

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.
Примено от 30.08.2024 № 146.



Календарно-тематическое планирование

по учебному предмету «Труд (технология)»

Класс: 8

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: 8-9 классы». АО «Издательство «Просвещение»

2024-2025 учебный год

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		корре ктиро вка
		Всего	Контрол ьные работы	Практиче ские работы	по плану	по факту	
							1 триместр
1	Управление в экономике и производстве	1			6.09		
2	Инновации на производстве. Инновационные предприятия	1			13.09		
3	Рынок труда. Трудовые ресурсы	1			20.09		
4	Мир профессий. Профорientационный групповой проект «Мир профессий»	1		1	27.09		
5	Технология построения трехмерных моделей в САПР. Мир профессий	1			4.10		
6	Практическая работа «Создание трехмерной модели в САПР»	1		1	11.10		
7	Построение чертежа в САПР	1			18.10		
8	Практическая работа «Построение чертежа на основе трехмерной модели»	1		1	25.10		
9	Прототипирование. Сферы применения	1			8.11		
10	Технологии создания визуальных моделей	1			15.11		
11	Виды прототипов. Технология 3D-печати	1			22.11		
12	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»	1		1	29.11		
2 триместр							

13	Классификация 3D-принтеров.	1			7.12		
14	3D-принтер, устройство, использование для создания прототипов. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору))»	1			14.12		
15	Настройка 3D-принтера и печать прототипа. Индивидуальный творческий (учебный) проект	1			21.12		
16	Контроль качества и постобработка распечатанных деталей. Мир профессий. Защита проекта	1			28.12		
17	Автоматизация производства	1			10.01		
18	Подводные робототехнические системы	1			17.01		
19	Беспилотные воздушные суда. История развития беспилотного авиационного	1			24.01		
20	Аэродинамика БЛА. Конструкция БЛА	1			31.01		
21	Электронные компоненты и системы управления БЛА	1			7.02		
22	Конструирование мультикоптерных аппаратов	1			14.02		
23	Глобальные и локальные системы позиционирования. Теория ручного управления беспилотным воздушным судном	1			21.02		

24	Области применения беспилотных авиационных систем. Основы проектной деятельности. Разработка учебного проекта по робототехнике	1			28.02		
3 триместр							
25	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	1			7.03		
26	Мир профессий в робототехнике. Основы проектной деятельности. Защита проекта	1			14.03		
27	Особенности сельскохозяйственного производства региона	1			21.03		
28	Агропромышленные комплексы в регионе	1			4.04		
29	Автоматизация и роботизация сельскохозяйственного производства	1			11.04		
30	Мир профессий. Сельскохозяйственные профессии: агроном, агрохимик и др.	1			18.04		
31	Животноводческие предприятия. Практическая работа «Анализ функционирования животноводческих комплексов региона»	1		1	25.04		
32	Использование цифровых технологий в животноводстве	1			2.05		
33	Практическая работа «Искусственный интеллект и другие цифровые технологии в животноводстве»	1		1	16.05		

34	Мир профессий. Профессии, связанные с деятельностью животновода	1			23.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	6			