

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Смоленской области
Муниципальное образование "Рославльский район"
Смоленской области
МБОУ "Средняя школа № 1"

ПРИНЯТО

на заседании

педагогического совета школы

Протокол
от 29.08.2024 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом по МБОУ

«Средняя школа № 1»

от 30.08.2024 г. № 260

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

(ID 5202717)

учебного предмета «Труд (технология)»

для обучающихся 6 а,б,в классов

на 2024-2025 учебный год

Составитель: Лавренов А.А.,
учитель технологии

Рославль, 2024 г.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
6 КЛАСС**

№ 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	Модели и моделирование	2	0	0	https://resh.edu.ru/
1.2	Машины дома и на производстве. Кинематические схемы	2	0	1	https://resh.edu.ru/
1.3	Техническое конструирование	2	0	1	https://resh.edu.ru/
1.4	Перспективы развития технологий	2	0	1	https://resh.edu.ru/
Итого по разделу		8			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1	Компьютерная графика. Мир изображений	2	0	1	https://resh.edu.ru/
2.2	Компьютерные методы представления графической информации. Графический редактор	4	0	1	https://resh.edu.ru/
2.3	Создание печатной продукции в графическом редакторе	2	0	2	https://resh.edu.ru/
Итого по разделу		8			
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов					
3.1	Технологии обработки конструкционных материалов	2	0	1	https://resh.edu.ru/
3.2	Способы обработки тонколистового металла	2	0	1	https://resh.edu.ru/
3.3	Технологии изготовления изделий из металла	6	0	2	https://resh.edu.ru/

3.4	Контроль и оценка качества изделий из металла. Мир профессий	4	0	1	https://resh.edu.ru/
3.5	Технологии обработки пищевых продуктов	6	0	2	https://resh.edu.ru/
3.6	Технологии обработки текстильных материалов. Мир профессий	2	0	2	https://resh.edu.ru/
3.7	Современные текстильные материалы, получение и свойства	2	0	1	https://resh.edu.ru/
3.8	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия	8	0	4	https://resh.edu.ru/
Итого по разделу		32			
Раздел 4. Робототехника					
4.1	Мобильная робототехника	2	0	1	https://resh.edu.ru/
4.2	Роботы: конструирование и управление	4	0	2	https://resh.edu.ru/
4.3	Датчики. Назначение и функции различных датчиков	4	0	2	https://resh.edu.ru/
4.4	Управление движущейся моделью робота в компьютерно-управляемой среде	2	0	1	https://resh.edu.ru/
4.5	Программирование управления одним сервомотором	4	0	2	https://resh.edu.ru/
4.6	Основы проектной деятельности	4	1	3	https://resh.edu.ru/
Итого по разделу		20			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	32	

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
6А,6Б,6В КЛАССЫ**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Модели и моделирование. Инженерные профессии	1	0	0	05.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/883cf4a3-3eb8-4b76-92dd-5a861dec5bea https://lesson.edu.ru/lesson/80e8fc02-6fbb-4c1d-8777-c78bd0745281
2	Практическая работа «Выполнение эскиза модели технического устройства»	1	0	1	05.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/4647c797-f20f-4520-a4af-bb868caf6abb
3	Машины и механизмы. Кинематические схемы	1	0	0	12.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/17b9c209-7723-4034-92d1-e3548f85be91 https://lesson.edu.ru/lesson/d1864c27-b468-4569-a464-a9113df7b7d3
4	Практическая работа «Чтение кинематических схем машин и механизмов»	1	0	1	12.09.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/586cf10a-3194-482a-8bbd-9f3ae4344750
5	Чертеж. Геометрическое черчение	1	0	0	19.09.2024	https://resh.edu.ru/
6	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1	0	1	19.09.2024	https://resh.edu.ru/
7	Введение в компьютерную графику. Мир изображений	1	0	0	26.09.2024	https://resh.edu.ru/

8	Практическая работа «Построение блок-схемы с помощью графических объектов»	1	0	1	26.09.2024	https://resh.edu.ru/
9	Создание изображений в графическом редакторе	1	0	0	03.10.2024	https://resh.edu.ru/
10	Практическая работа «Построение фигур в графическом редакторе»	1	0	1	03.10.2024	https://resh.edu.ru/
11	Печатная продукция как результат компьютерной графики. Практическая работа «Создание печатной продукции в графическом редакторе»	1	0	1	10.10.2024	https://resh.edu.ru/
12	Мир профессий. Профессии, связанные с компьютерной графикой: инженер-конструктор, архитектор, инженер-строитель и другие	1	0	0	10.10.2024	https://resh.edu.ru/
13	Металлы и сплавы. Свойства металлов и сплавов	1	0	0	17.10.2024	https://resh.edu.ru/
14	Практическая работа «Свойства металлов и сплавов»	1	0	1	17.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/89c5947b-b3c0-4e78-be33-bf5ff8df9e7e
15	Технологии обработки тонколистового металла	1	0	0	24.10.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/3c81eaaf-0337-40ef-a4cc-8c77ab0f8298
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из металла»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1	0	1	24.10.2024	
17	Технологические операции: резание, гибка тонколистового	1	0	0	07.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/92cb60b3-

	металла и проволоки					33fe-4785-a5a9-bd846e9c2d7c
18	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: выполнение технологических операций ручными инструментами	1	0	0	07.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/92cb60b3-33fe-4785-a5a9-bd846e9c2d7c
19	Технологии получения отверстий в заготовках из металла. Сверление	1	0	0	14.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/24cc8b60-bbbd-48dc-bdb9-54084c66d6c4
20	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: сверление, пробивание отверстий и другие технологические операции	1	0	0	14.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/24cc8b60-bbbd-48dc-bdb9-54084c66d6c4 https://lesson.edu.ru/lesson/92cb60b3-33fe-4785-a5a9-bd846e9c2d7c https://lesson.edu.ru/lesson/550c3eaa-3d36-4777-aaf4-8518d34f3ca1
21	Технологии сборки изделий из тонколистового металла и проволоки	1	0	0	21.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/4222cc5a-5198-4f70-a33a-b87736e690ac
22	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: изготовление и сборка проектного изделия	1	0	0	21.11.2024	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/4222cc5a-5198-4f70-a33a-b87736e690ac
23	Контроль и оценка качества изделия из металла	1	0	1	28.11.2024	https://resh.edu.ru/
24	Оценка качества проектного изделия из металла	1	0	0	28.11.2024	https://resh.edu.ru/
25	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов: фрезеровщик, слесарь, токарь и другие	1	0	0	05.12.2024	https://resh.edu.ru/

26	Защита проекта «Изделие из металла»	1	0	1	05.12.2024	https://resh.edu.ru/
27	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты	1	0	0	12.12.2024	https://resh.edu.ru/
28	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1	0	0	12.12.2024	https://resh.edu.ru/
29	Технологии приготовления блюд из молока. Лабораторно-практическая работа «Определение качества молочных продуктов органолептическим способом»	1	0	1	19.12.2024	https://resh.edu.ru/
30	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: выполнение проекта, разработка технологических карт	1	0	0	19.12.2024	https://resh.edu.ru/
31	Технологии приготовления разных видов теста	1	0	0	26.12.2024	https://resh.edu.ru/
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов». Практическая работа «Составление технологической карты блюда для проекта»	1	0	1	26.12.2024	https://resh.edu.ru/
33	Профессии кондитер, хлебопек	1	0	0	09.01.2025	https://resh.edu.ru/
34	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1	0	1	09.01.2025	https://resh.edu.ru/

35	Одежда. Мода и стиль. Профессии, связанные с производством одежды: модельер одежды, закройщик, швея и другие. Практическая работа «Определение стиля в одежде»	1	0	1	16.01.2025	https://resh.edu.ru/
36	Уход за одеждой. Практическая работа «Уход за одеждой»	1	0	1	16.01.2025	https://resh.edu.ru/
37	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей. Практическая работа «Составление характеристик современных текстильных материалов»	1	0	1	23.01.2025	https://resh.edu.ru/
38	Выбор ткани для швейного изделия (одежды) с учетом его эксплуатации. Практическая работа «Сопоставление свойств материалов и способа эксплуатации швейного изделия»	1	0	1	23.01.2025	https://resh.edu.ru/
39	Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Практическая работа «Выполнение образцов двойных швов»	1	0	1	30.01.2025	https://resh.edu.ru/
40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1	0	0	30.01.2025	https://resh.edu.ru/
41	Швейные машинные работы. Раскрой проектного изделия	1	0	1	06.02.2025	https://resh.edu.ru/

42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1	0	1	06.02.2025	https://resh.edu.ru/
43	Швейные машинные работы. Пошив швейного изделия	1	0	1	13.02.2025	https://resh.edu.ru/
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия	1	0	1	13.02.2025	https://resh.edu.ru/
45	Декоративная отделка швейных изделий	1	0	0	20.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/2c473654-1929-47e9-b050-af75c59b5496
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по отделке изделия	1	0	1	20.02.2025	https://resh.edu.ru/
47	Оценка качества проектного швейного изделия	1	0	0	27.02.2025	Библиотека ЦОК https://lesson.edu.ru/lesson/7f98d736-416b-447c-99c6-2693d128872d
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1	0	1	27.02.2025	https://resh.edu.ru/
49	Мобильная робототехника. Транспортные роботы	1	0	0	06.03.2025	https://resh.edu.ru/
50	Практическая работа «Характеристика транспортного робота»	1	0	1	06.03.2025	https://resh.edu.ru/
51	Простые модели роботов с элементами управления	1	0	0	13.03.2025	https://resh.edu.ru/
52	Практическая работа «Конструирование робота. Программирование поворотов	1	0	1	13.03.2025	https://resh.edu.ru/

	робота»					
53	Роботы на колёсном ходу	1	0	0	20.03.2025	https://resh.edu.ru/
54	Практическая работа «Сборка робота и программирование нескольких светодиодов»	1	0	1	20.03.2025	https://resh.edu.ru/
55	Датчики расстояния, назначение и функции	1	0	0	27.03.2025	https://resh.edu.ru/
56	Практическая работа «Программирование работы датчика расстояния»	1	0	1	27.03.2025	https://resh.edu.ru/
57	Датчики линии, назначение и функции	1	0	0	10.04.2025	https://resh.edu.ru/
58	Практическая работа «Программирование работы датчика линии»	1	0	1	10.04.2025	https://resh.edu.ru/
59	Программирование моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	1	0	0	17.04.2025	https://resh.edu.ru/
60	Практическая работа «Программирование модели транспортного робота»	1	0	1	17.04.2025	https://resh.edu.ru/
61	Сервомотор, назначение, применение в моделях роботов. Практическая работа «Управление несколькими сервомоторами»	1	0	1	24.04.2025	https://resh.edu.ru/
62	Промежуточная аттестация	1	1	0	24.04.2025	https://resh.edu.ru/
63	Движение модели транспортного робота	1	0	0	15.05.2025	https://resh.edu.ru/

64	Практическая работа «Проведение испытания, анализ разработанных программ»	1	0	1	15.05.2025	https://resh.edu.ru/
65	Групповой учебный проект по робототехнике (модель транспортного робота): обоснование проекта, анализ ресурсов, разработка модели	1	0	0	22.05.2025	https://resh.edu.ru/
66	Групповой учебный проект по робототехнике. Сборка и программирование модели робота	1	0	0	22.05.2025	https://resh.edu.ru/
67	Подготовка проекта к защите. Испытание модели робота	1	0	0		https://resh.edu.ru/
68	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий. Профессии в области робототехники: мобильный робототехник, робототехник в машиностроении и другие	1	0	0		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	32		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Технология 6 класс Авторы Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л., Кудакова

Е.Н., Глозман А.Е., Воронина В., Воронин И. Просвещение 2023

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

Библиотека ЦОК

Платформа «Моя школа»

Формы учета рабочей программы воспитания

Воспитательный потенциал учебного предмета Труд (технология)

на уровне основного общего образования реализуется на деятельностной основе через:

-максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета Труд (технология) для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;

-включение в рабочую программу учебного предмета Труд (технология) целевых ориентиров результатов воспитания, их учёт в определении воспитательных задач уроков, занятий;

– выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;

– привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;

– применение интерактивных форм учебной работы — интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;

– побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогами, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;

– инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

**Реализация воспитательного потенциала учебного предмета
«Технология» через урочную систему обучения и воспитания
6 класс**

№ п/п	Тема раздела	Кол-во часов	Форма реализации воспитательного потенциала темы	Модуль рабочей программы воспитания «Урочная деятельность», «Основные школьные дела»
1.	Производство и технологии	1	<p>Применение интерактивных форм учебной работы — интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога.</p> <p>Инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.</p> <p>Творческие работы (проекты), направленные на развитие интереса к природе родного края, бережному отношению к ее богатствам.</p>	Знаменательные даты в мировой науке и технике
2.	Компьютерная графика. Черчение	3		День пожилых людей. Неделя профорientации в школе. Знаменательные даты в мировой науке
3.	Технологии обработки материалов и пищевых продуктов	1		День Земли
4.	Робототехника	1		1 мая – день Весны и Труда.