

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

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



## Календарно-тематическое планирование по учебному предмету «Труд (технология)»

Класс: 6

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**

## 6 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		коррект ировка
		Всего	Контро льные работы	Практич еские работы	по	по	
					плану	факту	
1 триместр							
1	Модели и моделирование. Инженерные профессии	1			6.09		
2	Практическая работа «Выполнение эскиза модели технического устройства»	1		1	6.09		
3	Машины и механизмы. Кинематические схемы	1			13.09		
4	Практическая работа «Чтение кинематических схем машин и механизмов»	1		1	13.09		
5	Чертеж. Геометрическое черчение	1			20.09		
6	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1		1	20.09		
7	Введение в компьютерную графику. Мир изображений	1			27.09		
8	Практическая работа «Построение блок-схемы с помощью графических объектов»	1		1	27.09		
9	Создание изображений в графическом редакторе	1			4.10		
10	Практическая работа «Построение фигур в графическом редакторе»	1		1	4.10		
11	Печатная продукция как результат компьютерной графики. Практическая работа	1		1	11.10		

	«Создание печатной продукции в графическом редакторе»						
12	Мир профессий. Профессии, связанные с компьютерной графикой: инженер-конструктор, архитектор, инженер-строитель и др.	1			11.10		
13	Металлы и сплавы. Свойства металлов и сплавов	1			18.10		
14	Практическая работа «Свойства металлов и сплавов»	1		1	18.10		
15	Технологии обработки тонколистового металла	1			25.10		
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из металла»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			25.10		
17	Технологические операции: резание, гибка тонколистового металла и проволоки	1			8.11		
18	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: выполнение технологических операций ручными инструментами	1		1	8.11		
19	Технологии получения отверстий в заготовках из металла. Сверление	1			15.11		
20	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: сверление, пробивание отверстий и другие технологические операции	1		1	15.11		
21	Технологии сборки изделий из тонколистового металла и проволоки	1			22.11		
22	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: изготовление и сборка проектного изделия	1		1	22.11		

23	Контроль и оценка качества изделия из металла	1			29.11		
24	Оценка качества проектного изделия из металла	1			29.11		
2 триместр							
25	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов: фрезеровщик, слесарь, токарь и др.	1			6.12		
26	Защита проекта «Изделие из металла»	1			6.12		
27	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты	1			13.12		
28	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			13.12		
29	Технологии приготовления блюд из молока. Лабораторно-практическая работа «Определение качества молочных продуктов органолептическим способом»	1		1	20.12		
30	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: выполнение проекта, разработка технологических карт	1		1	20.12		
31	Технологии приготовления разных видов теста	1			27.12		
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов». Практическая работа «Составление технологической карты блюда для проекта»	1		1	27.12		
33	Профессии кондитер, хлебопек	1			10.01		

34	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			10.01		
35	Одежда. Мода и стиль. Профессии, связанные с производством одежды: модельер одежды, закройщик, швея и др. Практическая работа «Определение стиля в одежде»	1		1	17.01		
36	Уход за одеждой. Практическая работа «Уход за одеждой»	1		1	17.01		
37	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей. Практическая работа «Составление характеристик современных текстильных материалов»	1		1	24.01		
38	Выбор ткани для швейного изделия (одежды) с учетом его эксплуатации. Практическая работа «Сопоставление свойств материалов и способа эксплуатации швейного изделия»	1		1	24.01		
39	Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Практическая работа «Выполнение образцов двойных швов»	1		1	31.01		
40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			31.01		
41	Швейные машинные работы. Раскрой проектного изделия	1			7.02		
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1		1	7.02		
43	Швейные машинные работы. Пошив швейного изделия	1		1	14.02		
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»:	1		1	14.02		

	выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия						
45	Декоративная отделка швейных изделий	1			21.02		
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по отделке изделия	1		1	21.02		
47	Оценка качества проектного швейного изделия	1			28.02		
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			28.02		
3 триместр							
49	Мобильная робототехника. Транспортные роботы	1			7.03		
50	Практическая работа «Характеристика транспортного робота»	1		1	7.03		
51	Простые модели роботов с элементами управления	1			14.03		
52	Практическая работа «Конструирование робота. Программирование поворотов робота»	1		1	14.03		
53	Роботы на колёсном ходу	1			21.03		
54	Практическая работа «Сборка робота и программирование нескольких светодиодов»	1		1	21.03		
55	Датчики расстояния, назначение и функции	1			4.04		
56	Практическая работа «Программирование работы датчика расстояния»	1		1	4.04		
57	Датчики линии, назначение и функции	1			11.04		
58	Практическая работа «Программирование работы датчика линии»	1		1	11.04		

59	Программирование моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	1			18.04		
60	Практическая работа «Программирование модели транспортного робота»	1		1	18.04		
61	Сервомотор, назначение, применение в моделях роботов	1			25.04		
62	Практическая работа «Управление несколькими сервомоторами»	1		1	25.04		
63	Движение модели транспортного робота	1			2.05		
64	Практическая работа «Проведение испытания, анализ разработанных программ»	1		1	2.05		
65	Групповой учебный проект по робототехнике (модель транспортного робота): обоснование проекта, анализ ресурсов, разработка модели	1			16.05		
66	Групповой учебный проект по робототехнике. Сборка и программирование модели робота	1		1	16.05		
67	Подготовка проекта к защите. Испытание модели робота	1			23.05		
68	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий. Профессии в области робототехники: мобильный робототехник, робототехник в машиностроении и др.	1			23.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	31			

