

Календарне планування з трудового навчання для 8 класу
1 семестр. Блок 1. Технологія виготовлення виробів із сортового прокату та листового металу. (16 год.)

№ уроку	Дата проведення			Тема уроку	Домашнє завдання	При-мітка
	Клас					
Розділ 1. Основи матеріалознавства. (2 год.)						
1				Вступ. Правила безпеки. Поняття про метали та їх сплави. Види сталей. <i>Практична робота. Визначення марок сталі та їх хімічного складу.</i>	Прочитати § 1	
2				Механічні властивості сталей та чавунів. Термічна обробка сталей. <i>Практична робота. Визначення температури термообробки для сталей.</i>	Прочитати §2. Тести на с. 22	
Розділ 2. Технологія виготовлення виробів із сортового прокату та листового металу (10 год.)						
3				Елементи графічної грамоти. Технічний рисунок як вид графічного зображення. Аксометричні проєкції.	Прочитати §3	
4				<i>Практична робота. Виконання технічного рисунка деталей.</i>	Викон. завд. 2, с. 30	
5				Контрольно-вимірювальний інструмент: ШЦ-I. Особливості об'ємного розмічання. Конструкційні особливості деталей виробу. <i>Практична робота. Розмічання заготовки для деталі.</i>	Прочитати §4 та §5	
6				Різання сортового прокату та листового металу. <i>Практична робота. Відрізання заготовки.</i>	Прочитати §6	
7				Рубання листового металу. Обпилювання заготовок з металу. <i>Практична робота. Обпилювання чорнове заготовок.</i>	Прочитати §7	
8				<i>Практична робота. Обпилювання чистове заготовок.</i>	Прочитати §8	
9				<i>Практична робота. Обпилювання чистове заготовок.</i>	Викон. тести с. 77	
10				Технологія свердління отворів. Нарізання різьби. <i>Практична робота. Свердління отворів.</i>	Прочитати §9, 10	
11				<i>Практична робота. Нарізання різьби.</i>	Прочитати §11	
12				Практична робота. Шліфування	Тести с. 101-102	
Розділ 3. Основи техніки, технологій і проектування (2 год.)						
13				Сучасні методи обробки металу. Поняття про безвідходне виробництво.	Прочитати §12, 13	
14				Основи проектної діяльності. Основи комбінаторики.	Прочитати §14	
Розділ 4. Технологія побутової діяльності (2 год.)						
15				Технологія вибору одягу та догляд за ним.	Прочитати §15-17	
16				Технологія вибору взуття та догляд за ним.	Прочитати §19-20	

				<i>Практична робота. Визначення власних розмірів одягу та взуття</i>		

Календарне планування з трудового навчання для 8 класу

1 семестр. Блок 1. Технологія виготовлення виробів із сортового прокату та листового металу. (16 год.)

№ уроку	Дата проведення	Тема уроку	Домашнє завдання	При-мітка
	Клас			
Розділ 1. Основи матеріалознавства. (2 год.)				
1		Вступ. Правила безпеки. Поняття про метали та їх сплави. Види сталей. <i>Практична робота. Визначення марок сталі та їх хімічного складу.</i>	Прочитати § 1	
2		Механічні властивості сталей та чавунів. Термічна обробка сталей. <i>Практична робота. Визначення температури термообробки для сталей.</i>	Прочитати §2. Тести на с. 22	
Розділ 2. Технологія виготовлення виробів із сортового прокату та листового металу (10 год.)				
3		Елементи графічної грамоти. Технічний рисунок як вид графічного зображення. Аксонометричні проекції.	Прочитати §3	
4		<i>Практична робота. Виконання технічного рисунка деталей.</i>	Викон. завд. 2, с. 30	
5		Контрольно-вимірювальний інструмент: ШЦ-I. Особливості об'ємного розмічання. Конструкційні особливості деталей виробу. <i>Практична робота. Розмічання заготовки для деталі.</i>	Прочитати §4 та §5	
6		Різання сортового прокату та листового металу. <i>Практична робота. Відрізання заготовки.</i>	Прочитати §6	
7		Рубання листового металу. Обпилювання заготовок з металу. <i>Практична робота. Обпилювання чорнове заготовок.</i>	Прочитати §7	
8		<i>Практична робота. Обпилювання чистове заготовок.</i>	Прочитати §8	
9		<i>Практична робота. Обпилювання чистове заготовок.</i>	Викон. тести с. 77	
10		Технологія свердління отворів. Нарізання різьби. <i>Практична робота. Свердління отворів.</i>	Прочитати §9, 10	
11		<i>Практична робота. Нарізання різьби.</i>	Прочитати §11	
12		Практична робота. Шліфування	Тести с. 101-102	
Розділ 3. Основи техніки, технологій і проектування (2 год.)				
13		Сучасні методи обробки металу. Поняття про безвідходне виробництво.	Прочитати §12, 13	
14		Основи проектної діяльності. Основи комбінаторики.	Прочитати §14	
Розділ 4. Технологія побутової діяльності (2 год.)				
15		Технологія вибору одягу та догляд за ним.	Прочитати §15-17	

16		Технологія вибору взуття та догляд за ним. <i>Практична робота. Визначення власних розмірів одягу та взуття</i>	Прочитати §19-20	