

Согласовано
Зам.директора по УВР
МОУ «ООШ п Взлетный»
Энгельсского муниципального
района Саратовской области
Шведова Шведова Е.В.

Утверждаю
Директор МОУ «ООШ п
Взлетный»
Энгельсского муниципального
района Саратовской области
Сахацкая Е.С.
Приказ от 30.08.2024 № 146.



Календарно-тематическое планирование

по учебному предмету «Труд (технология)»

Класс: 5

Учитель: Шведова Екатерина Владимировна

Количество часов всего: 34 часа; 2 часа в неделю

Планирование составлено на основе рабочей программы по учебному предмету «Технология», рассмотрено педагогическим советом МОУ «ООШ п Взлетный», протокол от 30.08.2024 года № 1.

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФОП ООО

Учебник: Технология: 5-й класс: учебник. Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие. АО «Издательство «Просвещение»

2024-2025 учебный год

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		корре ктиро вка
		Всего	Контро льные работы	Практиче ские работы	по плану	по факту	
1 триместр							
1	Технологии вокруг нас	1			4.09		
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»	1		1	4.09		
3	Проекты и проектирование	1			11.09		
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1		1	11.09		
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1		1	18.09		
6	Практическая работа «Выполнение развёртки футляра»	1		1	18.09		
7	Графические изображения	1			25.09		
8	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1		1	25.09		
9	Основные элементы графических изображений	1			2.10		
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1		1	2.10		
11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1		1	9.10		
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на	1			9.10		

	рынке труда (чертёжник, картограф и др.)						
13	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1		1	16.10		
14	Производство бумаги, история и современные технологии. Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1		1	16.10		
15	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1		1	23.10		
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			23.10		
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1			6.11		
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1		1	6.11		
19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного инструмента	1		1	13.11		
20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием	1		1	13.11		

	электрифицированного инструмента						
21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины	1		1	20.11		
22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1		1	20.11		
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1		1	27.11		
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1			27.11		
2 триместр							
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и др.	1			4.12		
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины»	1			4.12		
27	Основы рационального питания. Пищевая ценность овощей. Технологии обработки овощей	1			11.12		
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1		1	11.21		
29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1		1	18.12		
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-	1		1	18.12		

	практическая работа «Определение доброкачества яиц»						
31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. Практическая работа «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»	1		1	25.12		
32	Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите	1			25.12		
33	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1			8.01		
34	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1			8.01		
35	Текстильные материалы, получение свойства. Практическая работа «Определение направления нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»	1		1	15.01		
36	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1		1	15.01		
37	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1			22.01		
38	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1		1	22.01		

39	Конструирование и изготовление швейных изделий	1			29.01		
40	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			29.01		
41	Чертеж выкроек швейного изделия	1			5.02		
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	1		1	5.02		
43	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1			12.02		
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия	1		1	12.02		
45	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1		1	19.02		
46	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1			19.02		
47	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и др.	1			26.02		
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			26.02		
3 триместр							
49	Робототехника, сферы применения	1			5.03		

50	Практическая работа «Мой робот-помощник»	1		1	5.03		
51	Конструирование робототехнической модели	1			12.03		
52	Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	1		1	12.03		
53	Механическая передача, её виды	1			19.03		
54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1		1	19.03		
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1			2.04		
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1		1	2.04		
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1			9.04		
58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1		1	9.04		
59	Датчики, функции, принцип работы	1			16.04		
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1		1	16.04		
61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1			23.04		
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1		1	23.04		
63	Групповой творческий (учебный) проект по робототехнике	1			7.05		

	(разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта						
64	Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели	1		1	7.05		
65	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1			14.05		
66	Испытание модели робота. Подготовка проекта к защите	1		1	14.05		
67	Защита проекта по робототехнике	1			21.05		
68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и др.	1			21.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	36			