

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство просвещения и науки Кабардино-Балкарской Республики

Местная администрация Терского муниципального района

МКОУ СОШ им. С.А. Карданова с.п. Терекское

РАССМОТРЕНО

на заседаниях ШМО
начальных классов



Тхагазитова А.Х.
Протокол №1
от «30» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Самаров М.О.

Протокол №1
от «30» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Хамова З.А.

Приказ №48/1
от «30» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2295797)

учебного предмета «Технология»

для обучающихся 4 классов

с.п Терекское 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).

Число часов, рекомендованных для изучения технологии – в 4 классе – 34 часа 1 час в неделю.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1			
2	Информационно-коммуникативные технологии	3			
3	Конструирование робототехнических моделей	5	1		
4	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	5			
5	Конструирование объемных изделий из разверток	3	1		
6	Интерьеры разных времен. Декор интерьера	3			
7	Синтетические материалы	5			
8	История одежды и текстильных материалов	5	1		
9	Подвижные способы соединения деталей усложненных конструкций	3			
10	Резервное время	1	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	4	0	

Поурочное планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	
1	Повторение и обобщение изученного в третьем классе	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru./7f41ac44
2	Информация. Интернет	1			14.09.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
3	Графический редактор	1			21.09.2023	Презентация к уроку
4	Проектное задание по истории развития техники	1			28.09.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
5	Робототехника. Виды роботов	1			05.10.2023	Презентация к уроку
6	Конструирование робота. Преобразование конструкции робота	1			12.10.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
7	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1			19.10.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
8	Программирование робота. Защита проекта	1	1		26.10.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
9	Испытания и презентация робота	1			09.11.2023	Презентация к уроку

10	Конструирование сложной открытки	1			16.11.2023	Презентация к уроку
11	Конструирование папки-футляра	1			23.11.2023	Презентация к уроку
12	Конструирование альбома (например, альбом класса)	1			30.11.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
13	Конструирование объемного изделия военной тематики	1			07.12.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
14	Конструирование объемного изделия – подарков женщине, девочке	1			14.12.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
15	Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки)	1			21.12.2023	Презентация к уроку
16	Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида)	1	1		28.12.2023	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
17	Защита проекта Развертка многогранной пирамиды циркулем	1			11.01.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
18	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1			18.01.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
19	Природные мотивы в декоре интерьера	1			25.01.2024	Презентация к уроку
20	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1			01.02.2024	Презентация к уроку
21	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1			08.02.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44

22	Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например)	1			15.02.2024	Презентация к уроку
23	Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек	1			22.02.2024	Презентация к уроку
24	Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов	1			29.02.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
25	Синтетические ткани. Их свойства	1			01.03.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
26	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1			15.03.2024	Презентация к уроку
27	Способ драпировки тканей. Исторический костюм Защита проекта	1	1		22.03.2024	Презентация к уроку
28	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1			04.04.2024	Презентация к уроку
29	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			11.04.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
30	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1			18.04.2024	Презентация к уроку
31	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1			25.04.2024	Презентация к уроку

32	Качающиеся конструкции	1				02.05.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
33	Конструкции со сдвижной деталью	1				16.05.2024	https://m.edsoo.ru./7f41ac44
34	Резервный урок. Защита проекта	1	1			23.05.2024	Презентация к уроку
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	4				

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Технология, 4 класс/Лутцева Е.А., Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://windows.edu/ru>
2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collektion.edu/ru>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://www.google.com/url?q=http://pedsovet.su/&sa=D&source=editors&ust=1662259003938019&usg=AOvVaw2NMQ26ntb7pIC3300r6Wlr>

<https://www.google.com/url?q=http://viki.rdf.ru/&sa=D&source=editors&ust=1662259003938470&usg=AOvVaw39OkG4KWgL5vTg1LzycLjm>

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблицы к основным разделам материала, содержащегося в программе. Образцы наборов бумаги, картона, текстиля. Инструменты для работы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201312

Владелец Хамова Загира Анурбековна

Действителен с 18.09.2023 по 17.09.2024