

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа №3 г. Аркадака Саратовской области**

<p>«Согласовано» Руководитель МО _____/Аксиньина И.Е./ Протокол № 1 от « 27 » 08. 2024г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР МБОУ-СОШ №3 г. Аркадака _____/Кованев С.П./ « __ » _____ 2024г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МБОУ-СОШ № 3 г. Аркадака _____/Слезкин Р.Ю./ Приказ № 185-ОД от «02 » 09. 2024г.</p>
--	---	--

**Календарно-тематическое планирование
по труду (технологии)
класс 5
сроки реализации программы 2024-2025 учебный год
Учитель: Аксиньина Ирина Евгеньевна**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2FEA305D7246366FA9EBD6CC5FA58586
Владелец: Слезкин Роман Юрьевич
Действителен: с 08.05.2024 до 01.08.2025

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1 от
«02» 09.2024г.

г. Аркадак

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Технологии вокруг нас	1				https://resh.edu.ru/subject
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»	1		1		
3	Проекты и проектирование	1				http://infourok.ru/material.html
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1				
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1		1		http://kopilkaurokov.ru/
6	Практическая работа «Выполнение развёртки футляра»	1		1		
7	Графические изображения	1				http://kopilkaurokov.ru/
8	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1		1		
9	Основные элементы графических изображений	1				https://resh.edu.ru/subject
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1		1		
11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1		1		http://kopilkaurokov.ru/
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертёжник, картограф и др.)	1				

13	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1		1		https://resh.edu.ru/subject
14	Производство бумаги, история и современные технологии. Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1		1		http://kopilkaurokov.ru/
15	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1		1		http://infourok.ru.html
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1				http://infourok.ru.html
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1				
19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного инструмента	1				http://infourok.ru.html
20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием электрифицированного инструмента	1				

21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины	1				http://infourok.ru.html
22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1				
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1				http://infourok.ru/material
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1				
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и др.	1				http://infourok.ru/material
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины»	1				
27	Основы рационального питания. Пищевая ценность овощей. Технологии обработки овощей	1				http://festival.1september.ru
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1		1		
29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1		1		http://festival.1september.ru
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-практическая работа «Определение доброкачественности яиц»	1		1		http://festival.1september.ru

31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. Практическая работа «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»	1		1		http://festival.1september.ru
32	Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите	1				http://festival.1september.ru
33	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1				http://festival.1september.ru
34	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1				
35	Текстильные материалы, получение свойства. Практическая работа «Определение направления нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»	1		1		http://infourok.ru/material .
36	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1		1		http://infourok.ru/material .
37	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1				https://resh.edu.ru/subject
38	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1		1		
39	Конструирование и изготовление швейных изделий	1				http://infourok.ru/material .
40	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из	1				

	текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов					
41	Чертеж выкроек швейного изделия	1				http://infourok.ru/material .
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	1				
43	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1				http://infourok.ru/material .
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия	1				
45	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1				
46	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1				
47	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и др.	1				http://infourok.ru/material .
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1				
49	Робототехника, сферы применения	1				https://resh.edu.ru/subject
50	Практическая работа «Мой робот-помощник»	1		1		
51	Конструирование робототехнической модели	1				

52	Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	1		1		
53	Механическая передача, её виды	1				https://resh.edu.ru/subject
54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1		1		
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1				
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1		1		
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1				https://resh.edu.ru/subject
58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1		1		
59	Датчики, функции, принцип работы	1				
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1		1		
61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1				https://resh.edu.ru/subject
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1		1		
63	Групповой творческий (учебный) проект по робототехнике (разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта	1				
64	Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели	1				

65	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1				https://resh.edu.ru/subject
66	Испытание модели робота. Подготовка проекта к защите	1				
67	Защита проекта по робототехнике	1				
68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и др.	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	23		