УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

УΤ	BEP	КДАЮ
Per	ктор	
		М.М. Жудро
~	>>	2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

областного ресурсного центра по подготовке учащихся к заключительному этапу республиканской олимпиады по учебному предмету «Технический труд» в 2024/2025 учебном году

	Наименование разделов, тем	Лек	Практическ.		Всего	
$N_{\overline{0}}$			Tec.	Прак.		
п/п			зад	задан.		
			ани			
			Я			
I	Технология обработки древесины		20	20	40	
1	Столярная мастерская: назначение, устройство столярного верстака. Получение и применение древесины: строение дерева; заготовка древесины; получение пиломатериалов; листовые древесные материалы. Измерение и разметка заготовок из древесины: виды разметки; припуск; инструменты и приспособления для разметки. Пиление древесины: виды пиления; инструменты и приспособления для пиления; устройство столярной ножовки; приемы пиления. Пиление лобзиком: устройство, приемы пиления. Зачистка деталей. Общие сведения об электрифицированном инструменте для пиления. Получение пиломатериалов. Листовые древесные материалы. Сборка деталей из древесины: на основе		4	4	8	
	клеев, виды клеев; приемы склеивания, инструменты, приспособления; соединение на гвоздях. Общие сведения о шлифовании деталей из древесины: инструменты, приспособления для шлифования; приемы шлифования; виды шлифшкурки.					
2	Породы древесины. Разметка заготовок из		4	4	8	
	древесины. Строгание заготовок из древесины.					
	Сверление древесины (ручное). Шлифование					
	древесины. Сборка деталей из древесины на					
	шурупах. Отделка изделий из древесины					

3	Строение древесины. Понятие о листовых древесных		4	4	8
	материалах. Пиление заготовок из древесины.				
	Столярные соединения. Сверление древесины				
	(механическое). Отделка изделий из древесины				
4	Пороки древесины. Свойства древесины. Столярные		4	4	8
	соединения (шиповое). Разметка и запиливание				
	шипового соединения. Долбление древесины. Сборка				
	шипового соединения. Изготовление деталей				
	цилиндрической формы. Механическая обработка				
	древесины				
5	Современные виды обработки древесины. Столярные		4	4	8
	соединения. Точение древесины				
II	Технология обработки металлов		20	20	40
1	Слесарная мастерская. Назначение и устройство		4	4	8
	слесарного верстака, слесарных тисков. Получение и				
	применение металлов и сплавов: общие сведения о				
	металлообрабатывающей промышленности;				
	получение и применение металлов и сплавов;				
	профессии. Проволока: получение, применение,				
	правка, разметка и резка проволоки, гибка проволоки				
2	Тонколистовой металл. Правка тонколистового		4	4	8
	металла. Разметка тонколистового металл. Резка				
	тонколистового металла. Гибка тонколистового				
	металла. Шлифование тонколистового металла				
3	Понятие о металлах и сплавах.		4	4	8
	Контрольно-измерительный инструмент. Разметка				
	заготовок из тонколистового металла. Рубка				
	металлов. Опиливание металлов. Сверление				
	металлов. Отделка металлов				
4	Сталь как основной конструкционный материал.		4	4	8
	Резка металлов слесарной ножовкой. Заклепочные				
	соединения. Механическая обработка металлов				
5	Современные виды обработки металлов и сплавов.		4	4	8
	Точение металлов. Резьбовые соединения. Нарезание				
	внутренней резьбы. Нарезание наружной резьбы.				
	Современные композиционные материалы				
III	Графическая и технологическая документация	3	9		12
	Графическая документация: понятие об эскизе,				
	чертеже, техническом рисунке, масштабе, линиях				
	чертежа, размерах, оформлении и чтении чертежа,				
	правилах чтения чертежа (эскиза).				
	Технологическая документация: понятие о детали,				
	сборочной единице, заготовке, инструментах,				
	приспособлениях; технологический процесс;				
	технологическая карта на изделия из древесины.				
	Графическая и технологическая документация на				
	изделия из проволоки. Графическая и				
	технологическая документация на изделия из				
	металла. Разработка технологического процесса и				
	составление технико-технологической документации				
	на изготавливаемое изделие				

IV	Ремонтные работы в быту	2	6		8
	Ремонт мебели. Виды ремонта мебели в быту.				
	Разъемные и неразъемные мебельные соединения.				
	Ремонт ручных инструментов. Общие сведения о				
	ремонтных работах в быту. Ремонт ручных				
	инструментов, хозяйственного инвентаря.				
	Мебельная фурнитура, виды и назначение. Общие				
	сведения о видах, назначении и неисправностях				
	мебельной фурнитуры.				
	Ремонт санитарно-технического оборудования.				
	Общие сведения о санитарно-техническом				
	оборудовании в быту, его видах, назначении и				
	возможных неисправностях.				
	Бытовые электроустановочные и электротехнические				
	изделия. Общие сведения о бытовых				
	электроустановочных и электротехнических				
	изделиях				
V	Техническое творчество	1	3		4
	Начальное моделирование				
	Автомоделирование.				
	Авиамоделирование				
	Судомоделирование				
	Техническое конструирование.				
	Художественное конструирование.				
VI	Художественное творчество	1	3		4
	Выжигание по древесине				
	Аппликация из соломки				
	Плетение из соломки				
	Аппликация и плетение из бересты				
	Пропильная резьба по древесине				
	Геометрическая резьба по древесине				
	Деревянная мозаика (интарсия)				
	Лесная скульптура				
VII	Итоговое занятие		2	2	4
	ИТОГО:	12	46	40	108

Методист отдела физической культуры ОБЖ, ДП и трудового обучения

Г.А.Саченок

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Е.А.Бако