

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
С.МИХАЙЛОВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ»
(МАОУ «СОШ С.МИХАЙЛОВКА»)

РАССМОТРЕНО

на заседании МС

Протокол №1 от 30.08.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по

УВР

А.Е.Клочкова

УТВЕРЖДЕНО

Приказ от 31.08.2024 № 127

Директор

С.Ю.Исайчева



Приложение к рабочей программе
по учебному предмету Труд (Технология)
основного общего образования
для обучающихся 5-9 классов
базовый уровень

**Календарно – тематическое планирование
по труду (технологии) 9 класс
2024 – 2025 учебный год**

9 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)

№ п/п	Тема урока	Дата		Примечание
		по плану	по факту	
1	Предприниматель и предпринимательство	04.09.24		
2	Предпринимательская деятельность	11.09.24		
3	Модель реализации бизнес-идеи	18.09.24		
4	Бизнес-план. Этапы разработки бизнес-проекта	25.09.24		
5	Технологическое предпринимательство	02.10.24		
6	Технология создания объемных моделей в САПР	09.10.24		
7	Практическая работа «Выполнение трехмерной объемной модели изделия в САПР»	16.10.24		
8	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	23.10.24		
9	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	06.11.24		
10	Аддитивные технологии	13.11.24		
11	Аддитивные технологии. Области применения трёхмерной печати	20.11.24		
12	Создание моделей, сложных объектов	27.11.24		
13	Создание моделей, сложных объектов	04.12.24		
14	Создание моделей, сложных объектов	11.12.24		
15	Этапы аддитивного производства	18.12.24		
16	Этапы аддитивного производства. Подготовка к печати. Печать 3D-модели	25.12.24		
17	Основы проектной деятельности. Разработка	15.01.25		

	проекта			
18	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	22.01.25		
19	Основы проектной деятельности. Защита проекта	29.01.25		
20	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	05.02.25		
21	От робототехники к искусственному интеллекту	12.02.25		
22	Система «Интернет вещей». Классификация Интернета вещей.	19.02.25		
23	Система «Интернет вещей». Практическая работа «Создание системы умного освещения»	26.02.25		
24	Промышленный Интернет вещей	05.03.25		
25	Промышленный Интернет вещей. Практическая работа «Система умного полива»	12.03.25		
26	Потребительский Интернет вещей	19.03.25		
27	Потребительский Интернет вещей. Практическая работа «Модель системы безопасности в Умном доме»	02.04.25		
28	Основы проектной деятельности	09.04.25		
29	Основы проектной деятельности. Разработка проекта	16.04.25		
30	Основы проектной деятельности. Разработка проекта	23.04.25		
31	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	30.04.25		
32	Основы проектной деятельности. Презентация и защита проекта	07.05.25		

33	Современные профессии в области робототехники	14.05.25		
34	Профессии, связанные с Интернетом вещей, технологиями виртуальной реальности	21.05.25		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ		34		

