

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

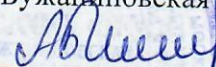
**Министерство образования Московской области**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бужаниновская  
средняя общеобразовательная школа"**

**МБОУ «Бужаниновская средняя общеобразовательная школа»**

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ  
"Бужаниновская СОШ"



Никульцев А.Б.

Приказ № 53 от «29»  
августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 3417563)

**учебного предмета «Технология»**

для 2-А класса начального  
общего образования  
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Криворучко Светлана Анатольевна  
учитель начальных классов

**с. Бужаниново 2023**

## 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 во 2 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 (техничко-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            |                                                                                 |
| 1     | Повторение и обобщение пройденного в первом классе                                                                      | 1                | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 2     | Средства художественной выразительности (композиция, цвет, форма, размер, тон, светотень, симметрия) в работах мастеров | 4                | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>                         |
| 3     | Биговка. Сгибание тонкого картона и плотных видов                                                                       | 4                | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>                               |

|                                     |                                                                                                         |    |                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | бумаги                                                                                                  |    |                                                                                 |
| 4                                   | Технология и технологические операции ручной обработки материалов (общее представление)                 | 1  | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 5                                   | Элементы графической грамоты                                                                            | 2  | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>                         |
| 6                                   | Разметка прямоугольных деталей от двух прямых углов по линейке                                          | 3  | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>                               |
| 7                                   | Угольник – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка прямоугольных деталей по угольнику | 1  | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 8                                   | Циркуль – чертежный (контрольно-измерительный) инструмент. Разметка круглых деталей циркулем            | 2  | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>                         |
| 9                                   | Подвижное и неподвижное соединение деталей. Соединение деталей изделия «щелевым замком»                 | 5  | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>                         |
| 10                                  | Машины на службе у человека                                                                             | 2  | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>                               |
| 11                                  | Натуральные ткани. Основные свойства натуральных тканей                                                 | 1  | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| 12                                  | Виды ниток. Их назначение, использование                                                                | 1  | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>                               |
| 13                                  | Технология изготовления швейных изделий. Лекало. Строчка косого стежка и ее варианты                    | 6  | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>                         |
| 14                                  | Резервное время                                                                                         | 1  | <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                                                         | 34 |                                                                                 |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**2 КЛАСС**

| №<br>п/п | Тема урока                                                                                                    | Количество<br>часов | Дата<br>изучения | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                               | Всего               |                  |                                                         |
| 1        | Рукотворный мир —<br>результат труда человека                                                                 | 1                   | 04.09.2023       | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 2        | Средства художественной<br>выразительности<br>(композиция, цвет, тон)                                         | 1                   | 11.09.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 3        | Общее представление о<br>технологическом процессе                                                             | 1                   | 18.09.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 4        | Изготовление изделий из<br>различных материалов с<br>соблюдением этапов<br>технологического<br>процесса       | 1                   | 25.09.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 5        | Традиции и<br>современность                                                                                   | 1                   | 02.10.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 6        | Новая жизнь профессий,<br>пришедших из глубины<br>веков                                                       | 1                   | 16.10.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 7        | Мастера и их профессии;<br>правила мастера.<br>Культурные традиции                                            | 1                   | 23.10.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 8        | Элементарная творческая<br>и проектная деятельность<br>(создание замысла, его<br>детализация и<br>воплощение) | 1                   | 30.10.2023       | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 9        | Выбор материалов по их<br>декоративно-<br>художественным и<br>конструктивным<br>свойствам                     | 1                   | 06.11.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 10       | Организация рабочего<br>места. Изготовление<br>изделия из природных<br>материалов в                           | 1                   | 13.11.2023       | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |

|    |                                                                                                                     |   |            |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---------------------------------------------------------|
|    | технологической последовательности                                                                                  |   |            |                                                         |
| 11 | Подвижное соединение деталей на проволоку, толстую нитку                                                            | 1 | 27.11.2023 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 12 | Использование дополнительных материалов: проволока, пряжа, бусины, для изготовления изделий из природных материалов | 1 | 04.12.2023 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 13 | Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертёж, эскиз, схема                                     | 1 | 11.12.2023 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 14 | Функциональное назначение чертёжных инструментов, их конструкция. Приёмы безопасной работы колющими инструментами   | 1 | 18.12.2023 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 15 | Использование измерений, вычислений и построений для решения практических задач                                     | 1 | 25.12.2023 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 16 | Сгибание и складывание тонкого картона и плотных видов бумаги — биговка                                             | 1 | 15.01.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 17 | Изготовление изделия из пластичных материалов в технологической последовательности                                  | 1 | 22.01.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 18 | Исследование и сравнение свойств различных пластичных материалов: физических, механических и технологических        | 1 | 29.01.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 19 | Строение ткани. Ткани и                                                                                             | 1 | 05.02.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |

|    |                                                                                                                                 |   |            |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---------------------------------------------------------|
|    | нити растительного происхождения.<br>Трикотаж, нетканые материалы (общее представление), его строение и основные свойства       |   |            |                                                         |
| 20 | Строчка прямого стежка и её варианты: перевивы, наборы                                                                          | 1 | 12.02.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 21 | Строчка косого стежка и её варианты: крестик, стебельчатая, ёлочка                                                              | 1 | 26.02.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 22 | Разметка с помощью лекала (простейшей выкройки).<br>Технологическая последовательность изготовления несложного швейного изделия | 1 | 04.03.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 23 | Основные и дополнительные детали конструкции, способы соединения                                                                | 1 | 11.03.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 24 | Общее представление о правилах создания гармоничной композиции                                                                  | 1 | 18.03.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 25 | Симметрия, способы разметки и конструирования симметричных форм                                                                 | 1 | 25.03.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 26 | Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по простейшему чертежу                                          | 1 | 01.04.2024 | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> |
| 27 | Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по простейшему чертежу                                          | 1 | 15.04.2024 | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> |
| 28 | Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по                                                              | 1 | 22.04.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |

|                                     |                                                                       |    |            |                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------------------------------------------------|
|                                     | простейшему чертежу                                                   |    |            |                                                         |
| 29                                  | Подвижное соединение деталей конструкции                              | 1  | 29.04.2024 | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> |
| 30                                  | Подвижное соединение деталей конструкции                              | 1  | 06.05.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| 31                                  | Внесение элементарных конструктивных изменений и дополнений в изделие | 1  | 13.05.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 32                                  | Внесение элементарных конструктивных изменений и дополнений в изделие | 1  | 20.05.2024 | <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> |
| 33                                  | Поиск информации                                                      | 1  | 27.05.2024 | <a href="https://edsoo.ru/">https://edsoo.ru/</a>       |
| 34                                  | Интернет как источник информации                                      | 1  | 03.06.2024 | <a href="https://uchi.ru/main">https://uchi.ru/main</a> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                       | 34 |            |                                                         |

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Технология, 2 класс/ Лутцева Е.А., Зуева Т.П., Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Лутцева Е. А., Зуева Т. П. Технология. Методическое пособие с поурочными разработками. 2 класс. Издательство: Просвещение, 2017 г.

Технология. Рабочие программы. 1-4 классы. Е.А. Лутцева

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

#### **ИНТЕРНЕТ**

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

Российская электронная школа

<https://resh.edu.ru/>

Образовательная онлайн-платформа

<https://uchi.ru/main>

Единое содержание общего образования

<https://edsoo.ru/>

#### **РАССМОТРЕНО**

Протокол заседания ШМО

начальных классов №1

от «28» августа 2023 г.

#### **СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по УВР



Смирнова Г.И.

Приказ №1 от «28» августа 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 24796901158842737022784036765956054387186855834

Владелец Никульцев Александр Борисович

Действителен с 11.05.2023 по 10.05.2024