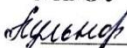


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20» Г. АЛЬМЕТЬЕВСКА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН


«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «СОШ № 20»

 /Муртазина Г.Х./
Протокол №1
от «28» августа 2024г.


«Согласовано»

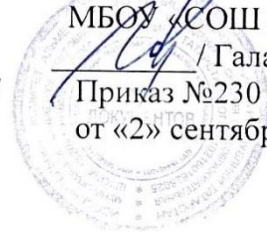
Заместитель
директора по УВР
МБОУ «СОШ № 20»

 /Рыжикова Л.Н./
«29» августа 2024 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ «СОШ №20»

 /Галанина С.Л./
Приказ №230
от «2» сентября 2024г.



Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе учебного предмета
«Труд (технология)»
для 4 класса
2024-2025 учебный год

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол №1
от «29» августа 2024 г.

г. Альметьевск
2024 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Технологии, профессии и производства	2			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
2	Информационно- коммуникационные технологии	3			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
3	Конструирование и моделирование. Робототехника	5			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
4	Технологии ручной обработки материалов. Бумага, картон.	10			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
5	Искусственные, синтетические и другие материалы.	4			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
6	Текстильные материалы	6			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
7	Искусственные, синтетические и другие материалы	4			https://resh.edu.ru/ https://www.youtube.com/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0	

Календарно – тематическое планирование по труду (технология) в 4А классе

(УМК «Школа России» 4 класс; учебник для учащихся общеобразовательных учреждений

Технология, Роговцева Н.И..рек.МО и Н РФ,2014.)

№ п/ п	Раздел	Тема урока	Количес тво о часов	Дата		Электронные (цифровые) образовательн ые ресурсы
				План	Факт	
1	Технологии, профессии и производства	Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетические материалы	1	04.09.2024		https://resh.ed u.ru/
2	Технологии, профессии и производства	Современные производства и профессии	1	11.09.2024		https://www.youtube.com
3	Информационно-коммуникационные технологии	Информация. Интернет	1	18.09.2024		https://resh.ed u.ru/
4	Информационно-коммуникационные технологии	Графический редактор	1	25.09.2024		https://www.youtube.com
5	Информационно-коммуникационные технологии	Групповой проект в рамках изучаемой тематики	1	02.10.2024		https://resh.ed u.ru/
6	Конструирование и моделирование .	Робототехника . Виды роботов	1	09.10.2024		https://www.youtube.com
7	Конструирование и моделирование .	Конструирование робота	1	16.10.2024		https://resh.ed u.ru/

8	Конструирование и моделирование .	Электронные устройства. Контроллер, двигатель	1	23.10.2024		https://www.youtube.com
9	Конструирование и моделирование .	Программирование робота	1	06.11.2024		https://resh.edu.ru/
10	Конструирование и моделирование .	Испытания и презентация робота	1	13.11.2024		https://www.youtube.com
11	Технологии ручной обработки материалов	Конструирование сложной открытки	1	20.11.2024		https://resh.edu.ru/
12	Технологии ручной обработки материалов	Конструирование сложных изделий из бумаги и картона	1	27.11.2024		https://www.youtube.com
13	Технологии ручной обработки материалов	Конструирование объёмного изделия военной тематики	1	04.12.2024		https://resh.edu.ru/
14	Технологии ручной обработки материалов	Конструирование объёмного изделия – подарок женщине, девочке	1	11.12.2024		https://www.youtube.com
15	Технологии ручной обработки материалов	Изменение форм деталей объёмных изделий. Изменение размеров деталей развёртки	1	18.12.2024		https://resh.edu.ru/
16	Технологии ручной обработки материалов	Построение развёртки с помощью линейки и	1	25.12.2024		https://www.youtube.com

		циркуля				
17	Технологии ручной обработки материалов	Построение развёртки многогранной пирамиды циркулем	1	15.01.2025		https://resh.edu.ru/
18	Технологии ручной обработки материалов	Декор интерьера. Художественная техника декупаж	1	22.01.2025		https://www.youtube.com
19	Технологии ручной обработки материалов	Природные мотивы в декоре интерьера	1	29.01.2025		https://resh.edu.ru/
20	Технологии ручной обработки материалов	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку)	1	05.02.2025		https://www.youtube.com
21	Технологии ручной обработки материалов	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	12.02.2025		https://resh.edu.ru/
22	Технологии ручной обработки материалов	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	19.02.2025		https://www.youtube.com
23	Технологии ручной обработки материалов	Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства	1	26.02.2025		https://resh.edu.ru/
24	Технологии ручной обработки	Конструирование объёмных геометрических конструкций	1	05.03.2025		https://www.youtube.com

	материалов	из разных материалов				
25	Технологии ручной обработки материалов	Синтетические ткани, их свойства	1	12.03.2025		https://resh.edu.ru/
26	Технологии ручной обработки материалов	Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения	1	19.03.2025		https://www.youtube.com
27	Технологии ручной обработки материалов	Способ драпировки тканей. Исторический костюм	1	02.04.2025		https://resh.edu.ru/
28	Технологии ручной обработки материалов	Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности	1	09.04.2025		https://www.youtube.com
29	Технологии ручной обработки материалов	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде	1	16.04.2025		https://resh.edu.ru/
30	Технологии ручной обработки материалов	Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка.	1	23.04.2025		https://www.youtube.com

		Аксессуары в одежде				
31	Технологии ручной обработки материалов	Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор»	1	30.04.2025		https://resh.ed u.ru/
32	Технологии ручной обработки материалов	Конструкции с ножничным механизмом	1	07.05.2025		https://www.youtube.com
33	Технологии ручной обработки материалов	Конструкция с рычажным механизмом	1	14.05.2025		https://resh.ed u.ru/
34	Технологии ручной обработки материалов	Подготовка портфолио. Проверочная работа	1	21.05.2025		https://www.youtube.com
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34			