

### КАЛЕНДАРНО ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС

Дата проведения		п/п	Наименование раздела программы	Тема урока	Кол-во часов	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся (результаты)	Вид контроля. Измерители	Элементы дополнительного содержания	Домашнее задание
план	фактически										
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		1-2	Вводное занятие	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ	2	Лекция	Цели и задачи курса. Соблюдение правил ТБ и санитарно гигиенических требований	<b>Знать</b> правила ТБ. <b>Уметь</b> соблюдать правила ТБ	Опрос по правилам ТБ		Повторить Общие правила ТБ
<b>Культура питания (12 ч)</b>											
		3-4	Физиология питания	Физиология питания. Практическая работа «Определение суточной потребности»	2	Комбинированный	Знакомство с физиологией питания человека. Общие сведения о значении минеральных веществ в жизнедеятельности организма, значение солей кальция, калия, натрия, железа, йода; суточная потребность в солях. Расчет суточной потребности человека в минеральных солях и микроэлементах	<b>Знать</b> значение питания для человека, роль и значение минеральных солей. <b>Уметь</b> работать с таблицами по составу и количеству минеральных солей и микроэлементов в различных продуктах; рассчитывать суточную потребность минеральных солей	Практическая работа «Определение суточной потребности»	Дефицит микроэлементов региона	Составить кроссворд из названий минеральных солей и микроэлементов
		5	Технология приготовления пищи -	Блюда из молока и кисломолочных продуктов.	1	Комбинированный	Кулинарное значение молока и молочных продуктов. Виды молока и молочных продуктов. Питательная ценность и химический состав молока Условия и сроки хранения.	<b>Знать</b> виды бактериальных культур, значение молочных продуктов в питании человека; санитарно гигиенические требования к	кроссворд	Молоко в национальной кухне	Сообщение «Это удивительно молоко»

							Значение и ассортимент кисломолочных продуктов. Виды бактериальных культур. ТБ при выполнении кулинарных работ.	помещению кухни. <b>Уметь</b> определять качество молока -			
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--

1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		6	Тех- ноло- гия приго- товле- ния пищи	Блюда из ры- бы и нерыб- ных продук- тов моря.	1	Ком- бини- рован- ный	Пищевая ценность рыбы и нерыбных продуктов моря для организма человека. Содержание в рыбе белков, жиров, углеводов, витаминов. Условия хранения, методы определения качества рыбы. Санитарные требования к помещению, посуде, инвентарю; к первичной и тепловой обра- ботке рыбы. Технология раз- делки и приготовления блюд из рыбы	<b>Знать</b> пищевую ценность рыбы, условия хранения, технологию разделки рыбы.  <b>Уметь</b> понимать пищевую ценность рыбы и нерыбных продуктов моря; определять доброкачественность рыбы, сроки хранения	тест	Дели- катесы из ры- бы	Подготовит ь рецепт любимого семейного рыбного блюда
		7-8	Тех- нология приготов- ления пищи	Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий. Практическая работа «Составление технологической карты приготовления блюда из круп»	2	Ком- бини- рован- ный	Виды макаронных изделий, круп и бобовых. Правила варки крупяных рассыпчатых, вязких, жидких каш, макаронных изделий, бобовых. Технология приготовления блюда «Макароны с сыром»	<b>Знать</b> технологию приготовления блюда.  <b>Уметь</b> приготавливать блюда из круп, бобовых и макаронных изделий	Практическая работа «Составлени е технологичес кой карты приготовлен ия блюда из круп»	Спагетти	Составить коллекци ю из 5-6 видов макарон- ных изде- лий
		9-10	Технолог ия	Изделия из жидкого тес-	2	Комбини рованны	Значение изделий из теста в питании человека. Первичная	<b>Знать</b> технологию вы- печки блинчиков	Практиче- ская рабо-	Блюда нацио-	Приготовит ь рецепты

		Приготовление пищи	та. Сладкие блюда и напитки. Практическая работа Экономическое обоснование «Расчет себестоимости	й	обработка муки, виды теста, изделия из него. Способы приготовления теста для блинов, оладий и блинчиков. Технология выпечки. Роль сахара в питании человека. Кулинарные свойства крахмала, технология приготовления компота, киселей	и приготовления компота. <b>Уметь</b> приготавливать блюда из жидкого теста, а также сладких напитков (компота, киселя)	та Экономическое обоснование «Расчет себестоимости блюда»	нальной кухни	блинчиков
--	--	--------------------	--	---	--	--	---	---------------	-----------

1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		11-12	Тех- ноло- гия  приго- товле- ния пищи	Приготовле- ние обеда  в походных условиях. Практическая работа « Расчет количества и состава продуктов для похода »	2	Ком- бини- рован- ный	Расчет количества и состава продуктов для похода, обеспечение сохранности продуктов. Соблюдение правил санитарной безопасности и гигиены. Кухонный и столовый инвентарь для приготовления пищи в походных условиях. Природные источники воды, способы обеззараживания  воды. Приготовление пищи в походных условиях. Соблюдение мер противопожарной безопасности, экологические мероприятия. Индикаторы за- грязнения окружающей среды	<b>Знать</b> расчет количества и состава продуктов для похода и условия их сохранения.  <b>Уметь</b> соблюдать пра- вила гигиены, санита- рии, пожарной безо- пасности; обеззаражи- вать воду из природных источков; освоить технологию приго- товления обеда в по- ходных условиях	Практи- ческая работа « Расчет количе- ства и состава продук- тов для похода »	Домаш- ние  фильт- ры	Любимый походный рецепт
		13-14	Заго- товка  про- дуктов	Заготовка продуктов.  Практическая работа «Сушка трав и специй»	2	Ком- бини- рован- ные	Значение заготовки овощей и фруктов на зиму. Процессы, происходящие при сушке.. Условия и сроки хранения. Приемы заготовки продуктов на зиму. Технология сушки укропа	<b>Знать</b> способы заго- товки продуктов на зиму.  <b>Уметь</b> заготавливать специи способом сушки	Пр. работа «Сушка трав и специй»	Роль капус- ты в пи- щии	Подгото- вить ре- цепт блю- да с ис- пользова-
<b>Создание изделий из текстильных и поделочных материалов (24 ч)</b>											
		15-16	Худо- жест- вен- ные ремёс- ла	Лоскутное шитье Приёмы и технология лоскутного шитья. Пр. раб. «Изгот. схемы лоскут. блока»	2	Усво- ение новых знаний	Краткие сведения из истории создания изделия из лоскута Приёмы и технология лоскутного шитья. Элементы декоративных решений.	<b>Знать</b> основу лоскутной техники.  <b>Уметь</b> подбирать ткань по цвету, текстуре.	Кроссвор- д  Пр. раб. «Изготов- ление шаблоно- в»	Технол- огия «Печво- рик»	Пригото- вить варианты лоскутных блоков сборки

1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		17-20	Художественные ремёсла	Композиционное и цветовое решение в лоскутном шитье Практическая работа «Выполнение эскиза»	4	Комбинированный. Практикум	Разработка эскиза изделия с учетом композиционных решений. Колоритное решение рисунка. Подбор материалов и инструментов. представление о композиционном и цветовом решении изделия; научить изготавливать и пользоваться шаблонами для раскроя элементов орнамента	<b>Знать</b> основы композиции; гамму красок. <b>Уметь</b> выполнять эскиз с учетом композиционного решения; работать с шаблоном	Практические работы «Выполнение эскиза прихватки»;	Композиционность. Виды перевода рисунка на ткань	Приготовить ткань, краски, резерв. Продолжить работу
		21-22	Художественные ремёсла	Лоскутное шитье. Техника «из отдельных полос» Прак. раб. «Разработка	2	Практикум	Технологическая последовательность изготовления изделия.  Особенности выполнения лоскутного шитья в технике из полос. Способы и технологии выполнения рисунка.	<b>Знать</b> технологическую последовательность изготовления изделия.  <b>Уметь</b> изготовить изделие в технике «из отдельных полос»	Самоконтроль	Лоскутное шитье в народных промыслах народов России	Продолжить работу
		23-24	Художественные ремёсла	Оформление и защита готового изделия	2	Комбинированный	Виды и способы оформления готового изделия. Реклама. Защита готового изделия	<b>Знать</b> способы оформления изделия.  <b>Уметь</b> рекламировать и защищать готовое изделие	Оценка	Разновидности рекламы	Оценка изделия родителями
		25-26	Художественные ремёсла	Использование вторичного сырья  в быту. Разработка эскиза изделия	2	Усвоение новых знаний	Разновидности вторсырья, дополнительные материалы, экологические и санитарно-гигиенические требования, ТБ. Разработка эскиза цветов и пластмассовых изделий	<b>Знать</b> виды пластмасс, подбирать их по назначению.  <b>Уметь</b> разрабатывать эскиз	Тестирование	Способы переработки вторсырья	Закончить эскиз

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		27-28	Художественные ремёсла	Технология изготовления выбранного изделия Пр. работа. Разработка	2	Комбинированный	Обзор техники и технологии обработки вторичного сырья. Подбор техники, сырья и инструментов для изготовления выбранного изделия	<b>Знать</b> технологию выbranного изделия с соблюдением правил ТБ.  <b>Уметь</b> работать с пластмассой и дополнительными материалами	Соответствие эскиза изделия	Интернет	Продолжить работу
		29-30	Художественные	Практическая работа «Изготовление изделия»	2	Практическое применение знаний,	Продолжение работы в соответствии с технологической картой. Этапы работы над творческим заданием	<b>Знать</b> последовательность изготовления изделия.  <b>Уметь</b> выполнять по-	Соответствие эскиза и изделия	Виды художественного оформления	Подготовить отдельные материалы
		31-32	Художественные ремёсла	Художественное оформление. Защита творческого проекта	2	Обобщение и систематизация	Актуальность выполненного изделия. Художественное оформление, защита творческого проекта	<b>Знать</b> правила художественного оформления.  <b>Уметь</b> защищать творческий проект	Защита творческого проекта		Оценка изделия родителями
		33-34	Элементы материаловедения	Натуральные волокна. Практическая работа «Выполнение саржевого переплетения»	2	Лабораторно-практическая работа	Натуральные волокна животного происхождения (шерсть, шелк, пух). Получение нитей из этих волокон. Свойства натуральных волокон животного происхождения. Саржевое и атласное переплетения нитей в тканях. Понятие о раппорте. Дефекты тканей. Характеристика свойств хлопчатобумажных, льняных, шелковых и шерстяных	<b>Знать</b> способы получения натуральных волокон животного происхождения, свойства натуральных волокон.  <b>Уметь</b> выполнять саржевое и атласное переплетения	Практическая работа «Выполнение саржевого переплетения»	Эксклюзивные волокна животного происхождения	Закончить работу, составить коллекцию образцов тканей

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		35-36	Элементы материаловедения	Пиломатериалы Древесные материалы Пр. работа «Определение пороков древесины»	2	Лабораторно-практическая работа	Пороки древесины. Заготовка древесины. Производство и применение пиломатериалов. Свойства древесины.	<b>Знать</b> свойства древесины технологию производства пиломатериалов <b>Уметь</b> определять пороки древесины.	Практическая работа Изучение пороков древесины		Собрать образцы пороков древесины.
		37-38	Элементы машинovedения	Регуляторы швейной машины. Причины дефектов строчки .Пр. работа «Установка	2	Комбинированный	Назначение, устройство и принцип действия регуляторов бытовой универсальной швейной машины. Неполадки в работе швейной машины, вызываемые дефектами машинной иглы или неправильной ее установкой. ТБ при выполнении работ	<b>Знать</b> назначение, устройство и принцип действия регуляторов швейной машины;. <b>Уметь</b> регулировать качество машинной строчки; соблюдать	Практическая работа «Установка машинной иглы»	Промышленные швейные машины	Установка машинной иглы в домашних условиях
		39-40	Элементы машинovedения	Машинные швы. Классификация краевых швов. Пр. работа «Выполнение образцов	2	Комбинированный	Классификация машинных швов. Способы обработки изделия краевыми швами. Технология выполнения краевых швов. Технические условия на выполнения машинных краевых швов ВТО. Схемы обозначения краевых швов.	<b>Знать</b> назначение, устройство и принцип действия регуляторов швейной машины; <b>Уметь</b> выполнять краевые швы, рисовать схемы краевых швов, выполнять	Пр. работа «Выполнение образцов краевых швов»	Современные технологии обработки краев	Нарисовать схемы краевых швов.
		41-42	Элементы машинovedения	Уход за швейной машиной. Отработка строчки. Виды передач	2	Комбинированный	Правила ухода (чистка, смазка); инструменты и приспособления, применяемые при чистке и смазке. Виды передач, зубчатые передачи. Условные и графические обозначения на кинематических схемах зубчатых передач. Чтение кинематической схемы. Правила ТБ	<b>Знать</b> условные обозначения на кинематических схемах зубчатых передач. <b>Уметь</b> ухаживать за швейной машиной; читать кинематическую схему; соблюдать правила ТБ	Контрольная работа Опрос	Сложные механизмы	



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
							<b>Творческие проектные работы (10 ч)</b>				
		43-44	Творческие проектные работы	Этапы выполнения творческого проекта. Практическая работа «Раз-	2	Усвоение новых знаний	Правила выполнения и оформления творческого проекта. Определение потребностей людей и общества. Обоснование выбора изделия для проекта. Разработка банка идей, анализ и выбор	<b>Знать</b> правила выполнения и оформления проекта. <b>Уметь</b> разрабатывать идеи и варианты, анализировать и выбирать согласно требованиям приемлемый	Практическая работа «Разработка банка идей»	Потребности людей и об-	Подобрать материалы для изделия
		45-46	Творческие проектные работы	Техники выполнения изделий. Практическая работа «Раз-	2	Комбинированный	Выбор материалов, приспособлений и оборудования, последовательность изготовления изделия. Техники выполнения изделий. Эскиз изделия. Выдвижение идей для	<b>Знать</b> последовательность изготовления изделия. <b>Уметь</b> правильно подбирать соответствующие материалы инструменты, осуществлять	Опрос	Функциональные особенности изделий	Подбор сырья
		47-48	Творческие проекты	Изготовление изделия. Перечень кри-	2	Практикум	Последовательность изготовления изделия. Эргонометрические требования. ТБ. Разработка перечня критериев	<b>Знать</b> эргонометрические требования. <b>Уметь</b> последователь-	Контрольная работа. Опрос по карточкам	Целесообраз-	Разработать рекламный
		49-50	Творческие проекты	Экономическое и экологическое обоснование	2	Комбинированный	Расчет себестоимости изделия. Экологическое обоснование. Виды отделок. Анализ изделий из банка объектов	<b>Знать</b> роль экологического обоснования проекта. <b>Уметь</b>	Практическая работа «Отделка из-		Подготовить экономическое и экологическое обоснова-
		51-52	Творческие проектные работы	Защита проекта	2	Защита проекта	Публичные выступления обучающихся с обоснованием представляемых проектов	<b>Знать</b> правила защиты проекта. <b>Уметь</b> обосновывать необходимость предлагаемого проекта	Самооценка результатов, качества изделия		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>Технологии ведения дома (4 ч)</b>											
		53-54	Технологии ведения дома	Эстетика и экология жилища. Практическая работа «Эскиз интерьера»	2	Комбинированный	Краткие сведения из истории архитектуры и интерьера. Национальные традиции, связь архитектуры с природой. Интерьер жилых помещений и их комфортность. Современные стили в интерьере. Подбор средств и декоративных украшений помещения. Эскиз интерьера	<b>Знать</b> экологические требования к жилищу. <b>Уметь</b> определять композицию, пропорцию в современном интерьере; выбирать способы графического отображения объекта или процесс	Эскиз	Квартира как экосистема	Эскиз и домашний интерьер
		55-56	Технологии ведения дома	Уход за одеждой и обувью. Практическая работа «Наложение заплаты руч-	2	Комбинированный	Современные средства ухода за бельевыми изделиями, и одеждой и обувью. Способы ухода за одеждой из шерстяной и шелковой ткани, методы удаления пятен с одежды. Условные обозначения на ярлыках. Правила хранения, чистки, сушки обуви. Последовательность выполнения ремонта одежды	<b>Знать</b> способы ухода за обувью. <b>Уметь</b> проводить ремонт одежды декоративными отделочными заплатами ручным способом; соблюдать правила ТБ во время	Практическая работа «Наложение заплаты ручным способом»	Интернет	Найти полезные советы по удалению различных видов пятен
<b>Электротехнические работы (4 ч)</b>											
		57-58	Электротехнические работы	Электромонтажные работы и профессии, связанные с ними	2	Комбинированный	Общие понятия об электрическом токе; виды источников тока и потребителей электро энергии. Правила электробезопасности, индивидуальные средства защиты при выполнении электротехнических работ. Профессии, связанные с выполнением электромонтажных работ -	<b>Знать</b> правила электробезопасности. <b>Уметь</b> оказывать первую помощь при поражении электрическим током; соблюдать правила <b>ТБ</b>	Опрос	Восстановительность профессии	Закрепить изученный материал, подготовиться к практической работе

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		59-60	Электро-технические работы	Практическая работа «Подключение проводов к вилке»	2	Комбинированный	Чтение схем электрических цепей, включающих электромагнитные устройства. Организация рабочего места, подключение проводов к вилке. Оказание первой помощи при поражении электрическим током	<b>Знать</b> условные графические изображения элементов электрических цепей на электрических схемах. <b>Уметь</b> подключать провода к вилке	Проверка сборки устройства	Модели из деталей	электроконструктора
<b>Дизайн пришкольного участка (10 ч)</b>											
		61-62	Дизайн пришкольного участка	Почва на пришкольном участке и в регионе. ТБ	2	Ознакомление с новым	Понятие о почве как об основном средстве сельскохозяйственного производства. Почва на пришкольном участке. Правила безопасного труда при работе на пришкольном	<b>Знать</b> вид почвы на пришкольном участке; правила ТБ. <b>Уметь</b> применять правила ТБ при работе на пришкольном участке	Тестирование	Практически неподвижные почвы на при-	Повторить ТБ
		63-64	Дизайн пришкольного участка	Типы почв. Понятие о плодородии почвы	2	Формирование новых	Понятие о плодородии почвы. Способы повышения почвенного плодородия и защиты почв от эрозии. Типы почв	<b>Знать</b> типы почв, плодородие почвы. <b>Уметь</b> применять средства защиты от эрозии почвы	Опрос	Особенности агротехники	Обсудить с родителями вид почвы выбранного

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		65-66	Ди-зайн пришкольного участка	Технология выращивания Цветочно-декоративных культур Пр. работа «Эскиз цветочно-декоративной клумбы»	2	Практическое применение знаний и умений	Биологические и хозяйственные сорта региона. Районированные сорта цветочно-декоративных культур. Способы размножения многолетних цветочных растений	<b>Знать</b> технологию выращивания цветочно-декоративных культур; правила ТБ. <b>Уметь</b> определять сроки посадки	Контроль за действиями Пр. работа «Эскиз цветочно-декоративн	Мы и культура труда	Цветочные культуры дома
		67-68	Ди-зайн пришкольного участка	Растительные препараты для борьбы с вредителями. ТБ	2	Комбинированный	Наличие на растениях вредителей и способы борьбы с ними. Модификация препаратов. Соблюдение правил ТБ при работе с химическими средствами борьбы с вредителями растений	<b>Знать</b> неблагоприятные факторы региона; правила ТБ. <b>Уметь</b> определять способы борьбы с вредителями растений	Контрольная работа Тест	Индивидуальные средства защиты	
		68-70	Ди-зайн пришкольного участка	Технология выращивания выбранных культур Практическая работа	2	Практикум	Сроки и способы посадки выбранных культур, режим полива в зависимости от погодных условий, рыхление	<b>Знать</b> правила ухода за цветочно-декоративными культурами. <b>Уметь</b> ухаживать за выбранными культурами	Практическая работа «Изготовление макета цветочной клумбы»	Агротехника экзотических культур	

