

Содержание учебного предмета, курса	Тематическое планирование	Кол-во часов		Характеристика деятельности обучающихся
		5 кл.	6 кл.	
<b>1. Вводное занятие. Инструктаж по ТБ.</b>		<b>1</b>		<p><b>Регулятивные</b> универсальные учебные действия:</p> <p>освоение способов решения проблем творческого характера в жизненных ситуациях;</p> <p>формирование умений ставить цель – создание творческой работы, планировать достижение этой цели, создавать вспомогательные эскизы в процессе работы;</p> <p>оценивание получающегося творческого продукта и соотнесение его с изначальным замыслом, выполнение по необходимости коррекции либо продукта, либо замысла,</p> <p>соотнесение целей с возможностями</p> <p>определение временных рамок</p> <p>определение шагов решения задачи</p> <p>видение итогового результата</p> <p>распределение функций между участниками группы</p>
	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ.			
<b>2. Столярная обработка древесины.</b>		<b>15</b>		
	Древесина как природный материал, пороки древесины. Искусственные пиломатериалы.			
	Выбор материала. Разметка древесины. Планирование работы.			
	Пиление древесины с помощью ножовки и лучковой пилы. Подготовка заготовок.			
	Строгание древесины с помощью шерхебеля и рубанка. Отработка приемов строгания.			
	Изготовление корыта для кроликов (цыплят). Планирование работ, подготовка заготовок.			
	Соединение деталей на гвоздях и шурупах. Сборка корыта.			
	Изготовление разделочной доски: выбор заготовки, разметка, выпиливание.			
	Изготовление разделочной доски: отделка, художественное оформление (выжигания).			

	Изготовление ручки для молотка: выбор материала и изготовление.			планирование последовательности шагов алгоритма для достижения цели;
	Изготовление топорика: выбор материала, разметка, выполнение столярных операций.			поиск ошибок в плане действий и внесение в него изменений.
	Изготовление топорика: доработка изделия, отделка, сборка топора.			<b>Познавательные</b> универсальные учебные действия:
	Сверление отверстий. Виды сверл. Устройство коловорота, механической и электрической дрелей. Изготовление мышеловки. Разработка конструкций.			умение задавать вопросы умение получать помощь
	Изготовление мышеловки: выбор заготовки, столярная обработка, разметка и сверление отверстий, сборка изделия.			умение пользоваться справочной, научно-популярной литературой, сайтами
	Изготовление скамейки: конструирование изделия, выбор заготовки, разметка, выпиливание деталей.			построение логической цепи рассуждений.
	Изготовление скамейки: строгание пласти и кромок, сборка изделия.			<b>Коммуникативные</b> универсальные учебные действия:
	Изготовление скамейки: отделка и художественное оформление (нанесение рисунка, выжигание, лакирование).			умение обосновывать свою точку зрения (аргументировать, основываясь на предметном знании)
	<b>3.Обработка древесины на токарном станке СТД – 120</b>		<b>20</b>	способность принять другую точку зрения, отличную от своей
	Токарный станок по обработке древесины СТД – 120: назначение, устройство, виды токарных стамесок.			способность работать в команде;

Токарный станок СТД – 120: правила подготовки и закрепления заготовок, подготовка к работе, ТБ при выполнении работы.			выслушивание собеседника и ведение диалога.
Токарный станок СТД – 120: обработка прямолинейных цилиндрических поверхностей.			
Изготовление скалки без ручек: выбор и подготовка заготовки, изготовление изделия на станке.			
Изготовление картофелемялки: выбор и подготовка заготовки, изготовление изделия на станке.			
Изготовление скалки с двумя ручками: выбор и подготовка заготовки, изготовление изделия на станке.			
Обработка фасонных поверхностей на СТД – 120. Изготовление игрушки «Чебурашка». Конструирование изделия.			
Изготовление игрушки «Чебурашка»: выбор и подготовка заготовки, изготовление деталей изделия на станке.			
Изготовление игрушки «Чебурашка»: отделка деталей, сборка и художественное оформление.			
Изготовление туалетной полочки «Три медведя». Конструирование изделия. Выбор и подготовка заготовок. Столярная обработка древесины. Изготовление деталей изделия на СТД – 120.			

Изготовление туалетной полочки «Три медведя»: отделка деталей, сборка и художественное оформление.			
Изготовление подсвечника на СТД – 120. Конструирование, выбор и подготовка заготовки, изготовление деталей на станке.			
Изготовление подсвечника: разметка и сверление отверстий, сборка изделия, отделка.			
Лобовое точение на токарном станке СТД – 120. Изготовление солонки: выбор и подготовка заготовки, изготовление деталей на станке.			
Изготовление вазы (тарелки, ступы) на токарном станке СТД – 120. Выбор и подготовка заготовок, изготовление изделия на станке.			
Изготовление вазы (тарелки, ступы): отделка и художественное оформление.			
Изготовление журнального столика: конструирование, выбор и подготовка заготовки, изготовление деталей на станке..			
Изготовление журнального столика: изготовление деталей на станке, подгонка ножек по длине, отделка.			
Изготовление журнального столика: выпиливание и отделка столешницы.			

	Изготовление журнального столика: сборка, отделка и художественное оформление.			
<b>4.Прорезная резьба по дереву.</b>		<b>6</b>		
	Виды резьбы по дереву. Лобзик: устройство, назначение, приемы работы. Выполнение тренировочных упражнений.			
	Изготовление разделочной доски из фанеры: выбор формы изделия, разметка, выпиливание изделия лобзиком.			
	Изготовление разделочной доски: отделка и художественное оформление.			
	Изготовление шкатулки: конструирование изделия, выбор и разметка заготовок, выпиливание деталей лобзиком.			
	Изготовление шкатулки: выпиливание деталей лобзиком, отделка деталей.			
	Изготовление шкатулки: сборка и художественное оформление.			
<b>5.Слесарные работы</b>		<b>10</b>		
	Металлы, их свойства, виды, прокат. Повторный инструктаж по ТБ.			
	Обработка металла ручным инструментом.			

	Слесарные ножницы, напильник, слесарная ножовка.			
	Изготовление изделий из тонколистового металла. Разметка. Изготовление совка.			
	Виды соединений деталей машин. Заклепочное соединение.			
	Рубка металла при помощи зубила. Изготовление петли для навески мебели.			
	Опиливание металла при помощи напильника. Изготовление петли для навески мебели.			
	Пиление металла при помощи слесарной ножовки. Изготовление разводки для пил.			
	Изготовление держателя для метчиков. Конструирование изделия, выбор материалов, изготовление деталей.			
	Термическая обработка стали. Изготовление кернера и чертилки.			
	Резьбовые соединения. Нарезание наружной и внутренней резьбы при помощи ручного инструмента.			
	<b>6.Обработка материалов на ТВ и фрезерном станках</b>		<b>11</b>	
	Токарно -винторезный станок. Устройство,			

назначение, правила ТБ при выполнении работы.			
Токарные резцы. Их установка. Крепление заготовки. Режимы резания.			
Изготовление болтов на токарно–винторезном станке. Выбор заготовки, точение и нарезание резьбы плашкой.			
Обработка наружных цилиндрических поверхностей. Деление лимба.			
Изготовление изделий с коническими поверхностями на ТВ станке. Изготовление указки.			
Обработка внутренних поверхностей на ТВ станке. Сверление и растачивание.			
Изготовление стакана из древесины: выбор заготовки, столярная подготовка, точение, сверление и растачивание на ТВ станке.			
Обработка материалов на горизонтально-фрезерном станке.			
Изготовление футляра для хранения болтов, гаек, шурупов. Конструирование изделия, выбор заготовок, столярная обработка древесины.			
Изготовление футляра для хранения болтов, гаек, шурупов: фрезерование пазов для крышки футляра и угловых ящичных соединений.			

	Изготовление футляра для хранения болтов, гаек, шурупов: сборка изделия, подгонка и отделка.			
<b>7.КТД</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	
	Обрезка и отпиливание деревьев на территории школы.			
	Подготовка к выставке поделок учащихся кружка «Умелые руки»: оформление стендов, доработка изделий.			
	Уход за весенним садом: обрезка кустарников, деревьев, посадка саженцев.			
	Ремонт верстаков и инструмента.			