

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа посёлка Первое Мая

СОГЛАСОВАНО:

Методический Совет

МБОУ СОШ п. Первое Мая

Протокол МС № 1 от 30.08.2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор школы

_____ Вьюнова Н.В.

Приказ № 37 от 30.08.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по технологии

в 7 классе

Разработала
Молькова Анастасия Николаевна

2021 год.

Рабочая программа по технологии в 7 классе разработана на основе федерального государственного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования «Технология» Программа рассчитана на 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

В результате изучения технологии ученик должен:

Знать/ понимать:

- основные технологические понятия;
- назначение и технологические свойства материалов;
- назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции.

Уметь:

рационально организовывать рабочее место;

- находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта;
- выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием;
- осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий;
- распределять работу при коллективной деятельности.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;
- изготовления или ремонта изделий из различных материалов;
- создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений;
- контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов;
- обеспечения безопасности труда;
- оценки затрат, необходимых для создания объекта или услуги; построения планов профессионального образования и трудоустройства.

Содержание учебного предмета, курса

Введение (1 час).

Глава 1. Интерьер жилого дома (10 часов).

Освещение жилого помещения. Системы управления светом, типы освещения. Предметы искусства и коллекции в интерьере, оформление и размещение картин. Размещение коллекций. Гигиена жилища, ежедневная уборка, влажная уборка. Генеральная уборка. Генеральная уборка кабинета технологии. Бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современные технологии и технические средства создания микроклимата. Творческий проект – «Декоративная рамка для фотографий».

Глава 2. Создание изделий из конструкционных материалов (28 часов).

Проектирование изделий из древесины с учётом её свойства. Конструкторская и технологическая документация, технологический процесс и точность изготовления изделий. Определение плотности древесины по объёму и массе образца. Заточка и настройка дереворежущих инструментов. Заточка пил, разбор зубьев пилы. Настройка струга. Виды и приёмы выполнения декоративной резьбы на изделиях древесины. Стамески для резьбы по древесине и их профили. Разметка и вырезание контуров резьбы. Выполнение декоративно-прикладной резьбы на изделиях из древесины. Соединения деталей в изделиях из древесины, шиповые соединения деревянных деталей. Последовательность изготовления шипового соединения. Соединение деталей шкантами. Угловое соединение деталей шурупами в нагель. Виды сталей и их термическая обработка для изготовления изделий. Обработка незакалённой и закалённой стали. Устройство и принцип работы токарно-винторезного станка для вытачивания металлических деталей. Принцип работы станка. Правила безопасной работы. Ознакомление с устройством и принципом работы токарно-винторезного станка. Вытачивание металлических деталей на токарно-винторезном станке. Правила безопасной работы. Нарезание резьбы на металлических деталях. Технологическая карта изготовления болта специального. Создание декоративно-прикладных изделий из металла. Профессия чеканщик художественных изделий. Творческий проект – «Доска кухонная». Технологическая карта изготовления кухонной доски.

Глава 3. Создание швейных изделий (16 часов).

Ткани из волокон животного происхождения и их свойства. Определение вида тканей по сырьевому составу. Конструирование поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки. Моделирование поясной одежды. Получение выкройки швейного изделия из пакета готовых выкроек, из журнала мод или из Интернета. Раскройка поясной одежды и дублирование детали пояса. Технология ручных работ. Технология машинных работ. Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Технология обработки складок. Подготовка и проведение примерки поясного изделия. Технология обработки юбки по лекалу. Отделка швейных изделий вышивкой. Вышивание лентами. Творческий проект – «Аксессуар для летнего отдыха».

Глава 4. Кулинария (13 часов).

Блюда из молока и молочных продуктов. Технология приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Требования к качеству готовых блюд. Мучные изделия. Продукты для приготовления мучных изделий. Приготовление изделий из пресного теста. Схема приготовления тонких блинчиков. Исследование качества муки. Сладкие блюда. Правила безопасной работы. Сервировка сладкого стола. Творческий проект – «Приготовление сладкого стола». Защита творческого проекта.

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			план	факт
1.	Техника безопасности на уроках технологии.	1	04.09	
2.	Освещение жилого помещения.	1	08.09	
3.	Системы управления светом, типы освещения.	1	11.09	
4.	Генеральная уборка кабинета технологии.	1	15.09	
5.	Предметы искусства и коллекции в интерьере, оформление и размещение картин.	1	18.09	
6.	Размещение коллекций.	1	22.09	
7.	Гигиена жилища, ежедневная уборка, влажная уборка.	1	25.09	
8.	Генеральная уборка.	1	29.09	
9.	Бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении.	1	02.10	
10.	Современные технологии и технические средства создания микроклимата.	1	06.10	
11.	Творческий проект – «Декоративная рамка для фотографий».	1	09.10	
12.	Проектирование изделий из древесины с учётом её свойства.	1	13.10	
13.	Конструктор.и технологич. докум., технологич. процесс и точность изгот. изделий..	1	16.10	
14.	Определение плотности древесины по объёму и массе образца.	1	20.10	
15.	Заточка и настройка дереворежущих инструментов.	1	23.10	
16.	Заточка пил, разбор зубьев пилы.	1	03.11	
17.	Настройка струга.	1	06.11	
18.	Виды и приёмы выполнения декорат. резьбы на изделиях древесины.	1	10.11	
19.	Стамески для резьбы по древесине и их профили.	1	13.11	
20.	Разметка и вырезание контуров резьбы.	1	17.11	
21.	Выполнение декоративно-прикладной резьбы на изделиях из древесины.	1	20.11	
22.	Соединения деталей в изделиях из древесины, шиповые соединения деревянных деталей.	1	24.11	
23.	Последовательность изготовления шипового соединения.	1	27.11	
24.	Соединение деталей шкантами.	1	01.12	
25.	Угловое соединение деталей шурупами в нагель.	1	04.12	
26.	Виды сталей и их термическая обработка для изготовления изделий.	1	08.12	
27.	Обработка незакалённой и закалённой стали.	1	11.12	
28.	Устройство и принцип работы токарно-винторезного станка для вытачивания металлических деталей.	1	15.12	
29.	Принцип работы станка.	1	18.11	
30.	Правила безопасной работы.	1	22.12	
31.	Ознакомление с устройством и принципом работы токарно-винторезного станка.	1	25.12	
32.	Форма и материал.	1	29.12	

33.	Правила безопасной работы.	1	12.01	
34.	Нарезание резьбы на металлических деталях.	1	15.01	
35.	Технологическая карта изготовления болта специального.	1	19.01	
36.	Создание декоративно-прикладных изделий из металла.	1	22.01	
37.	Профессия чеканщик художественных изделий.	1	26.01	
38.	Творческий проект – «Доска кухонная».	1	29.01	
39.	Технологическая карта изготовления кухонной доски.	1	02.02	
40.	Ткани из волокон животного происхождения и их свойства.	1	05.02	
41.	Определение вида тканей по сырьевому составу.	1	09.02	
42.	Конструирование поясной одежды.	1	12.02	
43.	Построение чертежа прямой юбки.	1	16.02	
44.	Моделирование поясной одежды.	1	19.02	
45.	Получение выкройки швейного изделия из пакета готовых выкроек, из журнала мод или из Интернета.	1	26.02	
46.	Раскройка поясной одежды и дублирование детали пояса.	1	02.03	
47.	Технология ручных работ.	1	05.03	
48.	Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом.	1	09.03	
49.	Технология обработки складок.	1	12.03	
50.	Подготовка и проведение примерки поясного изделия.	1	16.03	
51.	Технология обработки юбки после примерки.	1	19.03	
52.	Технология машинных работ.	1	02.04	
53.	Отделка швейных изделий вышивкой.	1	06.04	
54.	Вышивание лентами.	1	09.04	
55.	Творческий проект – «Аксессуар для летнего отдыха».	1	13.04	
56.	Блюда из молока и молочных продуктов.	1	16.04	
57.	Технология приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов.	1	20.04	
58.	Требования к качеству готовых блюд.	1	23.04	
59.	Мучные изделия.	1	27.04	
60.	Продукты для приготовления мучных изделий.	1	30.04	
61.	Приготовление изделий из пресного теста.	1	04.05	
62.	Схема приготовления тонких блинчиков.	1	07.05	
63.	Исследование качества муки. Сладкие блюда.	1	11.05	
64.	Правила безопасной работы. Сервировка сладкого стола.	1	14.05	
65.	Творческий проект – «Приготовление сладкого стола».	1	18.05	
66.	Защита творческого проекта.	1	21.05	
67.	Резервный урок.	1		
68.	Резервный урок.	1		
	Итого	68		

