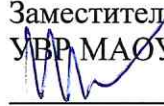


«Согласовано»
Заместитель директора по
УВР МАOU «СОШ №17»

Т.В.Шокун

30.08.2022г.

«Утверждаю»
Директор школы

И.Ю.Помогоева

Приказ № 139 от 01.09.2022г.



Рабочая программа

(ID 3381696)

по *технологии*, 5 класс

Рассмотрено на заседании педагогического совета
№ 1 от «30» августа 2022г.

1. **Предмет:** «Технология».
2. **Количество часов в неделю:** 2 часа.

1. **Предмет:** «Технология».
2. **Количество часов в неделю:** 2 часа.
3. **Общее количество часов:** 68 часов.
4. **Программа** разработана на основе Примерной программы основного общего образования в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования и направлена на достижение планируемых результатов, обеспечивающих развитие личности подростков, на их мотивацию к познанию, на приобщение к общечеловеческим ценностям.
5. **Учебник:** Технология. Индустриальные технологии 5 класс.

6. Тематическое планирование

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Из них	
			Практические работы	Контрольные работы
	Исследовательская и опытническая деятельность (вводная часть)	2		
1.	Раздел 1. Технологии обработки конструкционных материалов.	54	36	3
	Тема 1. Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов.	20	16	1
	Тема 2. Технологии художественно-прикладной обработки материалов	10	5	1
	Тема 3. Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов	24	14	1
2.	Раздел 2. Технологии домашнего хозяйства.	8	3	1
	1. Технологии ремонта деталей интерьера, одежды и обуви и ухода за ними	4	2	
	2. Эстетика и экология жилища	4	1	
3.	Раздел 3. Технологии исследовательской и опытнической деятельности. Исследовательская и созидательная деятельность	4	2	
	Итого	68	41	4

7. Календарно-тематическое планирование ФГОС

№ п/ п	Название раздела Тема урока	Дата		Тип урока	Виды деятельности обучающихся	Примечание
		план	факт			

Исследовательская и опытническая деятельность (вводная часть) (2 ч)						
1-2	Вводный инструктаж по технике безопасности. Творческий проект. Этапы выполнения творческого проекта	Сентябрь 2-я неделя		Урок освоения новых знаний, проектного обучения	Ознакомление с правилами поведения в мастерской и на рабочем месте. Ознакомление с понятиями «проект», «этапы выполнения проекта», защита проекта. Обоснование достоинств проектного изделия. Работа с текстом учебника, фронтальная работа с классом, индивидуальная работа	
Раздел 1. Технологии обработки конструкционных материалов (54 ч)						
Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов (20 ч)						
3-4	Древесина. Пиломатериалы и древесные материалы.	Сентябрь 3-я неделя		Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками	Фронтальная работа с классом, индивидуальная работа (карточки задания). Усвоение основных определений и понятий по теме. Сообщение с презентацией на тему «Виды пиломатериалов», «Виды древесных материалов». Поиск информации в Интернете о лиственных и хвойных породах древесины, пиломатериалах и древесных материалах Лабораторно-практическая работа №1 «Распознавание древесины и древесных материалов».	
5-6	Графическое изображение деталей и изделий	Сентябрь 4-я неделя		Комбинированный урок	Работа с текстом учебника, фронтальная работа с классом, индивидуальная работа. Зарисовка эскиза детали. Практическая работа №2 «Чтение чертежа. Выполнение эскиза или технического рисунка детали из древесины»	

7-8	Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины.	Сентябрь 5-я неделя		Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками	Участие в беседе по теме. Усвоение основных определений и понятий по теме. Фронтальная работа с классом. Практическая работа №3 «Организация рабочего места для столярных работ».	
9-10	Последовательность изготовления деталей из древесины	Октябрь 2 неделя		Комбинированный урок	Работа с текстом учебника, фронтальная работа с классом, 14 индивидуальная работа. Практическая работа №4 «Разработка последовательности изготовления детали из древесины».	
11-12	Разметка заготовок из древесины	Октябрь 3 неделя		Комбинированный урок	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Разметка заготовки при помощи рейсмуса. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №5 «Разметка заготовок из древесины».	
13-14	Пиление заготовок из древесины	Октябрь 4 неделя		Комбинированный урок	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №6 «Пиление заготовок из древесины».	
15-16	Строгание заготовок из древесины	Октябрь 5 неделя		Комбинированный урок	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Сборка, разборка и регулировка рубанка; строгание деталей с соблюдением безопасных приёмов работы. Участие в беседе по теме, усвоение основных операций и понятий по теме.	

23-24	Отделка изделий из древесины	Ноябрь 5 неделя		Урок практикум	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Визуальный контроль качества изделия. Выявление дефектов и их устранение. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №11 «Отделка изделий из древесины».
25-27	Выпиливание лобзиком	Декабрь 2 неделя		Комбинированный урок	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Выбор заготовок для выпиливания, выпиливание фигур и простых орнаментов. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №12 «Выпиливание изделий из древесины лобзиком».
28-30	Выжигание по дереву	Декабрь 3 неделя		Комбинированный урок	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Усвоение основных определений и понятий по теме. Поиск информации в Интернете (выбор узора). Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №13 «Отделка изделий из древесины выжиганием».
31-32	Технологии художественно – прикладной обработке материалов.	Декабрь 4 неделя		Контрольная работа	Контроль знаний по пройденным темам.
Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов (24 ч)					

33-34	Понятие о механизме и машин	Декабрь 5 неделя		Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками	Иллюстрированный рассказ, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Усвоение основных определений и понятий по теме. Лабораторно-практическая №14 «Ознакомление с машинами, механизмами, соединениями, деталями».	
35-36	Тонколистовой металл и проволока. Искусственные материалы	Январь 3 неделя		Комбинированный урок	Фронтальная работа с классом, индивидуальная работа (карточки задания). Усвоение основных определений и понятий по теме. Сообщение с презентацией на тему «Цветные и чёрные металлы», «Виды листового металла и проволоки», «Виды и производство искусственных материалов». Поиск информации в Интернете об искусственных материалах и способах их производства. Лабораторно-практическая №15 «Ознакомление с образцами тонколистового металла, проволоки и пластмасс».	
37-38	Рабочее место для ручной обработки металлов	Январь 4 неделя		Комбинированный урок	Работа с текстом учебника, фронтальная беседа с классом. Усвоение основных определений и понятий по теме. Сообщение с презентацией на тему «Профессии, связанные с обработкой металла». Практическая работа №16 «Ознакомление с	

					устройством слесарного верстака и тисков».	
39-40	Графическое изображение деталей из металла и искусственных материалов	Январь 5 неделя		Урок практикум	Работа с текстом учебника, фронтальная и индивидуальная работа с классом. Усвоение основных определений и понятий по теме. Практическая работа №17 «Чтение чертежа. Графическое изображение изделий из тонколистового металла и проволоки».	
41-42	Технология изготовления изделий из металла и искусственных материалов	Февраль 1 неделя		Комбинированный урок	Участие в беседе по теме. Усвоение основных определений и понятий по теме. Сообщение с презентацией на тему «Изделия из металла и искусственных материалов и способы их изготовления». Практическая работа №18 «Разработка технологии изготовления деталей из металлов и искусственных материалов.	
43-44	Правка и разметка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы	Февраль 2 неделя		Комбинированный урок	Участие в беседе по теме, усвоение основных операций и понятий по теме. Работа в группах, фронтальная работа с классом. Визуальный и инструментальный контроль качества выполненной операции. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №19 «Правка и разметка заготовок из металла,	

					проволоки и искусственных материалов».	
45-46	Резание и зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов	Февраль 3 неделя		Урок формирования и применения знаний, умений, навыков	Визуальный контроль качества выполненной операции. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №20 «Резание и зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов».	
47-48	Гибка заготовок из тонколистового металла и проволоки	Февраль 4 неделя		Комбинированный урок	Участие в беседе по теме, усвоение основных операций и понятий по теме. Фронтальная и индивидуальная работа с классом. Визуальный контроль качества выполненной операции. Соблюдение правил безопасного труда. Практическая работа №21 «Гибка заготовок из листового металла и проволоки».	
49-50	Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов. Устройство настольного сверлильного станка	Март 1 неделя		Комбинированный урок	Участие в беседе по теме, усвоение основных операций и понятий по теме. Фронтальная и индивидуальная работа с классом. Визуальный и инструментальный контроль качества выполненной операции. Практическая работа №22 «Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов». Ознакомление с устройством настольного сверлильного станка,	

57-58	Интерьер жилого помещения	Апрель 3 неделя		Урок изучения нового	Знакомство с требованиями, предъявляемыми к интерьеру; предметы интерьера; характеристики основных функциональных зон. Анализирование дизайна интерьера жилых помещений на соответствие требованиям эргономики, гигиены, эстетики.	
59-60	Эстетика и экология жилища	Апрель 4 неделя		Комбинированный урок	Оценка микроклимата в помещении. Подбор бытовой техники по рекламным проспектам. Разработка плана размещения осветительных приборов. Разработка вариантов размещения бытовых приборов. Практическая работа №26 «Разработка технологии изготовления полезных для дома вещей».	
61-62	Технологии ухода за жилым помещением, одеждой и обувью	Май 1 неделя		Комбинированный урок	Правила уборки помещений. Осваивание технологии удаления пятен с обивки мебели, чистки зеркальных и стеклянных поверхностей. Осваивание технологии ухода за обувью, правил хранения, чистки и стирки одежды. Соблюдение правил безопасного труда и гигиены. Практическая работа №27 «Изготовление полезных для дома вещей».	

63-64	Технология домашнего хозяйства.	Май 2 неделя		Контрольная работа	Контроль знаний по пройденным темам.	
Раздел 3. Исследовательская и опытническая деятельность (заключительная часть) (4 ч)						
65-66	Творческий проект «Подставка для рисования»	Май 3 неделя		Урок проектного обучения	Выбор темы проекта в соответствии со своими возможностями, обоснование выбора темы. Выполнение эскиза, модели изделия. Изготовление детали, сборка и отделка изделия. Оценка стоимости материалов для изготовления изделия. Оформление проектных материалов. Использование ПК при выполнении и презентации проектов. Презентация проекта.	
67-68	Защита проекта	Май 4 неделя		Урок проектного обучения	Разработка вариантов рекламы. Оформление проектных материалов. Использование ПК при выполнении и презентации проектов. Подготовка электронной презентации проекта. Защита проекта.	

8. Примерный перечень практических работ и изделий для учебных проектов: изготовление заготовок, деталей и изделий, включающих технологические операции: измерение, разметку по шаблонам, разверткам, эскизам, чертежам, техническим рисункам, пиление ручными инструментами, строгание, опилование, резание, соединение, склеивание, сверление, сборку, чистовую и декоративную отделку; работу на сверлильном станке; основные виды графических изображений: наброски, эскизы, технические рисунки, схемы, чертежи, технологические карты; контроль качества изделий. Выполнение индивидуальных и коллективных учебных проектов: • Выполнение индивидуального учебного проекта «Подарок любимой маме». • Разработка и изготовление коллективного учебного проекта «Бытовой набор для детского сада».

9. Список литературы:

1. Учебник «Технология. Индустриальные технологии» под редакцией А.Т. Тищенко, В.Д.Симоненко 5 класс. Москва. Издательство «Вентана-Граф», 2018.. 2. Боровков, Ю. А. Технический справочник учителя труда: пособие для учителей 4–8 кл. /Ю. А. Боровков, С. Ф. Легорнев, Б. А. Черепашенец. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : Просвещение, 2009. 3. Ворошин, Г. Б. Занятие по трудовому обучению. 5 кл. Обработка древесины, металла, электротехнические и другие работы, ремонтные работы в быту: пособие для учителя труда/ Г. Б. Ворошин, А. А. Воронов, А. И. Гедвилло [и др.]; под ред. Д. А. Тхоржевского. – 2-е

[illegible]

