МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Ростовской области
Управление образования Сальского района
МБОУ СОШ No 21 г. Сальска

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
на заседании ШММО учителей физической культуры, ОБЗР, труда (технологии).	с заместителем директора по учебно-воспитательной работе.	Директор школы
Руководитель ШММО	Заместитель директора по УВР	
_____ Т.Н.Проценко	_____ С.Г.Хомутова	_____ Е.И.Светличная
Протокол №1 от «27» августа 2026 г.	от «28» августа 2026 г.	Приказ № 215 от «31» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 11439213)

учебного предмета «Труд (технология)»

для обучающихся 7б класса

Галь С.Н.,
учитель труда (технологии)

г. Сальск 2026

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1	Дизайн и технологии. Мир профессий	2			
1.2	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	2			
Итого по разделу		4			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1	Конструкторская документация	1			
2.2	Системы автоматизированного проектирования (САПР). Последовательность построения чертежа в САПР. Мир профессий	11			
Итого по разделу		12			
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование					
3.1	Модели и 3D-моделирование. Макетирование	2			
3.2	Создание объёмных моделей с помощью компьютерных программ	1			
3.3	Программа для редактирования	1			

	готовых моделей. Основные приемы макетирования. Оценка качества макета. Мир профессий. Профессии, связанные с 3D-печатью				
Итого по разделу		4			
Раздел 4. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов					
4.1	Технологии обработки композиционных материалов. Композиционные материалы	2			
4.2	Технологии механической обработки металлов с помощью станков	2			
4.3	Пластмасса и другие современные материалы: свойства, получение и использование	2		2	
4.4	Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов. Мир профессий. Защита проекта	2			
4.5	Технологии обработки пищевых продуктов. Рыба и мясо в питании человека. Мир профессий	8		4	
4.6	Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда	26		26	

4.7	Мир профессий. Профессии, связанные с производством одежды	2			
Итого по разделу		44			
Раздел 5. Робототехника					
5.1	Промышленные и бытовые роботы	1			
5.2	Алгоритмизация и программирование роботов	1			
5.3	Программирование управления роботизированными моделями	1			
5.4	Групповой робототехнический проект с использованием контроллера и электронных компонентов «Взаимодействие роботов». Мир профессий	1			
Итого по разделу		4			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	44 0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Дизайн и технологии. Понятие о дизайне. Мир профессий	1			02.09.2026	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/a35649aa-0907-4cc8-955f-d48db0e9e7c6
2	Практическая работа «Анализ дизайна изделия»	1		1	03.09.2026	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/4116c5b5-8c13-4d78-807f-8ad31c3a002b https://lesson.edu.ru/lesson/ac8d72a0-8cff-4c7c-b769-776c338793f2
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1			09.09.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/7c8148f5-131e-4ae5-abb6-9c371c5f221a
4	Практическая работа «Изучение цифровых технологий на производстве»	1		1	10.09.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/f0bd6bf4-fc42-4088-8169-cdf9637f0c56
5	Конструкторская документация. Виды, назначение, ЕСКД	1			16.09.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/dc7d1057-8a96-4336-a8c0-8af278ec0a67
6	САПР. Назначение и виды	1			17.09.2026	https://

	систем автоматизированного проектирования. Мир профессий					lesson.edu.ru/lesson/d6fd41c8-df94-4d57-8cef-c349b4fa55de
7	Практическая работа «Создание простого чертежа детали»	1		1	23.09.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/ff7e2867-4ddc-4d1b-a1ad-7daba90523fc
8	Практическая работа «Создание простого чертежа детали»	1		1	24.09.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/8f81a22b-c9fc-49fa-ace7-2777f3322e57
9	Геометрические построения	1			30.09.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/26c5df26-28b3-496c-841d-27e5f8f49b1f
10	Практическая работа «Геометрические построения	1		1	01.10.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/da866853-33f4-4fef-ae4a-f0f9f2a4dce1
11	Простановка размеров, текста, технических требований	1			07.10.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/22d51ac8-82c7-46cb-b5d5-4665de579259
12	Практическая работа «Оформление чертежа детали по ГОСТ»	1		1	08.10.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/22d51ac8-82c7-46cb-b5d5-4665de579259

13	«Создание чертежа с разрезами и сечениями»	1			14.10.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/ee398cfa-40fb-4653-b168-55615f2a8743
14	Практическая работа «Создание чертежа с разрезами и сечениями»	1		1	15.10.2026	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/4647c797-f20f-4520-a4af-bb868caf6abb
15	Создание сборочного чертежа	1			21.10.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/9e0f6f77-91d1-4088-ad36-346f0b7cf5ab
16	Практическая работа Создание сборочного чертежа	1		1	22.10.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/faf10e94-161c-45a7-9adf-3e57cfcb725b
17	Модели и 3D-моделирование. Виды моделей. Макетирование	1			05.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/c41b3fda-8f61-429d-95ef-d51aaa67e0ef
18	Практическая работа «Создание простой 3D-модели»	1		1	11.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/697bd343-3624-4de8-a27a-62175c35e4ec
19	Практическая работа «Создание простой 3D-модели»	1		1	12.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/511dd7e6-

						0464-4fe1-87b7-609b0b8e5eee
20	Практическая работа «Создание простой 3D-модели»	1		1	18.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/ab907045-c9bd-407c-a11b-28caccd9d06d
21	Композиционные материалы. Виды, состав, свойства, применение	1			19.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/bb0c982b-1783-4f18-9eb2-6a1573dc81ea
22	Практическая работа «Определение свойств композиционных материалов»	1		1	25.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/d7cd2f30-59e8-4abc-8fcf-5123740bde53
23	Технологии механической обработки металлов на станках. ТБ	1			26.11.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/d717c342-1e78-4dae-ac6f-f01fac31e2f5
24	Пластмасса и современные материалы. Свойства, получение, использование	1		1	02.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/d717c342-1e78-4dae-ac6f-f01fac31e2f5
25	Практическая работа «Определение свойств пластмасс и современных материалов»	1		1	03.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/4450c0e3-57c5-4b90-9cfb-e55955847d66

26	Изделия из конструкционных материалов	1		1	09.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/df8cf43d-ce0e-4386-9d60-61752d1a46a8
27	Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов	1			10.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/df8cf43d-ce0e-4386-9d60-61752d1a46a8
28	Защита проекта по обработке материалов. Мир профессий	1		1	16.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/1c566e01-f6f4-47a2-bac0-80cc1db0390c
29	Рыба в питании человека. Пищевая ценность. Виды рыб	1			17.12.2026	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/5f509cfa-d647-4901-92aa-0bef751366b1
30	«Тепловая обработка рыбы. Приготовление блюда»	1			23.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/7bb793af-64ac-4919-a3ed-29b62447d99b
31	Практическая работа. Составление технологической карты	1		1	24.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/c6e6c843-151d-4282-93b7-b284ea1cefaa
32	Мясо в питании человека. Пищевая ценность. Виды мяса	1		1	30.12.2026	https://lesson.edu.ru/lesson/f2c01029-99e4-49d6-9d8e-851044d059b

						2
33	Механическая обработка мяса	1		1	13.01.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/6f6af47a-0551-42c0-a759-e6451af02032
34	Практическая работа. Составление технологической карты	1		1	14.01.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/6acbf3e3-a96c-4ee7-af7a-5289b88432e4
35	Практическая работа. Составление технологической карты	1		1	20.01.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/18a6c2ae-6ca8-4a0f-94d6-fa9f81676bce
36	Мир профессий (пищевое производство).	1			21.01.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/a8b588d5-9b72-44cd-864c-a96a3088fda4
37	Конструирование одежды. Виды плечевой и поясной одежды. Классификация	1			27.01.2027	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/8d7f0d11-0e86-4f1f-9761-b007593c4bcc
38	Снятие мерок для плечевой и поясной одежды. Правила и инструменты	1			28.01.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/fbbf1219-ffd2-4ca2-8c58-cdbef2d1a353
39	Практическая работа «Снятие мерок и запись	1		1	03.02.2027	https://lesson.edu.ru/

	результатов»					lesson/dc6fb664-a9fb-4031-8248-581bebdf7bd2
40	Построение чертежа основы поясного изделия. Расчёт и построение	1		1	04.02.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/3c43e9cc-b0bb-484e-a436-417df9dc24e9
41	Практическая работа «Построение чертежа основы плечевого изделия»	1		1	10.02.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
42	Моделирование поясного изделия. Способы и приёмы	1		1	11.02.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
43	Практическая работа «Моделирование поясного изделия»	1		1	17.02.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
44	Построение чертежа основы плечевого изделия	1			18.02.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
45	Практическая работа «Построение чертежа плечевого изделия»	1		1	24.02.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
46	Моделирование плечевого изделия	1		1	25.02.2027	https://lesson.edu.ru/

						lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
47	Практическая работа «Моделирование плечевого изделия»	1		1	03.03.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
48	Подготовка выкройки к раскрою. Раскладка выкройки на ткани	1			04.03.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/22ee38c1-6225-4305-a331-d922ccaae730
49	Практическая работа «Раскрой швейного изделия»	1		1	10.03.2027	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/79ff4a8e-dc16-4c4c-a84a-e418d14ce300
50	Подготовка деталей кроя к пошиву. Перенос линий	1			11.03.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/cb230781-1424-4ab3-a97b-18df014c7bad
51	Практическая работа «Подготовка деталей кроя к пошиву»	1		1	17.03.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
52	Ручные и машинные соединительные швы. Технология выполнения	1			18.03.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
53	Практическая работа «Выполнение	1		1	24.03.2027	https://lesson.edu.ru/

	соединительных швов»					lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
54	Краевые швы. Обработка срезов изделия	1			25.03.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
55	Практическая работа «Выполнение краевых швов и обработка срезов»	1		1	07.04.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
56	Сборка швейного изделия. Технологическая последовательность	1			08.04.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
57	Практическая работа «Сборка швейного изделия (этап 1)»	1		1	14.04.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
58	Практическая работа «Сборка швейного изделия (этап 2)»	1		1	15.04.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
59	Практическая работа «Отделка готового изделия»	1		1	21.04.2027	
60	Практическая работа «ВТО готового изделия»	1		1	22.04.2027	
61	Контроль и оценка качества готового швейного изделия	1			28.04.2027	
62	Защита творческого проекта «Швейное изделие»	1			29.04.2027	https://lesson.edu.ru/

						lesson/883efa19-4072-43e6-8b17-f4f1649261d3
63	Профессии, связанные с производством одежды. Требования к профессиям	1			05.05.2027	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/79ff4a8e-dc16-4c4c-a84a-e418d14ce300
64	Практическая работа «Профориентационное исследование швейной отрасли»	1		1	06.05.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/5d6f2c7a-8d63-41dd-879a-d128257ac208
65	Промышленные и бытовые роботы. Назначение и классификация	1			12.05.2027	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/d1f98ca2-1b72-40ed-9d96-1a2300389326
66	Алгоритмизация и программирование роботов. Основы	1			13.05.2027	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/7f98d736-416b-447c-99c6-2693d128872d
67	Программирование управления роботизированными моделями	1		1	19.05.2027	https://lesson.edu.ru/lesson/e3f58547-481f-4237-8b6e-9492626c84f7
68	Групповой робототехнический проект «Взаимодействие роботов». Мир профессий				20.05.2027	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	44		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методические рекомендации для учителей при реализации учебного предмета «Труд (технология)» https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 647030360437668574821219143876024766403350371020

Владелец Светличная Татьяна Ивановна

Действителен С 20.01.2026 по 20.01.2027