Предмет	Класс	Вариант									
Технология	7	Технология 7 класс (Симоненко)									
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержа	Материал	Домашнее зад	Подробнос	Предмет	Деятельн	Ценности	Пед. условия и средства реализации ГОСа
Технология обработки древесины		Правила безопасного поведения в мастерской. Инструктаж по охране труда. Технология создания изделий из древесины. Свойства древесины.	1								
		Практическая работа с. 128. Определение плотности древесины и влажности образцов	1								
		Конструкторская и технологическая документация. Технологический процесс изготовления деталей	1								
		Практическая работа. Разработка и составление технологической карты	1								
		Заточка деревообрабатывающих инструментов. Правила безопасной работы.	1								
		Практическая работа. Заточка и развод зубьев пил. Правка и доводка.	1								
		Настройка рубанков, фуганков, шерхебелей Правила безопасной работы.	1								
		Практическая работа. Настройка стругов. Правила безопасной	1								
		Отклонения и допуски на размеры деталей. Номинальный размер.	1								
		Практическая работа. Расчет отклонений и допусков на размеры вала и отверстия.	1								
		Шиповые столярные соединения. Виды угловых шиповых соединений.	1								
		П.Р. разметка и изготовление шипов и проушин. Инструменты.	1								
		Соединение деталей шкантами и шурупами в нагель.	1								
		Практическая работа. Разметка заготовки. Изготовление изделий.	1								
		Точение конических и фасонных деталей.	1								
		Практическая работа. Точение ручки для напильника. Точение резцом	1								
		Точение декоративных изделий из древесины. Использование древесины в народном хозяйстве Тульского края	1								
		Практическая работа №28. Правила безопасной работы.	1								
		Технология изготовления мозаичных наборов. Приемы резьбы.	1								
		П.р. Подобрать материалы и инструменты для выполнения мозаики; сделать эскиз с элементами мозаичного набора; выполнить мозаичный набор.	1								
		Мозаика на изделиях из древесины. Блочная мозаика. Народные промыслы, связанные с обработкой древесины.	1								
		Пр. р. Вырезание вставок мозаики. Приемы резьбы ножом-резаком	1								
		Профессии и специальности рабочих, занятых в деревообрабатывающей промышленности	1								
Технология обработки металла		РК история получения металла в Тульской области. (..Музей древности, заочное ознакомление). Технология создания изделий из металла.	1								
		Пр. р. № 29. Сталь, ее виды. Термическая обработка стали.	1								
		Чертёж деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках.	1								
		Пр. р. Выполнить чертежи, измерить детали, читать чертежи.	1								
		Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6	1								
		Пр. р. Составлять кинематическую схему частей станка; прочитать кинематическую схему.	1								
		Технология токарных работ по металлу. РК Мастера своего дела в нашем крае.	1								
		Пр. р. Приёмы работы на токарном станке; правила безопасности.	1								
		Виды и назначение токарных резцов. Элементы резца.	1								
		Пр. р. ознакомление с токарными резцами.	1								
		Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	1								
		Технологическая документация для изготовления изделий на станке	1								
		Приемы работы на станке. Правила безопасной работы.	1								
		Наладка и настройка станка НГФ-11ОШ. Схема.	1								
		Художественная обработка металла (тиснение по фольге)	1								
		Пр. р. Подготовить инструменты, подобрать рисунок, выполнить тиснение по фольге	1								
		Художественная обработка металла (ажурная скульптура).РКТульские мастера кузнечного дела.	1								
		Пр.р. Разработать эскиз скульптуры.	1								
		_Художественная обработка металла. (мозаика с металлическим контуром)РК Народные художественные промыслы тульского края	1								
		_Художественная обработка металла. (басма)РК Художественная обработка металла Тульских мастеров	1								
		_Художественная обработка металла. (пропильный металл)	1								
		Резьбовое соединение. Болт, гайка, шпилька, винт, резьба.	1								
		Пропильный металл. Слесарный лобзик. Правила безопасной работы.	1								
		Декоративные изделия из проволоки и металла.	1								
		Пр. р. изготовление изделия из проволоки.	1								
		Художественная обработка металла (чеканка на резиновой подкладке)	1								
		Пр. р. Подготовить инструмент и материал к работе; подобрать и нанести на металл рисунок; выполнить чеканку	1								
Культура дома (ремонтно – строительные работы)		Основы технологии оклейки помещений обоями.	1								
		Пр.р. выбираем обои и клей.	1								
		Основные технологии малярных работ. Кисти. Валик. Окраска.	1								
		Подготавливать поверхность к окраске; выполнять малярные работы. Правила безопасной работы	1								
		Виды плиток для отделки помещений. Способы крепления плиток. Инструменты и приспособления для плиточных работ	1								
		Правила безопасности труда. Основы технологии плиточных работ	1								
Проектная деятельность учащихся		Самостоятельный выбор будущего проекта учащимися. Формирование требований к изделию и критерий их выполнения.	1								
		Конструирование и проектирование изделия.	1								
		Создание макета творческого проекта.	1								
		Пр. р. Сбор и обработка необходимой информации. Планирование работы.	1								
		Практическая деятельность по выполнению проекта. Черновое выполнение изделия.	1								
		Консультации по выполнению и выявление недочётов в работе практической части проекта.	1								
		Практическая деятельность по выполнению проекта. Исправление и доработка изделия.	1								
		Выполнение цветового оформления.	1								
		Методы определения себестоимости изделия.	1								
		Основные виды проектной документации.	1								
		ИКТ Практические работы. Создание и оформление проектной документации с использованием ПК.	1								
		Защита проекта	1								