

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
Сахивал Е.С.
Приказ от 30.08.2024 № 146.



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

Класс: 7

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: Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др.; под ред. Казакевича В.М. «Технология: 7 класс». АО «Издательство «Просвещение»

2024-2025 учебный год

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		корректировка
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	по плану	по факту	
							1 триместр
1	Дизайн и технологии. Мир профессий	1			9.09		
2	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»	1		1	9.09		
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1			16.09		
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»	1		1	16.09		
5	Конструкторская документация. Сборочный чертеж.	1			23.09		
6	Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»	1		1	23.09		
7	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	1			30.09		
8	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»	1		1	30.09		
9	Построение геометрических фигур в САПР	1			7.10		
10	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»	1		1	7.10		
11	Построение чертежа детали в САПР	1			14.10		

12	Практическая работа «Выполнение сборочного чертежа»	1		1	14.10		
13	3D-моделирование и макетирование. Типы макетов	1			21.10		
14	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»	1		1	21.10		
15	Мир профессий. Профессия макетчик. Основные приемы макетирования	1			11.11		
16	Практическая работа «Редактирование чертежа развертки»	1		1	11.11		
17	Классификация конструкционных материалов. Композиционные материалы	1			18.11		
18	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			18.11		
19	Технологии механической обработки конструкционных материалов с помощью технологического оборудования	1			25.11		
20	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			25.11		
2 триместр							
21	Технологии механической обработки металлов с помощью станков	1			2.12		
22	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и	1			2.12		

	поделочных материалов» по технологической карте						
23	Резьба и резьбовые соединения. Способы нарезания резьбы	1					
24	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте	1			9.12		
25	Пластмассы. Способы обработки и отделки изделий из пластмассы	1			9.12		
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте	1			16.12		
27	Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов. Оценка себестоимости изделия	1			16.12		
28	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите	1			23.12		
29	Профессии в области получения и применения современных материалов, наноматериалов: инженер по наноэлектронике и др.	1			23.12		
30	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			6.01		
31	Рыба, морепродукты в питании человека	1			6.01		
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1		1	13.01		

33	Мясо животных, мясо птицы в питании человека	1			13.01		
34	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1					
35	Мир профессий. Профессии повар, технолог	1			20.01		
36	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			20.01		
37	Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда	1			27.01		
38	Практическая работа «Моделирование поясной и плечевой одежды»	1		1	27.01		
39	Чертёж выкроек швейного изделия	1			3.02		
40	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву изделия, отделке изделия (по выбору обучающихся)	1			3.02		
41	Оценка качества швейного изделия	1			10.02		
42	Мир профессий. Профессии, связанные с производством одежды: дизайнер одежды, конструктор и др.	1			10.02		
43	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1			17.02		
44	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»	1		1	17.02		
45	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1			24.02		
46	Практическая работа «Разработка конструкции робота»	1		1	24.02		

3 триместр							
47	Алгоритмическая структура «Цикл»	1			3.03		
48	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1		1	3.03		
49	Алгоритмическая структура «Ветвление»	1			10.03		
50	Практическая работа «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1		1	10.03		
51	Каналы связи	1			17.03		
52	Практическая работа «Программирование дополнительных механизмов»	1		1	17.03		
53	Дистанционное управление	1			31.03		
54	Практическая работа «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»	1		1	31.03		
55	Взаимодействие нескольких роботов	1			7.04		
56	Практическая работа «Программирование роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1		1	7.04		
57	Технологии выращивания сельскохозяйственных культур	1			14.04		
58	Практическая работа «Технологии выращивания растений в регионе»	1		1	14.04		
59	Полезные для человека дикорастущие растения и их классификация	1			21.04		

60	Практическая работа «Технология заготовки дикорастущих растений»	1		1	21.04		
61	Сохранение природной среды	1			28.04		
62	Групповая практическая работа по составлению и описанию экологических проблем региона, связанных с деятельностью человека	1			28.04		
63	Традиции выращивания сельскохозяйственных животных регион	1			5.05		
64	Практическая работа «Сельскохозяйственные предприятия региона»	1		1	5.05		
65	Технологии выращивания сельскохозяйственных животных региона	1			12.05		
66	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			12.05		
67	Мир профессий: ветеринар, зоотехник и др.	1			19.05		
68	Учебный групповой проект «Особенности сельского хозяйства региона»	1			19.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	21			