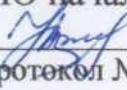
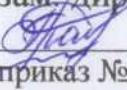


**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Министерство образования и науки Алтайского края  
МУК "Управление образования" г. Рубцовска  
МБОУ «Лицей №7»**

**РАССМОТРЕНО**  
МО начальных классов  
  
Н.В.Мосиенко  
протокол №1  
от «29» августа 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
зам. директора по УР  
  
Т.А.Слонова  
приказ №222  
от «29» августа 2024 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
директор МБОУ «Лицей №7»  
  
Н.И.Савина  
приказ №222  
от «29» августа 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
(ID 5508416)  
**учебного предмета «Труд (технология)»  
для обучающихся 2 классов  
на 2024 – 2025 учебный год**

Составители:  
Мосиенко Надежда Владимировна,  
учитель начальных классов  
Высшая квалификационная категория  
Педагогический стаж 31 год  
Шеина Валерия Алексеевна,  
учитель начальных классов  
Первая квалификационная категория  
Педагогический стаж 5 лет  
Михайлова Наталья Сергеевна,  
учитель начальных классов  
Педагогический стаж 2 года.

г. Рубцовск 2024

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» (далее соответственно - программа по труду (технологии), труд (технология)) 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 труду (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, необходимых для разумной организации 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 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, 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;

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:

- 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 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);
- ИКТ (с учётом 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 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, отведенных на изучение предмета «Труд (технология)» – 135 часов: во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Программа составлена на 33 часа, 1 час – за счёт объединения тем. В авторскую программу изменения не внесены.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 2 КЛАСС**

### **Технологии, профессии и производства.**

Рукотворный мир – результат труда человека. Элементарные представления об основном принципе создания мира вещей: прочность конструкции, удобство использования, эстетическая выразительность. Средства художественной выразительности (композиция, цвет, тон и другие). Изготовление изделий с учётом данного принципа. Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначения изделия, выстраивание последовательности практических действий и технологических операций, подбор материалов и инструментов, экономная разметка, обработка с целью получения (выделения) деталей, сборка, отделка изделия, проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений. Изготовление изделий из различных материалов с соблюдением этапов технологического процесса.

Традиции и современность. Новая жизнь древних профессий. Совершенствование их технологических процессов. Мир профессий. Мастера и их профессии, правила мастера. Культурные традиции. Техника на службе человека.

Элементарная творческая и проектная деятельность (создание замысла, его детализация и воплощение). Несложные коллективные, групповые проекты.

### **Технологии ручной обработки материалов.**

Многообразие материалов, их свойств и их практическое применение в жизни. Исследование и сравнение элементарных физических, механических и технологических свойств различных материалов. Выбор материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам.

Знание и выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов в процессе изготовления изделия: разметка деталей (с помощью линейки (угольника, циркуля), формообразование деталей (сгибание, складывание тонкого картона и плотных видов бумаги и другое), сборка изделия (спшивание). Подвижное соединение деталей изделия. Использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от вида и назначения изделия.

Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертёж, эскиз, схема. Чертёжные инструменты – линейка, угольник, циркуль. Их функциональное назначение, конструкция. Приёмы безопасной работы колющими инструментами (циркуль).

Технология обработки бумаги и картона. Назначение линий чертежа (контуры, линия разреза, сгиба, выносная, размерная). Чтение условных графических изображений. Построение прямоугольника от двух прямых углов (от одного прямого угла). Разметка деталей с опорой на простейший чертёж, эскиз. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или

эскизу, схеме. Использование измерений, вычислений и построений для решения практических задач. Сгибание и складывание тонкого картона и плотных видов бумаги – биговка. Подвижное соединение деталей на проволоку, толстую нитку.

Технология обработки текстильных материалов. Строение ткани (поперечное и продольное направление нитей). Ткани и нитки растительного происхождения (полученные на основе натурального сырья). Виды ниток (швейные, мулине). Трикотаж, нетканые материалы (общее представление), его строение и основные свойства. Строчка прямого стежка и её варианты (перевивы, наборы) и (или) строчка косого стежка и её варианты (крестик, стебельчатая, ёлочка). Лекало. Разметка с помощью лекала (простейшей выкройки). Технологическая последовательность изготовления несложного швейного изделия (разметка деталей, выкраивание деталей, отделка деталей, сшивание деталей).

Использование дополнительных материалов (например, проволока, пряжа, бусины и другие).

### **Конструирование и моделирование.**

Основные и дополнительные детали. Общее представление о правилах создания гармоничной композиции. Симметрия, способы разметки и конструирования симметричных форм.

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по простейшему чертежу или эскизу. Подвижное соединение деталей конструкции. Внесение элементарных конструктивных изменений и дополнений в изделие.

### **ИКТ**

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.

Поиск информации. Интернет как источник информации.

### **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

Изучение предмета труда (технологии) во 2 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые логические и исследовательские действия** как часть познавательных универсальных учебных действий:

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

выполнять работу в соответствии с образцом, инструкцией, устной или письменной;

выполнять действия анализа и синтеза, сравнения, группировки с учётом указанных критериев;

строить рассуждения, делать умозаключения, проверять их в практической работе;

воспроизводить порядок действий при решении учебной (практической) задачи;

осуществлять решение простых задач в умственной и материализованной форме.

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

получать информацию из учебника и других дидактических материалов, использовать её в работе;

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

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

выполнять правила участия в учебном диалоге: задавать вопросы, дополнять ответы других обучающихся, высказывать своё мнение, отвечать на вопросы, проявлять уважительное отношение к одноклассникам, внимание к мнению другого;

делиться впечатлениями о прослушанном (прочитанном) тексте, рассказе учителя, о выполненной работе, созданном изделии.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **самоорганизации и самоконтроля** как часть регулятивных универсальных учебных действий:

понимать и принимать учебную задачу;

организовывать свою деятельность;

понимать предлагаемый план действий, действовать по плану;

прогнозировать необходимые действия для получения практического результата, планировать работу;

выполнять действия контроля и оценки;

воспринимать советы, оценку учителя и других обучающихся, стараться учитывать их в работе.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **совместной деятельности**:

выполнять элементарную совместную деятельность в процессе изготовления изделий, осуществлять взаимопомощь;

выполнять правила совместной работы: справедливо распределять работу, договариваться, выполнять ответственно свою часть работы, уважительно относиться к чужому мнению.

# **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, отражённых 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 качества и способность к саморегуляции: организованность, аккуратность, трудолюбие, ответственность, умениеправляться с доступными проблемами;

готовность вступать в сотрудничество с другими людьми с учётом этики общения, проявление толерантности 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.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые логические и исследовательские действия** как часть познавательных универсальных учебных действий:

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;

делать 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.

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

осуществлять поиск необходимой для выполнения работы информации в учебнике и других доступных источниках, анализировать её 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 её использования для решения конкретных учебных задач;

следовать при выполнении работы инструкциям учителя или представленным в других информационных источниках.

У обучающегося будут сформированы **умения общения** как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

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 наблюдений (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.

У обучающегося будут сформированы следующие **умения самоорганизации и самоконтроля** как часть регулятивных универсальных учебных действий:

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 корректизы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок;

проявлять волевую саморегуляцию при выполнении работы.

У обучающегося будут сформированы **умения совместной деятельности:**

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

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

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 во **2 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по труду (технологии):

понимать смысл понятий «инструкционная» («технологическая») карта, «чертёж», «эскиз», «линии чертежа», «развёртка», «макет», «модель», «технология», «технологические операции», «способы обработки» и использовать их в практической деятельности;

выполнять задания по самостоятельно составленному плану;

распознавать элементарные общие правила создания рукотворного мира (прочность, удобство, эстетическая выразительность – симметрия, асимметрия, равновесие), наблюдать гармонию предметов и окружающей среды, называть характерные особенности изученных видов декоративно-прикладного искусства;

выделять, называть и применять изученные общие правила создания рукотворного мира в своей предметно-творческой деятельности;

самостоятельно готовить рабочее место в соответствии с видом деятельности, поддерживать порядок во время работы, убирать рабочее место;

анализировать задание (образец) по предложенным вопросам, памятке или инструкции, самостоятельно выполнять доступные задания с опорой на инструкционную (технологическую) карту;

самостоятельно отбирать материалы и инструменты для работы, исследовать свойства новых изучаемых материалов (толстый картон, натуральные ткани, нитки, проволока и другие);

читать простейшие чертежи (эскизы), называть линии чертежа (линия контура и надреза, линия выносная и размерная, линия сгиба, линия симметрии);

выполнять экономную разметку прямоугольника (от двух прямых углов и одного прямого угла) с помощью чертёжных инструментов (линейки, угольника) с опорой на простейший чертёж (эскиз), чертить окружность с помощью циркуля;

выполнять биговку;

выполнять построение простейшего лекала (выкройки) правильной геометрической формы и разметку деталей кроя на ткани по нему/ней;

оформлять изделия и соединять детали освоенными ручными строчками;

понимать смысл понятия «развёртка» (трёхмерного предмета), соотносить объёмную конструкцию с изображениями её развёртки;

отличать макет от модели, строить трёхмерный макет из готовой развёртки;

определять неподвижный и подвижный способ соединения деталей и выполнять подвижное и неподвижное соединения известными способами;

конструировать и моделировать изделия из различных материалов по модели, простейшему чертежу или эскизу;

решать несложные конструкторско-технологические задачи;

применять освоенные знания и практические умения (технологические, графические, конструкторские) в самостоятельной интеллектуальной и практической деятельности;

делать выбор, какое мнение принять – своё или другое, высказанное в ходе обсуждения;

выполнять работу в малых группах, осуществлять сотрудничество;

понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под руководством учителя элементарную проектную деятельность в малых

группах: разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, демонстрировать готовый продукт;  
знать профессии людей, работающих в сфере обслуживания.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
<b>Раздел 1. Технологии, профессии и производства.</b>							
1.1	Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров. Мир профессий. Мастера и их профессии	5				Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )	
Итого по разделу		5					
<b>Раздел 2. Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование.</b>							
2.1	Технология и технологические операции ручной обработки материалов	4				<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru	
2.2	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1				Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )	
2.3	Элементы графической грамоты. Мир профессий	2				ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>	
2.4	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	3				<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru	
2.5	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1				Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )	
2.6	Циркуль – чертежный (контрольно-	2				ФГИС Моя школа –	

	измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем					федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
2.7	Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия	5				Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
2.8	Машины на службе у человека. Мир профессий	2				<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
2.9	Технология обработки текстильных материалов. Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей. Мир профессий	2				Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
2.10	Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косого стежка и ее варианты	5				ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
Итого по разделу		27				
<b>Раздел 3. Итоговый контроль за год</b>						
3.1	Проверочная работа	1	1			ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
Итого по разделу		1				
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		33	1	0		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мастера и их профессии. Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1			06.09.2024	Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1			13.09.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1			20.09.2024	Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1			27.09.2024	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных деталей	1			04.10.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1			11.10.2024	Сферум. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
7	Биговка по кривым линиям	1			18.10.2024	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных	1			25.10.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru

	видов бумаги				
9	Конструирование складной открытки со вставкой	1		08.11.2024	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1		15.11.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
11	Линейка – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1		22.11.2024	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1		29.11.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
13	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1		06.12.2024	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
14	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1		13.12.2024	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
15	Конструирование усложненных изделий из бумаги	1		20.12.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
16	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1		27.12.2024	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1		10.01.2025	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1		17.01.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru

19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1			24.01.2025	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )  <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
20	Подвижное соединение деталей шарнирна проволоку	1			31.01.2025	
21	Шарнирный механизм по типу игрушки-дергунчик	1			07.02.2025	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1			14.02.2025	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
23	Разъемное соединение вращающихся деталей	1			21.02.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
24	Транспорт и машины специального назначения	1			28.02.2025	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
25	Макет автомобиля	1			07.03.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1			14.03.2025	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1			21.03.2025	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
28	Строчка косого стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза	1			04.04.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru

29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1			11.04.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1			18.04.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного изделия по лекалу	1			25.04.2025	Сфера. Информационно-коммуникационная платформа ( <a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a> )
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой. Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			16.05.2025	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a> Образовательная онлайн – платформа uchi.ru
33	Итоговый контроль за год (проверочная работа)	1	1		23.05.2025	ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	1	0		

# **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

## **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Технология: 2-й класс: учебник / Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева, - 13-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2024. – 143 [1] с.: ил. – (Школа России)

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. Методические рекомендации для учителей при реализации учебного предмета «Труд (технология)» <https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya>.
2. Технология: 2-й класс: учебник / Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева, - 13-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2024. – 143 [1] с.: ил. – (Школа России)
3. Технология: 2-й класс: рабочая тетрадь / Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева, - 12-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023. – (Школа России)

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

- Сфера. Информационно-коммуникационная платформа (<https://education.yandex.ru/>)
- ФГИС Моя школа – федеральная государственная образовательная система – <https://myschool.edu.ru/>
- <https://uchi.ru/>  
Образовательная онлайн – платформа uchi.ru