

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Оренбургской области**

**районный отдел образования Кваркенского района Оренбургской  
области**

**МАОУ "Кульминская СОШ "**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании ШМО

\_\_\_\_\_  
Ерошкина Н. В.  
Протокол №1 от «28» 08  
2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

заместитель директора  
по УВР

\_\_\_\_\_  
Буденная Г. Ф.  
Протокол №1 от «29» 08  
2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

директор школы

\_\_\_\_\_  
Иляева Н. Н.  
Приказ №102 от «30» 08  
2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2454319)

**учебного предмета «Технология»**

для обучающихся 3 класса

**поселок Коминтерн, 2023 год**



## 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 взаимодействия 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**

### **3 КЛАСС**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Инструменты и приспособления (циркуль, угольник, канцелярский нож, шило и другие), название и выполнение приёмов их рационального и безопасного использования.

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

Технология обработки бумаги и картона. Виды картона (гофрированный, толстый, тонкий, цветной и другой). Чтение и построение простого чертежа (эскиза) развёртки изделия. Разметка деталей с опорой на простейший чертёж, эскиз. Решение задач на внесение необходимых дополнений и изменений в схему, чертёж, эскиз. Выполнение измерений, расчётов, несложных построений.

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

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

Использование дополнительных материалов. Комбинирование разных материалов в одном изделии.

### **Конструирование и моделирование**

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям (технико-технологическим, функциональным, декоративно-художественным). Способы подвижного и неподвижного соединения деталей набора «Конструктор», их использование в изделиях, жёсткость и устойчивость конструкции.

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

### **Информационно-коммуникативные технологии**

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

### **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

Изучение технологии в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические и исследовательские действия:**

ориентироваться в терминах, используемых в технологии, использовать их в ответах на вопросы и высказываниях (в пределах изученного);

осуществлять анализ предложенных образцов с выделением существенных и несущественных признаков;

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

определять способы доработки конструкций с учётом предложенных условий;  
классифицировать изделия по самостоятельно предложенному существенному признаку (используемый материал, форма, размер, назначение, способ сборки);  
читать и воспроизводить простой чертёж (эскиз) развёртки изделия;  
восстанавливать нарушенную последовательность выполнения изделия.

#### **Работа с информацией:**

анализировать и использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей и макетов изучаемых объектов;  
на основе анализа информации производить выбор наиболее эффективных способов работы;  
осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;  
использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач, в том числе Интернет под руководством учителя.

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

строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой коммуникации;  
строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и способах создания;  
описывать предметы рукотворного мира, оценивать их достоинства;  
формулировать собственное мнение, аргументировать выбор вариантов и способов выполнения задания.

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

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

принимать и сохранять учебную задачу, осуществлять поиск средств для её решения;  
прогнозировать необходимые действия для получения практического результата, предлагать план действий в соответствии с поставленной задачей, действовать по плану;  
выполнять действия контроля и оценки, выявлять ошибки и недочёты по результатам работы, устанавливать их причины и искать способы устранения;  
проявлять волевую саморегуляцию при выполнении задания.

##### **Совместная деятельность:**

выбирать себе партнёров по совместной деятельности не только по симпатии, но и по деловым качествам;  
справедливо распределять работу, договариваться, приходить к общему решению, отвечать за общий результат работы;  
выполнять роли лидера, подчинённого, соблюдать равноправие и дружелюбие;  
осуществлять взаимопомощь, проявлять ответственность при выполнении своей части работы.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

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

понимать смысл понятий «чертёж развёртки», «канцелярский нож», «шило», «искусственный материал»;

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

узнавать и называть по характерным особенностям образцов или по описанию изученные и распространённые в крае ремёсла;

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

читать чертёж развёртки и выполнять разметку развёрток с помощью чертёжных инструментов (линейка, угольник, циркуль);

узнавать и называть линии чертежа (осевая и центровая);

безопасно пользоваться канцелярским ножом, шилом;

выполнять рицовку;

выполнять соединение деталей и отделку изделия освоенными ручными строчками;

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

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

конструировать и моделировать изделия из разных материалов и наборов «Конструктор» по заданным техническим, технологическим и декоративно-художественным условиям;

изменять конструкцию изделия по заданным условиям;

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

называть несколько видов информационных технологий и соответствующих способов передачи информации (из реального окружения обучающихся);

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

выполнять основные правила безопасной работы на компьютере;

использовать возможности компьютера и информационно-коммуникационных технологий для поиска необходимой информации при выполнении обучающих, творческих и проектных заданий;

выполнять проектные задания в соответствии с содержанием изученного материала на основе полученных знаний и умений.

## **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**



### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1		Библиотека ЦОК
2	Информационно-коммуникативные технологии	3		Библиотека ЦОК
3	Способы получения объемных рельефных форм и изображений (технология обработки пластических масс, креповой бумаги	4		Библиотека ЦОК
4	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1		Библиотека ЦОК
5	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1		Библиотека ЦОК
6	Объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки	6		Библиотека ЦОК
7	Технологии обработки текстильных материалов	4		Библиотека ЦОК
8	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	3		Библиотека ЦОК
9	Современные производства и профессии	4		Библиотека ЦОК
10	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор». Конструирование изделий из разных материалов	6		Библиотека ЦОК
11	Резервное время	1		Библиотека ЦОК
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	



**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ****3 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения
		Всего	
1	Повторение и обобщение пройденного во втором классе	1	08.09.2023
2	Знакомимся с компьютером. Назначение, основные устройства	1	15.09.2023
3	Компьютер – твой помощник. Запоминающие устройства – носители информации	1	22.09.2023
4	Работа с текстовой программой	1	22.09.2023
5	Как работает скульптор. Скульптуры разных времен и народов	1	29.09.2023
6	Рельеф. Придание поверхности фактуры и объема	1	06.10.2023
7	Как работает художник-декоратор. Материалы художника, художественные технологии	1	13.10.2023
8	Свойства креповой бумаги. Способы получение объемных форм	1	20.10.2023
9	Способы получения объемных рельефных форм и изображений Фольга. Технология обработки фольги	1	27.10.2023
10	Архитектура и строительство. Гофрокартон. Его строение свойства, сферы использования	1	10.11.2023
11	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	17.11.2023
12	Плоские и объемные формы деталей и изделий. Развертка. Чертеж развертки. Рицовка	1	24.11.2023
13	Развертка коробки с крышкой	1	01.12.2023
14	[Оклеивание деталей коробки с крышкой]]	1	08.12.2023
15	Конструирование сложных разверток	1	15.12.2023
16	Конструирование сложных разверток	1	22.12.2023

17	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	29.12.2023
18	Строчка косого стежка (крестик, стебельчатая). Узелковое закрепление нитки на ткани. Изготовление швейного изделия	1	12.01.2024
19	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	19.01.2024
20	Строчка петельного стежка и ее варианты. Изготовление многодетального швейного изделия	1	26.01.2024
21	Пришивание пуговиц. Ремонт одежды	1	02.02.2024
22	Конструирование и изготовление изделия (из нетканого полотна) с отделкой пуговицей	1	09.02.2024
23	Проект. Коллективное дидактическое пособие для обучения счету (с застежками на пуговицы)	1	16.02.2024
24	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	01.03.2024
25	История швейной машины. Способ изготовления изделий из тонкого трикотажа стяжкой	1	15.03.2024
26	Пришивание бусины на швейное изделие	1	22.03.2024
27	Пришивание бусины на швейное изделие	1	05.04.2024
28	Подвижное и неподвижное соединение деталей из деталей наборов типа «Конструктор»	1	12.04.2024
29	Проект «Военная техника»	1	19.04.2024
30	Конструирование макета робота	1	26.04.2024
31	Конструирование игрушки-марионетки	1	03.05.2024
32	Механизм устойчивого равновесия (кукла-неваляшка)	1	17.05.2024
33	Конструирование игрушки из носка или перчатки	1	24.05.2024
34	Резервный урок	1	31.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	



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

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

• Технология, 3 класс/ Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Уроки технологии. 3 класс. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений /Роговцева Н.И.; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад образования, изд-во «Просвещение». –М.: Просвещение, 2013.

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

1. <http://easyen.ru/> – Технология в начальной школе. Учительский портал (презентации, разработки уроков).
2. <http://00149.ucoz.com/> - Технология в начальной школе. Сайт учителя (материалы к урокам, презентации).
3. <https://infourok.ru/> -- Разработка уроков технологии для учащихся начальных классов.
4. <https://pedportal.net/> - Презентации уроков технологии в начальной школе.
5. <https://multiurok.ru/> - Использование природных материалов на уроках технологии.
6. <https://nsportal.ru/> - Презентации к урокам технологии.
7. <http://pedsovet.su/> - Технология и ИЗО. Начальные классы. Сообщество взаимопомощи учителей.
8. <http://www.klassnye-chasy.ru/> - Презентации по труду.
9. <http://www.uchportal.ru/> - Технология. Презентации, уроки и тесты для учителей начальной школы.
10. <http://pwpt.ru/> - Технологии. Готовые презентации.
11. <https://ppt4web.ru/> - Технология. Лоскутная пластика на уроках технологии в начальной школе.
12. <https://proshkolu.ru/> - Презентация к уроку технологии в начальной школе `Мастерим из глины`.
13. <http://metodisty.ru/> - Технология: презентации, учебные фильмы к урокам.
14. <https://pedsovet.org/> - Технология и труд: тематическое планирование, презентации, уроки по ФГОС.
15. <https://videouroki.net/> - Презентация к уроку технологии для начальных классов по теме "Прыгающая лягушка. Работа с бумагой. Оригами".
16. <http://открытыйурок.рф/> - Урок технологии. Аппликация "Кораблик".
17. <http://www.myshared.ru/> - **ОРИГИНАЛЬНЫЕ БУКЕТЫ И ЦВЕТЫ** Для уроков технологии в начальных классах. – презентация.
18. <http://school2100.com/> - Конспекты уроков.
19. <http://www.pedagog.by/> - Презентации на уроках трудового обучения, технического и обслуживающего труда.
20. <http://www.presentacii.ru/> - Презентация Инструктаж по технике безопасности на

уроках

технологии в начальной школе.

21. <http://rusheek.ucoz.ru/> - Презентация к уроку технологии.

22. <https://ppt-online.org/> - Методика преподавания технологии в начальной школе.

23. <http://ped-kopilka.ru/> - Уроки творчества.

24. <http://enciklopediya1.ru/> - Природные материалы на уроках труда в начальных классах.

25. <https://vk.com/club97567327> - Идеи для уроков труда.

26. <https://tvorchestvo.wordpress.com/> - Творим вместе с детьми. Уроки технологии в начальной

школе. Творчество учителей и детей.

27. <http://www.millionpodarkov.ru/> - Школьные поделки с инструкцией.

28. <http://kladraz.ru/> - Поделки из бумаги и картона для детей.

29. <https://www.chudopredki.ru/> - Поделки из бумаги: начальная школа. Идеи с пошаговыми

фото.

30. <http://stranamasterov.ru/> - Страна Мастеров.

31. <http://uchitelya.com/> - Конспекты и технологические карты для проведения уроков на разные темы, слайдовые презентации.

32. <http://www.svoimi-rukamy.com/> - ПОДЕЛКИ СВОИМИ РУКАМИ.

33. <http://myhandmade7.com/> - Поделки из бумаги: начальная школа. Идеи с пошаговыми фото.

35. <http://www.zavuch.ru/> - РАЗРАБОТКИ УРОКОВ.

36. <https://ppt4web.ru/> - Презентация на тему: Приемы работы с пластилином.

37. <https://multiurok.ru/> - ПЛАСТИЛИНОГРАФИЯ В ТВОРЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ДЕТЕЙ.

38. <https://infourok.ru/> - Мастер-класс "Новые техники работы с шерстяными нитками".

39. <https://podelki-doma.ru/> - НИТКОГРАФИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ.

40. <https://vk.com/topic> - 100 ИДЕЙ КЛАССНЫХ И ПРОСТЫХ ПОДЕЛОК С ДЕТЬМИ!!!

