

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тверской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

"Средняя общеобразовательная школа №1" г. Бологое, Тверской

области

МБОУ СОШ №1

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры
естественных наук

Хмелева И.М.
Приказ № _____ от «_____»
августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
с заместителем
директора по УВР

Котатова М.А.
Приказ № _____ от «_____»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

Воронкова Н.В.
Приказ № _____ от «_____»
августа 2024 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

(календарно-тематическое планирование)

к программе учебного предмета

«Труд (технология)»

для обучающихся 5 – 9 классов

9 «В» класс

на 2024 – 2025 учебный год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4709393)

Учитель труда (технологии):
Чагина Ольга Сергеевна

г. Бологое 2024

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия	Электронны е цифровые образовател ьные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практиче ские работы		
1	Предприниматель и предпринимательство. Практическая работа «Мозговой штурм» на тему: открытие собственного предприятия (дела)»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
2	Предпринимательская деятельность. Практическая работа «Анализ предпринимательской среды»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
3	Бизнес-планирование. Практическая работа «Разработка бизнес-плана»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
4	Технологическое предпринимательство. Практическая работа «Идеи для технологического предпринимательства»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
5	Технология создания	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

	объемных моделей в САПР					
6	Практическая работа «Выполнение трехмерной объемной модели изделия в САПР»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
7	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
8	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
9	Аддитивные технологии	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
10	Аддитивные технологии. Области применения трёхмерного сканирования	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
11	Создание моделей, сложных объектов	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
12	Создание моделей, сложных объектов	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
13	Создание моделей, сложных объектов	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
14	Этапы аддитивного производства	1				https://infourok.ru/

						https://resh.edu.ru/
15	Этапы аддитивного производства. Подготовка к печати. Печать 3D-модели	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект по модулю «3D-моделирование, прототипирование, макетирование». Разработка проекта	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
17	Основы проектной деятельности. Выполнение проекта	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
18	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
19	Основы проектной деятельности. Защита проекта	1	1			https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
20	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
21	От робототехники к искусственному интеллекту	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
22	Моделирование и	1				https://infourok.ru/

	конструирование автоматизированных и роботизированных систем					https://resh.edu.ru/
23	Системы управления от третьего и первого лица. Практическая работа «Визуальное ручное управление БЛА»	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
24	Компьютерное зрение в робототехнических системах. Управление групповым взаимодействием роботов	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
25	Система «Интернет вещей». Практическая работа «Создание системы умного освещения»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
26	Промышленный Интернет вещей. Практическая работа «Система умного полива»	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
27	Потребительский Интернет вещей. Практическая работа «Модель системы безопасности в Умном доме»	1	1			https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/

28	Управление техническими системами	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
29	Использование программируемого логического реле в автоматизации процессов.	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
30	Практическая работа «Создание простых алгоритмов и программ для управления технологическим процессом».	1				https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
31	Основы проектной деятельности.	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
32	Выполнение проекта по модулю «Автоматизированные системы».	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
33	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	1		1		https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
34	Основы проектной деятельности. Автоматизированные системы на предприятиях региона. Защита проекта	1	1			https://infourok.ru/ https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	21		

