Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Гимназия № 76 имени Героя Советского Союза Никандровой А.А.»

Приложение №1 к образовательной программе ООО Приказ об утверждении № 405 от 29 августа 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по технологии

6 класс

основное общее образование

2022-2023 учебный год

Раздел I. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования по направлению «Технология ведения дома»

Данная рабочая программа предназначена для проведения уроков технологии по учебно-методическому комплексу В.Д. Симоненко в 6 классе и рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю). Количество часов по четвертям в соответствии с годовым календарным учебным графиком на 2022-2023 учебный год:

Раздел II. Планируемые результаты изучения учебного предмета

N₂	Тематический	Результаты освоения раздела рабочей программы	
	раздел	Ученик научится Ученик получит возможно	
			научиться
1	Технологии	Выполнять эскизы с целью	Находить и представлять
	домашнего	подбора материалов и цветового	информацию об устройстве
	хозяйства	решения комнаты. Изучать виды	современного жилого дома,
		занавесей для окон и выполнять	квартиры, комнаты. Делать
		макет оформления окон.	планировку комнаты подростка с
		Выполнять перевалку	помощью шаблонов и ПК.
		(пересадку) комнатных растений.	Выполнять электронную
		Понимать значение понятий,	презентацию по одной из тем:
		связанных с уходом за	«Виды штор», «Стили оформления
		растениями. Знакомиться с	интерьера» и др. Находить и
		профессией садовник.	представлять информацию о
			приёмах размещения комнатных
			растений, об их происхождении.
2	Технологии	Определять цель и задачи	Организовывать и осуществлять
	творческой и	проектной деятельности.	проектную деятельность на основе
	опытнической	Изучать этапы выполнения	установленных правил, поиска
	деятельности	проекта. Выполнять проект по	новых решений, планировать и
		разделу. Оформлять портфолио и	организовывать технологический
		пояснительную записку к	процесс с учётом имеющихся
		творческому проекту.	ресурсов и условий;
		Составлять доклад для защиты	осуществлять презентацию,
		творческого проекта. Защищать	экономическую и экологическую
		творческий проект.	оценку проекта; разрабатывать
		Подготавливать электронную	вариант рекламы для продукта
		презентацию проекта.	труда.
3	Художественные	Изучать материалы и	Находить и представлять
	ремесла	инструменты для вязания.	информацию о народных
		Подбирать спицы, крючок и	художественных промыслах,
		нитки для вязания. Вязать	связанных с вязанием спицами и
		образцы крючком и спицами.	крючком. Создавать схемы для
		Зарисовывать и	вязания с помощью ПК
		фотографировать наиболее	
		интересные вязаные изделия.	
		Знакомиться с профессией	
		вязальщица текстильно-	
		галантерейных изделий.	
4	Создание	Выполнять эскиз проектного	Составлять коллекции тканей
	изделий из	изделия. Изучать приёмы	и нетканых материалов из
	текстильных	моделирования формы выреза	химических волокон. Исследовать
	материалов	горловины.	свойства текстильных материалов
		Изучать приёмы моделирования	из химических волокон.
		плечевой одежды с застёжкой на	Подбирать ткань по волокнистому
		пуговицах. Изучать приёмы	составу для различных швейных
		моделирования отрезной	изделий. Находить и представлять
		плечевой одежды. Моделировать	информацию о современных
		проектное швейное изделие.	материалах из химических
		Изготовлять выкройки	волокон

дополнительных деталей изделия: подкройных обтачек и т. д. Готовить выкройку проектного изделия к раскрою. Знакомиться с профессией технолог-конструктор швейного производства. Выполнять экономную раскладку выкроек на ткани, обмеловку с учётом припусков на швы. Выкраивать детали швейного изделия из ткани и прокладки. Дублировать детали кроя клеевой прокладкой. Выполнять правила безопасной работы утюгом. Проводить влажно-тепловую обработку на образцах. Обрабатывать мелкие детали (мягкий пояс, бретели и др.) проектного изделия обтачным швом. Выполнять подготовку проектного изделия к примерке. Проводить примерку проектного изделия. Устранять дефекты после примерки. Обрабатывать проектное изделие по индивидуальному плану. Осуществлять самоконтроль и оценку качества готового изделия, анализировать ошибки. Овладевать безопасными приёмами труда. Знакомиться с

и об их применении в текстиле. Оформлять результаты исследований. Знакомиться с профессией оператор на производстве химических волокон Находить и представлять информацию об истории швейных изделий, одежды. Изготовлять образцы ручных работ: перенос линий выкройки на детали кроя с помощью прямых копировальных стежков; примётывание; вымётывание. Изготовлять образцы машинных работ: притачивание и обтачивание.

5 Кулинария

Определять свежесть рыбы органолептическими методами. Определять срок годности рыбных консервов. Планировать последовательность технологических операций по приготовлению рыбных блюд. Оттаивать и выполнять механическую кулинарную обработку свежемороженой рыбы. Выполнять механическую обработку чешуйчатой рыбы. Разделывать рыбу. Осваивать безопасные приёмы труда. Определять качество мяса органолептическими методами. Подбирать инструменты и приспособления для механической и кулинарной

профессией закройщик

Знакомиться с профессией повар. Находить и представлять информацию о блюдах из рыбы и морепродуктов. Находить и представлять информацию о блюдах из мяса, соусах и гарнирах к мясным блюдам. Читать технологическую документацию. Соблюдать последовательность приготовления блюд по технологической карте. Осуществлять органолептическую оценку готовых блюд. Овладевать навыками деловых, уважительных, культурных отношений со всеми членами бригады (группы). Находить и представлять информацию о различных супах. Подбирать столовое бельё для

обработки мяса. Планировать последовательность технологических операций по приготовлению мясных блюд. Выполнять механическую кулинарную обработку мяса. Осваивать безопасные приёмы труда. Определять качество продуктов для приготовления супа. Выбирать оптимальный режим работы нагревательных приборов. Определять

консистенцию супа. Соблюдать безопасные приёмы труда при работе с горячей жидкостью. Осваивать приёмы мытья посуды

и кухонного инвентаря.

сервировки стола к обеду. Подбирать столовые приборы и посуду для обеда. Составлять меню обеда. Рассчитывать количество и стоимость продуктов для приготовления обеда. Выполнять сервировку стола к обеду, овладевая навыками эстетического оформления стола.

Раздел III. Содержание учебного предмета

Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (8 ч)

Тема 1. Интерьер жилого дома (4 ч)

Теоретические сведения. Понятие о жилом помещении: жилой дом, квартира, комната, многоквартирный дом. Зонирование пространства жилого дома. Организация зон приготовления и приёма пищи, отдыха и общения членов семьи, приёма гостей, зоны сна, санитарно-гигиенической зоны. Зонирование комнаты подростка.

Понятие о композиции в интерьере. Интерьер жилого дома. Современные стили в интерьере. Использование современных материалов и подбор цветового решения в отделке квартиры. Виды отделки потолка, стен, пола. Декоративное оформление интерьера. Применение текстиля в интерьере. Основные виды занавесей для окон.

Лабораторно-практические и практические работы.

Выполнение электронной презентации «Декоративное оформление интерьера». Разработка плана жилого дома. Подбор современных материалов для отделки потолка, стен, пола. Изготовление макета оформления окон.

Тема 2. Комнатные растения в интерьере (4 ч)

Теоретические сведения. Понятие о фитодизайне как искусстве оформления интерьера, создания композиций с использованием растений. Роль комнатных растений в интерьере. Приемы их размещения в интерьере: одиночные растения, композиция из горшечных растений, комнатный садик, террариум.

Требования растений к окружающим условиям. Светолюбивые, теневыносливые и тенелюбивые растения. Разновидности комнатных растений: декоративнолистные, декоративноцветущие комнатные, декоративноцветущие горшечные, кактусы и сук куленты. Виды растений по внешним данным: злаковидные, растения с прямостоячими стеблями, лианы и ампельные растения, розеточные, шарообразные и кустистые растения. Технологии выращивания комнатных растений. Влияние растений на микроклимат помещения. Правила ухода за комнатными растениями. Пересадка и перевалка комнатного растения Технологии выращивания цветов без почвы: гидропоника, на суб стратах, аэропоника. Профессия садовник.

Лабораторно-практические и практические работы.

Перевалка (пересадка) комнатных растений.

Уход за растениями в кабинете технологии, классной комнате, холлах школы.

Раздел «Художественные ремёсла» (6 ч)

Тема 1. Вязание крючком (6 ч)

Теоретические сведения. Краткие сведения из истории старинного рукоделия — вязания. Вязаные изделия в современной моде. Материалы и инструменты для вязания. Виды крючков и спиц. Правила подбора инструментов в зависимости от вида изделия и толщины нити. Организация рабочего места при вязании. Расчёт количества петель для изделия. Отпаривание и сборка готового изделия.

Основные виды петель при вязании крючком. Условные обозначения, применяемые при вязании крючком. Вязание полотна: начало вязания, вязание рядами, основные способы вывязывания петель, закрепление вязания. Вязание по кругу: основное кольцо, способы вязания по кругу.

Лабораторно-практические и практические работы.

Вывязывание полотна из столбиков с накидом несколькими способами.

Выполнение плотного вязания по кругу.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (32 ч)

Тема 1. Свойства текстильных материалов (2 ч)

Теоретические сведения. Классификация текстильных химических волокон. Способы их получения. Виды и свойства искусственных и синтетических тканей. Виды нетканых материалов из химических волокон. Профессия оператор в производстве химических волокон.

Лабораторно-практические и практические работы.

Изучение свойств текстильных материалов из химических волокон.

Тема 2. Конструирование швейных изделий (4 ч)

Теоретические сведения. Понятие о плечевой одежде. Понятие об одежде с цельнокроеным и втачным рукавом. Определение размеров фигуры человека. Снятие мерок для изготовления плечевой одежды. Построение чертежа основы плечевого изделия с цельнокроеным рукавом.

Лабораторно-практические и практические работы.

Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ.

Снятие мерок и построение чертежа швейного изделия с цельнокроеным рукавом в натуральную величину (проектное изделие).

Тема 3. Моделирование швейных изделий (2 ч)

Теоретические сведения. Понятие о моделировании одежды. Моделирование формы выреза горловины. Моделирование плечевой одежды с застёжкой на пуговицах. Моделирование отрезной плечевой одежды. Приёмы изготовления выкроек дополнительных деталей изделия: подкройной обтачки горловины спинки, подкройной обтачки горловины переда, подборта. Подготовка выкройки к раскрою. Профессия художник по костюму.

Лабораторно-практические и практические работы.

Моделирование выкройки проектного изделия.

Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.

Тема 4. Швейная машина (2 ч)

Теоретические сведения. Устройство машинной иглы. Неполадки в работе швейной машины, связанные с неправильной установкой иглы, её поломкой. Замена машинной иглы. Неполадки в работе швейной машины, связанные с неправильным натяжением ниток. Дефекты машинной строчки: петляние сверху и снизу, слабая и стянутая строчка. Приспособления к швейным машинам. Назначение и правила использования регулятора натяжения верхней нитки. Обмётывание петель и пришивание пуговицы с помощью швейной машины. Подготовка выкройки к раскрою.

Лабораторно-практические и практические работы.

Устранение дефектов машинной строчки.

Применение приспособлений к швейной машине.

Выполнение прорезных петель.

Пришивание пуговицы.

Тема 5. Технология изготовления швейных изделий (12 ч)

Теоретические сведения. Технология изготовления плечевого швейного изделия с цельнокроеным рукавом. Последовательность подготовки ткани к раскрою. Правила раскладки вы кроек на ткани. Правила раскроя. Выкраивание деталей из прокладки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы иголками и булавками.

Понятие о дублировании деталей кроя. Технология соединения детали с клеевой прокладкой. Правила безопасной работы утюгом.

Способы переноса линий выкройки на детали кроя с помощью прямых копировальных стежков.

Основные операции при ручных работах: временное соединение мелкой детали с крупной - примётывание; временное ниточное закрепление стачанных и вывернутых краёв - вымётывание.

Основные машинные операции: присоединение мелкой детали к крупной - притачивание; соединение деталей по контуру с последующим вывёртыванием — обтачивание. Обработка припусков шва перед вывёртыванием.

Классификация машинных швов: соединительные (обтачной с расположением шва на сгибе и в кант). Обработка мелких деталей швейного изделия обтачным швом — мягкого пояса, бретелей.

Подготовка и проведение примерки плечевой одежды с цельнокроеным рукавом. Устранение дефектов после примерки.

Последовательность изготовления плечевой одежды с цельнокроеным рукавом. Технология обработки среднего шва с застёжкой и разрезом, плечевых швов, нижних срезов рукавов. Обработка срезов подкройной обтачкой с расположением её на изнаночной или лицевой стороне изделия. Обработка застёжки подбортом. Обработка боковых швов. Соединение лифа с юбкой. Обработка нижнего среза изделия. Обработка разреза в шве. Окончательная отделка изделия. Профессия технолог - конструктор.

Лабораторно-практические и практические работы.

Раскрой швейного изделия.

Дублирование деталей клеевой прокладкой.

Изготовление образцов ручных и машинных работ.

Обработка мелких деталей проектного изделия.

Подготовка изделия к примерке. Проведение примерки проектного изделия.

Обработка среднего шва спинки, плечевых и нижних срезов рукавов; горловины и застёжки проектного изделия; боковых срезов и отрезного изделия; нижнего среза изделия.

Окончательная обработка изделия.

Раздел «Кулинария» (8 ч)

Тема 1. Блюда из рыбы и нерыбных продуктов моря (2 ч)

Теоретические сведения. Пищевая ценность рыбы и нерыбных продуктов моря. Содержание в них белков, жиров, углеводов, витаминов. Виды рыбы и нерыбных продуктов моря, продуктов из них. Маркировка консервов.

Признаки доброкачественности рыбы. Условия и сроки хранения рыбной продукции. Оттаивание мороженой рыбы. Вымачивание солёной рыбы. Разделка рыбы. Санитарные требования при обработке рыбы. Тепловая обработка рыбы.

Технология приготовления блюд из рыбы и нерыбных продуктов моря. Подача готовых блюд. Требования к качеству готовых блюд.

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение свежести рыбы.

Тема 2. Блюда из мяса. Блюда из птицы (2ч)

Теоретические сведения. Значение мясных блюд в питании. Виды мяса и субпродуктов.

Признаки доброкачественности мяса. Органолептические методы определения доброкачественности мяса. Условия и сроки хранения мясной продукции. Оттаивание мороженого мяса. Подготовка мяса к тепловой обработке. Сани тарные требования при обработке мяса. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке мяса.

Виды тепловой обработки мяса. Определение качества термической обработки мясных блюд. Технология приготовления блюд из мяса. Подача к столу. Гарниры к мясным блюдам.

Теоретические сведения. Виды домашней и сельскохозяйственной птицы и их кулинарное употребление. Способы определения качества птицы. Подготовка птицы к тепловой обработке. Способы разрезания птицы на части. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке птицы.

Виды тепловой обработки птицы. Технология приготовления блюд из птицы. Оформление готовых блюд и подача их к столу.

Тема 4. Заправочные супы (2 ч)

Теоретические сведения. Значение супов в рационе питания. Технология приготовления бульонов, используемых при приготовлении заправочных супов.

Виды заправочных супов. Технология приготовления щей, борща, рассольника, солянки, овощных супов и супов с крупами и мучными изделиями. Оценка готового блюда. Оформление готового супа и подача к столу.

Тема 5. Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду (2 ч)

Теоретические сведения. Меню обеда. Сервировка стола к обеду. Набор столового белья, приборов и посуды для обеда. Подача блюд. Правила поведения за столом и пользования столовыми приборами.

Лабораторно-практические и практические работы.

Составление меню обеда. Сервировка стола к обеду. Определение калорийности блюд.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (12 ч)

<u>Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность</u> (12ч)

Теоретические сведения. Цель и задачи проектной деятельности в б классе. Составные части годового творческого проекта шестиклассников.

Практические работы.

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства»».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

Творческий проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов».

Творческий проект по разделу «Художественные ремёсла».

Составление портфолио и разработка электронной презентации.

Презентация и защита творческого проекта.

Варианты творческих проектов: «Растение в интерьере жилого дома», «Планирование комнаты подростка», «Приготовление воскресного семейного обеда», «Наряд для семейного обеда», «Вяжем аксессуары крючком или спицами», «Любимая вязаная игрушка» и др.

Межпредметные связи

Интегративный характер содержания обучения технологии предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связи с алгеброй и геометрией при проведении расчетных и графических операций; с химией при характеристике свойств конструкционных материалов; с физикой при изучении механических свойств конструкционных материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов, приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при освоении технологий традиционных промыслов.

Тематическое планирование 6 класс

№	N₂	Тема урока	Вид деятельности ученика
урока	п/п		
			(0)
	ı		домашнего хозяйства» (8 ч)
1-2	1.	Интерьер жилого дома	Находить и представлять информацию об устройстве современного жилого дома, квартиры, комнаты. Делать планировку комнаты подростка с
3-4	2.	Разработка плана жилого дома.	помощью шаблонов и ПК. Выполнять эскизы с целью подбора материалов и цветового решения комнаты. Изучать виды занавесей для окон и
			выполнять макет оформления окон. Выполнять электронную презентацию по одной из тем: «Виды штор», «Стили оформления интерьера» и др.
5-6	3.	Комнатные растения в интерьере.	Выполнять перевалку (пересадку) комнатных растений. Находить и представлять информацию о приёмах размещения комнатных растений, об
7-8	4.	Разновидности комнатных растений	их происхождении. Понимать значение понятий, связанных с уходом за растениями. Знакомиться с профессией садовник.
		D V " (())	
0.40			сследовательская и созидательная деятельность (4ч)
9-10	1.	Материалы и инструменты для вязания. Основные	Изучать материалы и инструменты для вязания. Подбирать крючок и нитки
		виды петель при вязании крючком.	для вязания. Знакомиться с профессией вязальщица текстильно-
			галантерейных изделий.
11-12	2.	Вязание полотна. Вязание по кругу.	Вязать образцы крючком. Зарисовывать и фотографировать наиболее интересные вязаные изделия.
13-14	3.	Упражнения при вязании петель. Технология выполнения вязанных изделий	Находить и представлять информацию об истории вязания.
15-16	4.	Обработка проектного материала.	Определять цель и задачи проектной деятельности. Изучать этапы выполнения проекта. Выполнять проект по разделу. Оформлять портфолио
17-18	5.	Защита проекта «Вяжем аксессуары»	и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого проекта. Защищать творческий проект
	Разд	ел «Создание изделий из текстильных материалов	» (32 ч) + исследовательская и созидательная деятельность (4ч)
19-20	1.	Свойства текстильных материалов.	Составлять коллекции тканей и нетканых материалов из химических

			волокон. Исследовать свойства текстильных материалов из химических волокон. Подбирать ткань по волокнистому составу для различных швейных изделий. Находить и представлять информацию о современных материалах из химических волокон и об их применении в текстиле. Оформлять результаты исследований. Знакомиться с профессией оператор на производстве химических волокон.
21-22	2.	Швейная машина. Машинная игла. Уход за швейной машиной	Изучать устройство машинной иглы. Выполнять замену машинной иглы. Определять вид дефекта строчки по её виду. Изучать устройство регулятора
23-24	3.	Обметывание петель и пришивание пуговиц.	натяжения верхней нитки. Подготавливать швейную машину к работе. Выполнять обмётывание петли на швейной машине. Пришивать пуговицу с помощью швейной машины. Овладевать безопасными приёмами работы на швейной машине. Находить и предъявлять информацию о фурнитуре для одежды, об истории пуговиц
25-26	4.	Конструирование швейных изделий.	Снимать мерки с фигуры человека и записывать результаты измерений. Рассчитывать по формулам отдельные элементы чертежей швейных
27-28	5.	Снятие мерок для изготовления плечевой одежды.	изделий. Строить чертёж основы плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. Находить и представлять информацию об истории швейных
29-30	6.	Построение чертежа основы плечевого изделия с цельнокроенным рукавом.	изделий
31-32	7.	Построение чертежа основы изделия с втачным рукавом.	
33-34	8.	Моделирование швейных изделий.	Выполнять эскиз проектного изделия. Изучать приёмы моделирования формы выреза горловины. Изучать приёмы моделирования плечевой одежды с застёжкой на пуговицах. Изучать приёмы моделирования отрезной плечевой одежды. Моделировать проектное швейное изделие. Изготовлять выкройки дополнительных деталей изделия: подкройных обтачек и т. д. Готовить выкройку проектного изделия к раскрою. Знакомиться с профессией технолог-конструктор швейного производства
35-36	9.	Раскрой плечевой одежды.	Выполнять экономную раскладку выкроек на ткани, обмеловку с учётом припусков на швы. Выкраивать детали швейного изделия из ткани и
37-38	10.	Технология выполнения операций ручных работ. Обработка мелких деталей.	прокладки. Дублировать детали кроя клеевой прокладкой. Выполнять

39-40	11.	Технология обработки плечевых швов, нижних	правила безопасной работы утюгом. Изготовлять образцы ручных работ:	
		срезов рукавов.	перенос линий выкройки на детали кроя с помощью прямых	
41-42	12.	Обработка шва спинки, плечевых и нижних срезов рукавов	копировальных стежков; примётывание; вымётывание. Изготовлять	
43-44	13.	Технология обработки срезов подкройной обтачкой.	образцы машинных работ: притачивание и обтачивание. Проводить влажнотепловую обработку на образцах. Обрабатывать мелкие детали (мягкий	
45-46	14. Технология обработки боковых срезов и соединение лифа с юбкой.		пояс, бретели и др.) проектного изделия обтачным швом. Выполнять подготовку проектного изделия к примерке. Проводить примерку	
47-48	15.	Технология обработки нижнего среза изделия.	проектного изделия. Устранять дефекты после примерки. Обрабатывать проектное изделие по индивидуальному плану. Осуществлять самоконтроль и оценку качества готового изделия, анализировать ошибки. Находить и представлять информацию об истории швейных изделий, одежды. Овладевать безопасными приёмами труда. Знакомиться с профессией закройщик.	
49-50	16.	Подготовка и проведение примерки. Окончательная обработка изделия.		
51-52	17.	Обработка проектного материала.	Определять цель и задачи проектной деятельности. Изучать этапы выполнения проекта. Выполнять проект по разделу. Оформлять портфолио	
53-54	18.	Защита проекта «Наряд для семейного обеда»	и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого проекта. Защищать творческий проект	
	I	Раздел «Кулинария» (8ч) + исследов	вательская и созидательная деятельность (4ч)	
55-56	1.	Блюда из рыбы и нерыбных продуктов.	Определять свежесть рыбы органолептическими методами. Определять срок годности рыбных консервов. Планировать последовательность	
57-58	2.	Блюда из мяса. Блюда из птицы.	технологических операций по приготовлению рыбных блюд. Подбирать инструменты и приспособления для механической и кулинарной обработк мяса. Выполнять механическую кулинарную обработку мяса. Определять качество птицы органолептическими методами. Определять качество	
59-60	3.	Заправочные супы.		
61-62	4.	Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду.	продуктов для приготовления супа. Выбирать оптимальный режим раб нагревательных приборов. Подбирать столовое бельё для сервировки столовое телье для сервировки столовки	
63-66	5.	Обработка проектного материала.	нагревательных приооров. Подоирать столовое оелье для сервировки столо к обеду. Подбирать столовые приборы и посуду для обеда. Составлять меню обеда. Рассчитывать количество и стоимость продуктов для приготовления обеда Выполнять сервировку стола к обеду, овладевая навыками эстетического	

			оформления стола
67-70	6.	Защита проекта «Приготовление воскресного семейного обеда»	Определять цель и задачи проектной деятельности. Изучать этапы выполнения проекта. Выполнять проект по разделу. Оформлять портфолио и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого проекта. Защищать творческий проект.