	Количест	во часов		Дата изучени я	Электронные
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы		цифровые образовательные ресурсы
1	Технологии, профессии и производства. Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1		1	01.09	https://resh.edu.ru/
2	Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов	1		1	08.09	https://resh.edu.ru/
3	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1		1	15.09	https://resh.edu.ru/
4	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1		1	22.09	https://resh.edu.ru/
5	Работа с текстовой программой	1		1	29.09	https://resh.edu.ru/
6	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1		1	06.10	https://resh.edu.ru/
7	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1		1	13.10	https://resh.edu.ru/
8	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1		1	20.10	https://resh.edu.ru/
9	Свойства креповой бумаги. Способы	1		1	10.11	https://resh.edu.ru/

	получение объемных форм				
10	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	1	17.11	https://resh.edu.ru/
11	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	1	24.11	https://resh.edu.ru/
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1	01.12	https://resh.edu.ru/
13	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	1	08.12	https://resh.edu.ru/
14	Развертка коробки с крышкой	1	1	15.12	https://resh.edu.ru/
15	Оклеивание деталей коробки с крышкой	1	1	22.12	https://resh.edu.ru/
16	Конструирование сложных разверток	1	1	29.12	https://resh.edu.ru/
17	Конструирование сложных разверток	1	1	12.01	https://resh.edu.ru/
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1	19.01	https://resh.edu.ru/
19	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	1	26.01	https://resh.edu.ru/
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление	1	1	02.02	https://resh.edu.ru/

	многодетального швейного изделия				
21	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	1	09.02	https://resh.edu.ru/
22	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды. Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1	1	16.02	https://resh.edu.ru/
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1	1	02.03	https://resh.edu.ru/
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1	16.03	https://resh.edu.ru/
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	1	23.03	https://resh.edu.ru/
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1	06.04	https://resh.edu.ru/
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1	1	13.04	https://resh.edu.ru/
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов конструктора. Профессии технической, инженерной направленности	1	1	20.04	https://resh.edu.ru/
29	Конструирование моделей с подвижным и неподвижным	1	1	27.04	https://resh.edu.ru/

	соединением из деталей набора конструктора или из разных материалов					
30	Простые механизмы. Рычаг. Конструирование моделей качелей из деталей наборов конструктора или из разных материалов	1		1	04.05	https://resh.edu.ru/
31	Простые механизмы. Ножничный механизм. Конструирование моделей с ножничным механизмом из деталей набора конструктора или из разных материалов	1		1	18.05	https://resh.edu.ru/
32	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		25.05	https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		32		31		

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• Технология: 3-й класс: учебник; 11-е издание, переработанное, 3 класс/ Лутцева Е.А., Зуева Т.П., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

https://edsoo.ru/metodicheskie-posobiya-i-rekomendaczii/

# **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ**ИНТЕРНЕТ

https://resh.edu.ru/