

Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя школа № 2» г. Ярославля

Рассмотрена на заседании ПС

Протокол № 12 от 27.08.2020 г.

Рассмотрена на заседании УС школы

Протокол №3 от 28.08.2020 г

Утверждена приказом муниципально-  
го общеобразовательного учреждения

«Средняя школа № 2»

01.02/266 от 27.08.2020

Директор школы Розина А.Л.



**Рабочая программа по учебному предмету «Технология»**

для учащихся 7 классов

2020

Ярославль



Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа № 2»

Рассмотрена на заседании ПС  
протокол № 12 от 27.08.2020 г  
Рассмотрена на заседании УС школы  
Протокол №3 от 28.08.2020 г

Утверждена приказом муниципального  
общеобразовательного учреждения  
«Средняя школа № 2»  
01-02/266 от 27.08.2020 г  
Директор школы: А.Л.Розина

**Рабочая программа**  
на 2020- 2021 учебный год

По предмету: Технология

Учитель: Танасейчук В.В  
Додонов М.М.

Ярославль 2020 г.

## **1.Пояснительная записка.**

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» разработана на основе следующих нормативных и методических материалов:

- 1.Федерального Государственного Образовательного Стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г.№ 1897);
2. Фундаментального ядра содержания общего образования (Фундаментальное ядро содержания общего образования под ред. В.В.Козлова, А.М.Кондакова. 2-е издание М. Просвещение, 2010;
3. Методического письма о преподавании учебного предмета технология в 2019-2020 учебном году.

При составлении рабочей программы были учтены:

1. Требования к результатам освоения образовательной программы основного общего образования в 7 классе;
2. Идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
3. Программа развития и формирования универсальных учебных действий;
4. Авторская программа начального и основного общего образования «Технология», издательский центр «Вентана-Граф», 2008 год. Авторы: Хохлова М.В., Самородский П.С., Синица Н.В., Симоненко В.Д.

В состав УМК для 7 класса входят:

Программа начального и основного общего образования «Технология». Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2008 год.

Ю.П.Засядько Технология. Поурочные планы по учебнику под редакцией В.Д.Симоненко. Мальчики. 7 класс. Волгоград. «Учитель», 2006 г.

Основными задачами изучения предмета технология в 7 классе являются:

- приобретение знаний по разделам технологии обработки конструкционных материалов, машиноведения, культуры дома, художественной обработки материалов, информационных технологий;
- овладение способами деятельности по решению учебно – производственных задач, связанных с разработкой и изготовлением определенного изделия, технологии его обработки, наладки оборудования, приспособлений и инструментов;

В структуру рабочей программы включена система учета и контроля планируемых (метапредметных и предметных) результатов.

Основными формами контроля являются: фронтальный, групповой, индивидуальный.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Календарно – тематическое планирование.
3. Планируемые предметные результаты изучения курса на конец 7 класса.

**На изучение предмета технология в 7 классе учебным планом и годовым календарным графиком школы на 2019 -2020 учебный год отводится 68 часов в год ( 2 часа в рамках рабочей недели).**

### Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	фактически
	<b>1 четверть</b>			
1	Вводный урок. Инструктаж по технике безопасности при работе в мастерской. Правила безопасной работы с ручным инструментом	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
2	Конструкторская и технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
3	Заточка деревообрабатывающих инструментов.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
4	Настройка рубанков, фуганков, шерхебелей.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
5	Шиповые столярные соединения.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
6	Соединение деталей шкантами, шурупами и нагелями.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
7	Точение конических и фасонных деталей	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
8	Художественное точение изделий из древесины.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
9	Мозаика на изделиях из дерева.		7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
	<b>2 четверть</b>			

10	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
11	Чертежи деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
12	Назначение и устройство токарно-винторезного станка.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
13	Технология токарных работ по металлу.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
14	Назначение и устройство горизонтально-фрезерного станка.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
15	Нарезание наружной резьбы	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
16	Нарезание внутренней резьбы.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
	<b>3 четверть</b>			
17	Художественная обработка металла (тиснение на фольге)	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
18	Художественная обработка металла (ажурная скульптура)	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
19	Художественная обработка металла (мозаика с металлическим контуром)	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д	

			7Е	
20	Художественная обработка металла (басма)	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
№ урока	Тема урока		Дата	
			план	фактически
21	Художественная обработка металла (пропильный металл)	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
22	Художественная обработка металла (чеканка на резиновой прокладке)	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
23	Основы технологии оклейки помещений обоями.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
24	Основы технологии малярных работ	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
25	Основы технологии плиточных работ.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
26	Основные требования к проектированию изделий. Принципы стандартизации изделий	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
27	Творческий проект. Выбор изделия.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
	<b>4 четверть</b>			
28	Экономические расчеты при выполнении проекта. Выполнение чертежей изделия.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
29	Творческий проект. Изготовление	2	7А	

	изделия.		7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
30	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
31	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
32	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
33	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
34	Защита творческого проекта.	2	7А 7Б 7В 7Г 7Д 7Е	
Итого		68		

### Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	фактически
	<b>1 четверть</b>			
1-2	Вводный урок. Инструктаж по технике безопасности при работе в мастерской. Физико-механические свойства древесины.	2	7Д 06.09	
3-4	Конструкторская документация.	2	7Д 13.09	
5-6	Технологическая документация.	2	7Д 20.09	
7-8	Заточка дереворежущих инструментов.	2	7Д 27.09	
9-10	Настройка рубанков, фуганков, шерхебелей.	2	7Д 04.10	
11-12	Отклонения и допуски на размеры деталей	2	7Д 11.10	
13-14	Шиповые столярные соединения	2	7Д 18.10	
15-16	Разметка и изготовление шипов и проушин	2	7Д 25.10	
	<b>2 четверть</b>	16		
17-18	Соединение деталей шкантами и шурупами в нагель.	2	7Д 08.11	
19-20	Точение конических и фасонных деталей	2	7Д 15.11	
21-22	Точение декоративных изделий из древесины	2	7Д 22.11	
23-24	Профессии и специальности рабочих, занятых в деревообрабатывающей промышленности	2	7Д 29.11	
25-26	Мозаика на изделиях из древесины	2	7Д 06.12	
27-28	Технология изготовления мозаичных наборов	2	7Д 13.12	
29-30		2	7Д 20.12	
31-32		2	7Д 27.12	
	<b>3 четверть</b>			
33-34	Художественная обработка металла (тиснение на фольге)	2	7Д 10.01	
35-36	Художественная обработка металла (ажурная скульптура)	2	7Д 17.01	
№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	фактически
37-38	Художественная обработка металла (мозаика с металлическим контуром)	2	7Д 24.01	



39-40	Художественная обработка металла (басма)	2	7Д 31.01	
41-42	Художественная обработка металла (пропильный металл)	2	7Д 07.02	
43-44	Художественная обработка металла (чеканка на резиновой прокладке)	2	7Д 14.02	
45-46	Основы технологии оклейки помещений обоями.	2	7Д 21.02	
47-48	Основы технологии малярных работ	2	7Д 28.02	
49-50	Основы технологии плиточных работ.	2	7Д 07.03	
51-52	Основные требования к проектированию изделий. Принципы стандартизации изделий	2	7Д 14.03	
	<b>4 четверть</b>			
53-54	Творческий проект. Выбор изделия.	2	7Д 21.03	
55-56	Экономические расчеты при выполнении проекта. Выполнение чертежей изделия.	2	7Д 04.04	
57-58	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7Д 11.04	
59-60	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7Д 18.04	
61-62	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7Д 25.04	
63-64	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7Д 16.05	
65-66	Творческий проект. Изготовление изделия.	2	7Д 23.05	
67-68	Защита творческого проекта.	2	7Д	
Итого		68		