

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской**  
**области**

**Отдел образования, опеки и попечительства администрации**  
**Иловлинского муниципального района Волгоградской области**  
**МБОУ Иловлинская СОШ №2**

РАССМОТРЕНО

на заседании МО  
учителей начальных  
классов

  
С.В.Шкелёва  
Протокол №1  
от «30» 08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Методист

  
Т.П.Глазкова  
Дата согласования  
от «30» 08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

  
С.В.Уракова  
Приказ №222  
от «30» 08.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 1784989)

**учебного предмета «Технология»**

для обучающихся 2 класса

Учитель: Васечкина Р.И.

**Иловля 2023г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Программа по технологии направлена на решение системы задач:

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

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

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

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

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

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

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

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к изобретательской деятельности;

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

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

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

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

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

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

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

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

В программе по технологии осуществляется реализация межпредметных связей с учебными предметами: «Математика» (моделирование, выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учетом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами),

«Изобразительное искусство» (использование средств художественной выразительности, законов и правил декоративно-прикладного искусства и дизайна), «Окружающий мир» (природные формы и конструкции как универсальный источник инженерно-художественных идей для мастера; природа как источник сырья, этнокультурные традиции), «Родной язык» (использование важнейших видов речевой деятельности и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждения результатов практической деятельности), «Литературное чтение» (работа с текстами для создания образа, реализуемого в изделии).

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

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 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. Мастера и их профессии, правила мастера. Культурные традиции. Техника на службе человеку.

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.

Называние 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 (сшивание). 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 (циркуль) инструментами.

Технология обработки бумаги и картона. Назначение линий чертежа (контур, 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.

### **Информационно-коммуникативные технологии**

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.

Поиск информации. Интернет как источник информации.

### **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

Изучение технологии во 2 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 (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.

#### **Работа с информацией:**

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.

### **Коммуникативные универсальные учебные действия**

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.

### **Регулятивные универсальные учебные действия**

#### **Самоорганизация и самоконтроль:**

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.

**Совместная деятельность:**

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 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 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, умение справляться с доступными проблемами;

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

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате изучения 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:**

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.

#### **Работа с информацией:**

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.

### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

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.

### **Регулятивные универсальные учебные действия:**

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 учёта 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 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 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 *во 2 классе* обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по 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;

называть профессии людей, работающих в сфере обслуживания.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практически е работы	
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a>   Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
2	Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в	4			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a>

	работах мастеров				<p><a href="#">1 Презентации к урокам (лепка) - <u>http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</u> РЭШ</a>  <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа  <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
3	Биговка. Сгибание тонкого картона и плотных видов бумаги	4			<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»  <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>  Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a>  1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ  <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа  <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
4	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1			<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»  <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>  Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a>  1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ  <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа</p>

					<a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
5	Элементы графической грамоты	2			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
6	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	3			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
7	Угольник – чертежный	1			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»

	(контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику				<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a>   Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
8	Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем	2			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a>   Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
9	Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение	5			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>

	деталей изделия «щелевым замком»				Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
10	Машины на службе у человека	2			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
11	Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей	1			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) -

					<a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
12	Виды ниток. Их назначение, использование	1			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
13	Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косого стежка и ее варианты	6			Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a> 1 Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>

14	Резервное время	1			<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a></p> <p>Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.htm</a></p> <p>Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ</p> <p><a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа</p> <p><a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практические работы		
1	Повторение и обобщение пройденного в первом классе	1			07.09.202 3	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
2	Средства художественной выразительности: цвет, форма, размер. Общее представление	1			14.09.202 3	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>

3	Средства художественной выразительности: цвет в композиции	1			21.09.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
4	Виды цветочных композиций (центральная, вертикальная, горизонтальная)	1			28.09.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
5	Светотень. Способы ее получения формообразованием белых бумажных деталей	1			05.10.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) -

						<a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
6	Биговка – способ сгибания тонкого картона и плотных видов бумаги	1			12.10.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
7	Биговка по кривым линиям	1			19.10.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
8	Изготовление сложных выпуклых форм на деталях из тонкого картона и плотных видов бумаги	1			26.10.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>

						<p>Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a></p> <p>Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ</p> <p><a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа</p> <p><a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
9	Конструирование складной открытки со вставкой	1			09.11.2023	<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a></p> <p>Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a></p> <p>Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ</p> <p><a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа</p> <p><a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
10	Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)	1			16.11.2023	<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a></p> <p>Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a></p> <p>Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ</p> <p><a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа</p> <p><a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
11	Линейка – чертежный (контрольно-	1			23.11.2023	<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»</p>

	измерительный) инструмент. Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)				3	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
12	Понятие «чертеж». Линии чертежа (основная толстая, тонкая, штрих и два пунктира)	1			30.11.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
13	Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке	1			07.12.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа

						<a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
14	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1			14.12.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
15	Конструирование усложненных изделий из полос бумаги	1			21.12.2023	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
16	Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику	1			28.12.2023	

17	Циркуль. Его назначение, конструкция, приемы работы. Круг, окружность, радиус	1			11.01.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
18	Чертеж круга. Деление круглых деталей на части. Получение секторов из круга	1			18.01.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
19	Подвижное и соединение деталей. Шарнир. Соединение деталей на шпильку	1			25.01.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) -

						<a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
20	Подвижное соединение деталей шарнирна проволоку	1			01.02.202 4	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
21	Шарнирный механизм по типу игрушки- дергунчик	1			08.02.202 4	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
22	«Щелевой замок» - способ разъемного соединения деталей	1			15.02.202 4	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>

						Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
23	Разъемное соединение вращающихся деталей (пропеллер)	1			22.02.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
24	Транспорт и машины специального назначения	1			29.02.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
25	Макет автомобиля	1			07.03.202	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»

					4	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
26	Натуральные ткани, трикотажное полотно, нетканые материалы	1			14.03.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
27	Виды ниток. Их назначение, использование	1			21.03.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа

						<a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
28	Строчка косо- го стежка. Назначение. Безузелковое закрепление нитки на ткани. Зашивания разреза	1			04.04.202 4	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
29	Разметка и выкраивание прямоугольного швейного изделия. Отделка вышивкой	1			11.04.202 4	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
30	Сборка, сшивание швейного изделия	1			18.04.202 4	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a>

						Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
31	Лекало. Разметка и выкраивание деталей швейного изделия по лекалу	1			25.04.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
32	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			02.05.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a> Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a> Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a>
33	Изготовление швейного изделия с отделкой вышивкой	1			16.05.2024	Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и

						<p>взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>  Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a>  Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ  <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа  <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
34	Резервный урок	1			23.05.2024	<p>Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. - <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a>  Презентации по ИЗО и технологии - <a href="http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html">http://shkolaabv.ru/katalog_prezentaziy5.html</a>  Презентации к урокам (лепка) - <a href="http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836">http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836</a> РЭШ  <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> ЦОС Моя Школа  <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a></p>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

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

- Технология, 2 класс/ Лутцева Е.А., Общество с ограниченной ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

УМК: Лутцева Е. А. Технология: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. –

М.: Вентана-Граф,

Лутцева Е. А. Технология: 2 класс: органайзер для учителя: сценарии уроков. – М.: Вентана-Граф,

Лутцева Е. А. Технология: 2 класс: рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф,

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

Сайт «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: [Электронный документ]. Режим доступа:

<http://window.edu.ru>

Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»: [Электронный документ].

Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru>

Сайт «Каталог электронных образовательных ресурсов Федерального центра»: [Электронный

документ]. Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>

Необычные уроки с объемными моделями для раскрашивания. – Режим доступа:

<http://webinfo.reformal.ru/visit?domain=1-kvazar.ru>

Страна мастеров. Творчество для детей и взрослых. -

<http://stranamasterov.ru/>

Я иду на урок начальной школы (материалы к уроку). – Режим доступа:

<http://nsc.1september.ru/urok/>

Сайт издательства «Дрофа» - <http://www.drofa.ru/>

Презентации по ИЗО и технологии - [http://shkola-abv.ru/katalog\\_prezentaziy5.html](http://shkola-abv.ru/katalog_prezentaziy5.html)

Презентации к урокам (лепка) - <http://pedsovet.su/load/242-1-0-6836>

ЦОС Моя Школа <https://myschool.edu.ru>

РЭШ <https://resh.edu.ru/>



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702686

Владелец Литвинова Елена Евгеньевна

Действителен с 01.02.2023 по 01.02.2024