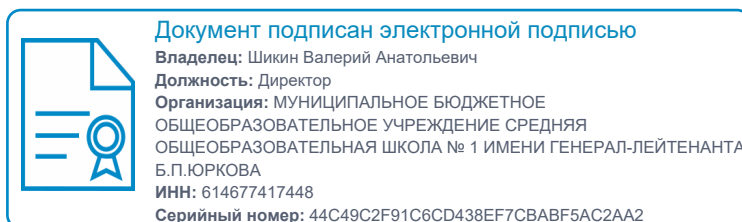


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
Отдел образования Администрация г. Зверево
МБОУ СОШ №1 им. Б.П.Юркова

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ СОШ №1
им. Б.П.Юркова
_____ В.А.Шикин
Пр.217-ОД от «28»08.2024



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебного предмета Труд «технология»

для обучающихся 7 Б класса

Учитель: Левчук М.С

Зверево 2024 г.

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изуче ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр ольны е работ ы	Практическ ие работы		
1	Дизайн и технологии. Мир профессий. Профессии, связанные с дизайном	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2	Практическая работа «Разработка дизайн- проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
5	Конструкторская документация. Сборочный чертеж	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
6	Правила чтения сборочных чертежей. Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
7	Системы Автоматизированного проектирования (САПР)	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
8	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
9	Построение геометрических фигур в	1			03.10	Библиотека ЦОК

	САПР					https://m.edsoo.ru/7f41ac44
10	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
11	Построение чертежа детали в САПР. Практическая работа «Выполнение сборочного чертежа»	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда: дизайнер шрифта, дизайнер- визуализатор, промышленный дизайнер и др.	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
13	Виды и свойства, назначение моделей. 3D-моделирование и макетирование	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
14	Типы макетов. Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)»	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
15	Развертка деталей макета. Разработка графической документации	1			31.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
16	Практическая работа «Черчение развертки»	1			31.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
17	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
18	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

19	Редактирование модели с помощью компьютерной программы	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
20	Практическая работа «Редактирование чертежа модели»	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
21	Основные приемы макетирования. Профессии, связанные с 3D-печатью: макетчик, моделлер, инженер 3D-печати и др.	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
22	Оценка качества макета. Практическая работа «Сборка деталей макета».	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
23	Классификация конструкционных материалов. Композиционные материалы	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
24	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
25	Технологии механической обработки конструкционных материалов с помощью технологического оборудования	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»:	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

	разработка технологической карты					
27	Технологии механической обработки металлов с помощью станков	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
28	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте: сборка конструкции	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
29	Резьба и резьбовые соединения. Способы нарезания резьбы	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
30	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
31	Пластмассы. Способы обработки и отделки изделий из пластмассы	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте: выполнение отделочных работ	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
33	Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов. Оценка себестоимости изделия	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
34	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

	поделочных материалов» к защите					
35	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
36	Профессии в области получения и применения современных материалов, nano материалов: nano технолог, nano инженер, инженер по nano электронике и др.	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
37	Рыба, морепродукты в питании человека. Лабораторно-практическая работа «Определение качества рыбных консервов»	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
38	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: обоснование проекта, анализ ресурсов. Практическая работа «Составление технологической карты проектного блюда из рыбы»	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
39	Мясо животных, мясо птицы в питании человека	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
40	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов». Практическая работа «Технологическая карта	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

	проектного блюда из мяса»					
41	Мир профессий. Профессии повар, технолог общественного питания, их востребованность на рынке труда	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
42	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
43	Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
44	Практическая работа «Конструирование плечевой одежды (на основе туники)»	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
45	Чертёж выкроек швейного изделия	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
46	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву изделия, отделке изделия (по выбору обучающихся)	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
47	Оценка качества швейного изделия	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
48	Мир профессий. Профессии, связанные с производством одежды: дизайнер одежды, конструктор и др.	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
49	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

50	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
51	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1			27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
52	Практическая работа «Разработка конструкции робота»	1			27.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
53	Алгоритмическая структура «Цикл»	1			03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
54	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1			03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
55	Алгоритмическая структура «Ветвление»	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
56	Практическая работа «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
57	Каналы связи	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
58	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
59	Дистанционное управление	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
60	Практическая работа «Программирование пульта дистанционного управления.	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

	Дистанционное управление роботами»					
61	Взаимодействие нескольких роботов	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
62	Практическая работа: «Программирование роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
63	Групповой робототехнический проект с использованием контроллера и электронных компонентов «Взаимодействие роботов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1			29.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
64	Выполнение учебного проекта «Взаимодействие роботов»: разработка конструкции, сборка	1			29.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		64	0	0		

