

Согласовано  
Заместитель директора по УВР  
МОУ «ООШ п.Взлётный»  
Шведова /Шведова Е.В./  
«\_01\_» сентября 2023 г.



Утверждаю  
Директор МОУ  
«ООШ п.Взлётный»  
Самацкая Е.С./  
Приказ от 01.09.2023 г № 140

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Технология»

Класс 7 класс

Учитель Шведова Екатерина Владимировна,

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Технология», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлётный», протокол от 31 августа 2023 года №1

В соответствии с ФГОС ООО и ФОП ООО

Учебник: Технология 7 класс. Глоzman Е.С, Кожина О.А, Хутощев Ю.Л, Кудакова Е.Н. Москва, «Дрофа-2023 год»

п. Взлётный

2023-2024 учебный год

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ 7 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	
		всего	практические работы	по плану	по факту
<b>1 триместр</b>					
1	Промышленная эстетика. Дизайн.	1		04.09	
2	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов».	1	1	04.09	
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством.	1		11.09	
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)».	1	1	11.09	
5	Современные материалы. Композитные материалы.	1		18.09	
6	Практическая работа «Составление перечня композитных материалов и их свойств».	1	1	18.09	
7	Современный транспорт и перспективы его развития .	1		25.09	
8	Практическая работа «Анализ транспортного потока в населенном пункте (по выбору)».	1	1	25.09	
9	Конструкторская документация Сборочный чертеж.	1		02.10	
10	Практическая работа «Чтение сборочного чертежа».	1	1	02.10	
11	Системы автоматизированного проектирования (САПР).	1		09.10	
12	Практическая работа «Создание чертежа в САПР».	1	1	09.10	
13	Построение геометрических фигур в САПР.	1		16.10	
14	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе».	1	1	16.10	
15	Построение чертежа детали в САПР.	1		23.10	
16	Практическая работа «Выполнение чертежа деталей из сортового проката».	1	1	23.10	
17	Макетирование. Типы макетов	1		06.11	
18	Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)».	1	1	06.11	
19	Развертка макета. Разработка графической документации.	1		13.11	
20	Практическая работа «Черчение развертки».	1	1	13.11	
21	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей.	1		20.11	
22	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки».	1	1	20.11	
23	Редактирование модели. Выполнение развёртки в программе.	1		27.11	
24	Практическая работа «Редактирование чертежа модели».	1	1	27.11	
<b>2 триместр</b>					
25	Основные приемы макетирования.	1		04.12	
26	Практическая работа «Сборка деталей макета».	1	1	04.12	
27	Сборка бумажного макета.	1		11.12	
28	Практическая работа «Сборка деталей макета».	1	1	11.12	

№ п/ п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	
		всего	практические работы	по плану	по факту
29	Конструкционные материалы древесина, металл, композитные материалы, пластмассы.	1		18.12	
30	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов».	1		18.12	
31	Технологии обработки древесины.	1		25.12	
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов».	1		25.12	
33	Технологии обработки металлов.	1		15.01	
34	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов».	1		15.01	
35	Технологии обработки пластмассы, других материалов.	1		22.01	
36	Технологии обработки пластмассы, других материалов.	1		22.01	
37	Технологии обработки и декорирования пластмассы, других материалов.	1		29.01	
38	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов».	1		29.01	
39	Оценка качества изделия из конструкционных материалов.	1		05.02	
40	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите.	1		05.02	
41	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов».	1		12.02	
42	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов».	1		12.02	
43	Рыба, морепродукты в питании человека.	1		19.02	
44	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов».	1		19.02	
45	Мясо животных, мясо птицы в питании человека.	1		26.02	
46	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов».	1		26.02	
<b>3 триместр</b>					
47	Профессии повар, технолог.	1		04.03	
48	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов».	1		04.03	
49	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование.	1		11.03	
50	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования».	1	1	11.03	
51	Конструирование моделей роботов. Управление роботами.	1		18.03	
52	Практическая работа «Составление цепочки команд».	1	1	18.03	
53	Алгоритмическая структура «Цикл».	1		01.04	
54	Практическая работа «Составление цепочки команд».	1	1	01.04	
55	Алгоритмическая структура «Ветвление».	1		08.04	

№ п/ п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	
		всего	практические работы	по плану	по факту
56	Практическая работа: «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков».	1	1	08.04	
57	Генерация голосовых команд.	1		15.04	
58	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов».	1	1	15.04	
59	Дистанционное управление.	1		22.04	
60	Практическая работа: «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами».	1	1	22.04	
61	Взаимодействие нескольких роботов.	1		29.04	
62	Практическая работа: «Программирование группы роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи».	1	1	29.04	
63	Учебный проект по робототехнике.	1		06.05	
64	Выполнение проекта «Взаимодействие группы роботов».	1		06.05	
65	Учебный проект по робототехнике.	1		13.03	
66	Выполнение проекта «Взаимодействие группы роботов».	1		13.05	
67	Учебный проект по робототехнике.	1		20.05	
68	Защита проекта «Взаимодействие группы роботов».	1		20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	21		