

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5 с. Гехи »  
(МБОУ «СОШ №5 с. Гехи»)**

**МУ «Хъалха-Мартан муниципальни кюштан дешаран урхалла»  
Муниципальни бюджетни юкъарадешаран учреждени  
«ГИИХТАРА №5 ЙОЛУ  
ЮККЬЕРА ЮКЪАРАДЕШАРАН ШКОЛА»  
(МБОУ «Гихтара №5 йолу ЮЮШ»)**

**ПРИНЯТО:**  
на педагогическом совете №1  
от 30.08.2023г

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор МБОУ «СОШ №5 с. Гехи  
И.Ю. Бисултанов  
31.08.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«Технология»  
для учащихся 5-8 классов на 2023-2024 уч. год**

**Составил:  
учитель технологии  
Абаев Х.Р.**

**с.Гехи  
2023 г.**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 5-8 класса разработана на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО 2015г.), требований, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897).

Основной образовательной программы МБОУ «СОШ№5 с.Гехи».

Примерной программы основного общего образования по предметной области «Технология», и ориентирована на работу по учебнику под редакцией В.Д. Симоненко

Рабочая программа учебного курса технологии предназначена для обучения учащихся средней общеобразовательной школы в сельской местности.

***Данная программа рассчитана на работу с учащимися в рамках проекта «Точка Роста».***

Так как оснащение кабинета технологии не приспособлено для проведения практических работ по разделу «Создание изделий из текстильных и поделочных материалов» (Конструирование и моделирование швейных изделий, технология изготовления швейных изделий), то количество часов на данный раздел изменено:

- в 5 классе уменьшено с 32 часов по программе до 16 часов. Высвободившиеся часы добавлены в раздел «Дизайн пришкольного участка».

- в 6 классе уменьшено с 32 часов по программе до 12 часов Высвободившиеся часы добавлены в раздел «Дизайн пришкольного участка».

- в 7 классе то количество часов на данный раздел уменьшено с 16 часов по программе до 6 часов. Высвободившиеся часы добавлены в раздел «Дизайн пришкольного участка».

Часы распределены согласно примерной программе основного общего образования по направлению «Технология», 34 часа вариативной части распределены следующим образом: 20 часов на «Дизайн пришкольного участка», так как школа расположена в сельской местности и имеет большую парковую зону.

Оставшиеся 14 часов изучаются в разделах: 4 часа – «Кулинария», 2 часа на «Технология ведения дома», 2 часа – «Электротехнические работы», 4 часа «Современное производство и профессиональное образование».

Сокращение количества часов по основным темам учебного курса обусловлено преподаванием дизайна пришкольного участка, что является особенностью расположения

школы в сельской местности, большой парковой зоны.

На уровне основного общего образования на предмет технология отведено 238 часов (68 часов – 5 класс, 68 часов – 6 класс, 68 часов – 7 класс, 34 часа – 8 класс).

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебников, учебных и учебно-методических пособий, рекомендованных Министерством образования РФ:

- **Технология. Технология ведения дома:** учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / (Н.В.Синица, В.Д.Симоненко, – М : Вентана-Граф,
- **Технология. Индустриальные технологии:** учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / (Н.В.Синица, В.Д.Симоненко, – М : Вентана-Граф,

### **Планируемые результаты изучения предмета**

В результате освоения курса технологии 5-8 классов учащиеся должны овладеть следующими знаниями, умениями, навыками:

*Личностные результаты* изучения предмета:

- проявление познавательного интереса и активности в данной области предметной технологической деятельности;
- мотивация учебной деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самоопределение в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;
- смыслообразование (установление связи между мотивом и целью учебной деятельности);
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации;
- нравственно-эстетическая ориентация;
- реализация творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности;
- развитие готовности к самостоятельным действиям;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- гражданская идентичность (знание своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, эмоционально положительное принятие своей этнической идентичности);
- проявление технико-технологического и экономического мышления;
- экологическое сознание (знание основ здорового образа жизни, здоровье

берегающих технологий, правил поведения в чрезвычайных ситуациях, бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам).

Учебная деятельность на уроках технологии, имеющая практико-ориентированную направленность, предполагает освоение учащимися совокупности знаний по теории (понятия и термины), практике (способы и технологии выполнения изделий), способам осуществления учебной деятельности (применение инструкции, выполнение изделия в соответствии с правилами и технологиями), что обуславливает необходимость формирования широкого спектра УУД.

*Метапредметные результаты изучения курса:*

*познавательные УУД:*

- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов,
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;
- моделирование технических объектов и технологических процессов;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость;
- диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям;
- общеурочные и логические действия (анализ, синтез, классификация, наблюдение, построение цепи рассуждений, доказательство, выдвижение гипотез и их обоснование);
- исследовательские и проектные действия;
- осуществление поиска информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
- выбор наиболее эффективных способов решения учебных задач;
- формирование определений понятий;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда;

*коммуникативные УУД:*

- умение работать в команде, учитывая позицию других людей, организовать и планировать учебное сотрудничество, слушать и выступать, проявлять инициативу, принимать решения;
- владение речью;
- *регулятивные УУД:*
- целеполагание и построение жизненных планов во временной перспективе;
- самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия);
- саморегуляция.

*Предметные результаты* освоения курса предполагают следующих умений:

- осуществлять поиск и рационально использовать необходимую информацию в области оформления помещения, кулинарии и обработки тканей для проектирования и создания объектов труда;
- сервировать стол к завтраку;
- определять в ткани долевую нить, лицевую и изнаночную стороны;
- подбирать материалы по цвету, рисунку и фактуре, пользоваться шаблонами;
- оценивать условия применимости технологии в том числе с позиций экологической защищенности;
- прогнозировать по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов / параметров / ресурсов, проверяет прогнозы опытно-экспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты;
- в зависимости от ситуации оптимизировать базовые технологии (затратность – качество), проводит анализ альтернативных ресурсов, соединяет в единый план несколько технологий без их видоизменения для получения сложносоставного материального или информационного продукта;
- проводить оценку и испытание полученного продукта;
- проводить анализ потребностей в тех или иных материальных или информационных продуктах;
- описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации;

- проводить и анализировать разработку и / или реализацию прикладных проектов

**Выпускник научится:**

- проводить оценку и испытание полученного продукта;
- проводить анализ потребностей в тех или иных материальных или информационных продуктах;
- описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации;
- проводить и анализировать разработку и / или реализацию прикладных проектов, предполагающих:
  - изготовление материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования / настройки) рабочих
  - инструментов / технологического оборудования;
  - модификацию материального продукта по технической документации и изменения параметров технологического процесса для получения заданных свойств материального продукта;
- проводить и анализировать разработку и / или реализацию технологических проектов, предполагающих:
  - оптимизацию заданного способа (технологии) получения требующегося материального продукта (после его применения в собственной практике);
  - обобщение прецедентов получения продуктов одной группы различными субъектами (опыта), анализ потребительских свойств данных продуктов, запросов групп их потребителей, условий производства с выработкой (процессированием, регламентацией) технологии производства данного продукта и ее пилотного применения; разработку инструкций, технологических карт для исполнителей, согласование с заинтересованными субъектами;
  - разработку (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения материального и информационного продукта с заданными свойствами;
- проводить и анализировать разработку и / или реализацию проектов, предполагающих:
  - планирование (разработку) материального продукта в соответствии с задачей

собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации);

- планирование (разработку) материального продукта на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов;
- разработку плана продвижения продукта;

Выпускник получит возможность научиться:

- выявлять и формулировать проблему, требующую технологического решения;
- модифицировать имеющиеся продукты в соответствии с ситуацией / заказом / потребностью / задачей деятельности и в соответствии с их характеристиками разрабатывать технологию на основе базовой технологии;
- технологизировать свой опыт, представлять на основе ретроспективного анализа и унификации деятельности описание в виде инструкции или технологической карты;
- оценивать коммерческий потенциал продукта и / или технологии.

### **Содержание учебного курса 5 класс**

Разделы и темы программы	Кол-во часов по классам
	<b>5 класс</b>
<b>Вводный урок</b>	<b>2</b>
<b>Дизайн пришкольного участка</b>	<b>20</b>
(осенние работы)	10
(весенние работы)	10
<b>Кулинария</b>	<b>16</b>
Санитария и гигиена	2
Физиология питания	2
Технология приготовления пищи	8
Сервировка стола	2
Заготовка продуктов	2
<b>Создание изделий из текстильных материалов</b>	<b>12</b>
Рукоделие. Художественные ремесла	10
Элементы материаловедения	2
<b>Технология ведения дома</b>	<b>4</b>

Эстетика и экология жилища	4
<b>Творческие, проектные работы</b>	<b>10</b>
Резерв учебного времени	4
<b>Итого</b>	<b>68</b>

### **Вводное занятие (2 часа)**

#### **Основные теоретические сведения**

Содержание и задачи курса «Технология». Правила внутреннего распорядка в кабинете. Санитарно-гигиенические требования, общие правила техники безопасности.

### **Дизайн пришкольного участка (10 часов)**

(осенний период)

#### **Основные теоретические сведения**

Краткая история цветоводства. Особенности цветочных культур. Разнообразие луковичных растений. Наиболее распространенные однолетние декоративные культуры. Сорта растений и условия их выращивания. Правила и последовательность сбора и хранения семян. Условия жизни растений, почвы, как часть неживой природы, роль удобрений в жизни растений.

### **Кулинария (16 часов)**

#### **Кейс «Санитария и гигиена» (2 часа)**

#### **Основные теоретические сведения**

Санитарные требования к помещению кухни и столовой. Правила санитарии и гигиены при обработке пищевых продуктов.

### **Физиология питания (2 часа)**

#### **Кейс «Здоровое питание»**

#### **Основные теоретические сведения**

Понятие о процессе пищеварения. Общие сведения о питательных веществах и витаминах. Содержание витаминов в пищевых продуктах. Пищевая пирамида. Первая помощь при пищевых отравлениях.

### **Практические работы**

Работа с таблицами по составу и количеству витаминов в различных продуктах. Определение количества и состава продуктов, обеспечивающих суточную потребность человека в витаминах.

### **Технология приготовления пищи (8 часов)**

## **Бутерброды, горячие напитки**

### Основные теоретические сведения

Продукты, используемые для приготовления бутербродов. Виды бутербродов. Технология приготовления бутербродов. Способы оформления открытых бутербродов. Требования к качеству бутербродов. Условия и сроки хранения бутербродов.

Виды горячих напитков. Способы заваривания кофе, какао, чая и трав.

### Практические работы

Составление технологических карт приготовления бутербродов.

## **Кейс «Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий»**

### Основные теоретические сведения

Виды круп, бобовые и макаронные изделия. Правила варки крупяных рассыпчатых, вязких и жидких каš, макаронных изделий. Технология приготовления блюд из бобовых, обеспечивающая сохранение в них витаминов группы В. Причины увеличения веса и объема при варке.

### Практические работы

Чтение маркировки, штриховых кодов на упаковке. Составление технологических карт приготовления блюд

## **Блюда из овощей и фруктов**

### Основные теоретические сведения

Виды овощей и фруктов, содержание в них минеральных веществ, белков, жиров, углеводов, витаминов.

Методы определения качества овощей и фруктов. Влияние экологии на качество овощей и фруктов. Назначение, виды и технология механической обработки овощей.

Виды салатов.

Современные инструменты и приспособления для механической обработки и нарезки овощей. Фигурная нарезка овощей для художественного оформления салатов. Приготовление блюд из сырых и вареных овощей. Жаренье овощей и определение их готовности.

### Практические работы

Составление технологических карт приготовления блюд

## **Блюда из яиц**

### Основные теоретические сведения

Строение яйца. Способы определения свежести яиц. Приспособления и оборудование для приготовления блюд из яиц.

### Практические работы

Выполнение эскизов художественной росписи яиц.

### **Кейс «Сервировка стола» (2 часа).**

#### Основные теоретические сведения

Составление меню на завтрак. Правила подачи горячих напитков. Столовые приборы и правила пользования ими. Эстетическое оформление стола. Правила поведения за столом.

#### Практические работы

Складывание тканевых и бумажных салфеток различными способами.

### **Заготовка продуктов (2 часа).**

#### Основные теоретические сведения

Роль продовольственных запасов в экономном ведении домашнего хозяйства. Способы приготовления домашних запасов. Правила сбора ягод, овощей, фруктов грибов, лекарственных трав для закладки на хранение. Условия и сроки хранения сушеных и замороженных продуктов. Температура и влажность в хранилище овощей и фруктов.

### **Создание изделий из текстильных и поделочных материалов (12 часов)**

#### **Элементы материаловедения (2 час).**

#### Основные теоретические сведения

Классификация текстильных волокон. Натуральные растительные волокна. Изготовление нитей и тканей в условиях прядильного и ткацкого производства и в домашних условиях. Основная и уточная нити, кромка и ширина ткани. Полотняное переплетение. Лицевая и изнаночная сторона ткани. Свойства тканей из натуральных растительных волокон. Краткие сведения об ассортименте хлопчатобумажных и льняных тканей. Материалы, применяемые в декоративно-прикладном искусстве.

#### Практические работы

Изучение свойств нитей основы и утка. Определение направления долевой нити в ткани. Определение лицевой и изнаночной сторон ткани. Выполнение образца полотняного переплетения.

#### Варианты объектов труда.

Образцы ткани. Образец полотняного переплетения.

### **Кейс «Рукоделие. Художественные ремесла» (10 часов)**

#### **Вышивка**

#### Основные теоретические сведения

Вышивка как один из самых древних видов декоративного искусства. Безопасные приемы работы. История. Инструменты и материалы. Проектирование личностно или общественно значимых изделий с использованием текстильных или поделочных материалов.

Оценка материальных затрат и качества изделия. Отработка приобретенных навыков, использование схем образцов в технологической последовательности изготовления изделия. Цветовое решение. Значимость художественного оформления изделия, соответствие отделки назначению. Современные материалы отделки и перспективы их применения

#### Практические работы

Определение места и размера узора на изделии.

Перевод рисунка на ткань, увеличение и уменьшение рисунка. Заправка изделия в пяльцы. Выполнения простейших вышивальных швов: стебельчатого, тамбурного, «вперед иголку», «назад иголку», петельного, «козлик». Способы безузлового закрепления рабочей нити. Свободная вышивка по рисованному контуру узора. Отделка вышивкой игрушек.

#### Кейс «Технологии ведения дома» (4 часа).

##### **Эстетика и экология жилища**

###### Основные теоретические сведения

Краткие сведения из истории архитектуры и интерьера. Национальные традиции, связь архитектуры с природой. Интерьер жилых помещений и их комфортность. Современные стили в интерьере.

Рациональное размещение оборудования кухни и уход за ним. Создание интерьера кухни с учетом запросов и потребностей семьи и санитарно-гигиенических требований. Современные системы фильтрации воды. Разделение кухни на зону для приготовления пищи и зону столовой. Отделка интерьера тканями, росписью, резьбой по дереву. Декоративное украшение кухни изделиями собственного изготовления.

Влияние электробытовых приборов и технологий приготовления пищи на здоровье человека.

#### Практические работы:

Выполнение эскиза интерьера кухни. Выполнение эскизов прихваток, полотенец и др.

#### Дизайн пришкольного участка (10 часов)

**(весенний период)**

###### Основные теоретические сведения

Очистка почвы от остатков растений и листвы. Первичные источники заболеваний растений. Особенности правильного использования и размещения декоративных растений садов. Обучение приемам планировки цветников и правилам посева семян. Правила и основные приёмы ухода за растениями. Названия растений (настурция, бархатцы, люпин). Знакомство с разнообразием цветочно- декоративных культур с целью составления из них букетов.

## **Творческие, проектные работы (10 часов)**

### **Примерные темы**

Изготовление изделий декоративно-прикладного искусства.

### **Содержание учебного курса 6 класс**

Разделы и темы программы	Кол-во часов по классам
	6 класс
<b>Вводный урок</b>	<b>2</b>
<b>Дизайн пришкольного участка</b>	<b>18</b>
(осенние работы)	8
(весенние работы)	10
<b>Технология ведения дома</b>	<b>8</b>
Эстетика и экология жилища	8
<b>Кулинария</b>	<b>12</b>
Рыба. Технология обработки рыбы.	4
Мясо. Технология обработки мяса.	2
Птица. Технология приготовления блюд из птицы.	2
Супы. Технология приготовления первых блюд.	2
Сервировка стола	2
<b>Создание изделий из текстильных материалов</b>	<b>10</b>
Элементы материаловедения	2
Швейные ручные работы.	2
Проект «Подарок»	6
<b>Рукоделие. Художественные ремесла</b>	<b>8</b>
<b>Творческие, проектные работы</b>	<b>8</b>
<b>Резерв учебного времени</b>	<b>2</b>
<b>итого</b>	<b>68</b>

### **Вводное занятие (2 часа)**

### Основные теоретические сведения

Содержание и задачи курса «Технология». Правила внутреннего распорядка в кабинете. Санитарно-гигиенические требования, общие правила техники безопасности.

### **Дизайн пришкольного участка (8 часов)**

(осенний период)

### Основные теоретические сведения

Эстетика пришкольного участка. Краткая история цветоводства. Цветы в легендах и преданиях. Важнейшие особенности цветочных растений. Посадка под зиму луковичных растений. Однолетние декоративные растения. Разнообразие форм и окрасок. Астра однолетняя, бархатцы и календула. Сбор и сортировка семян цветов перед хранением. Осенняя перекопка грядок с внесением сухих удобрений.

### **Оформление интерьера (8)**

### Основные теоретические сведения

Планировка жилого дома. Экологичные материалы. Зонирование помещений жилого дома. Композиция в интерьере: виды композиции, ритм. Декоративное оформление интерьера (цвет, отделочные материалы, текстиль).

Использование комнатных растений в интерьере, их декоративная ценность и влияние на микроклимат помещения.

### Практическая работа

Творческий проект «Растения в интерьере комнаты»

### **Кулинария (12 часов)**

#### **Кейс «Блюда из рыбы и нерыбных продуктов моря» (4 часа)**

### Основные теоретические сведения

Понятие о пищевой ценности рыбы и нерыбных продуктов моря. Возможности кулинарного использования рыбы разных видов. Технология и санитарные условия первичной и тепловой обработки рыбы. Условия и сроки хранения рыбной продукции.

### Практические работы

Подбор инструментов и оборудования для разделки рыбы. Определение свежести рыбы органолептическим методом. Первичная обработка чешуйчатой рыбы. Варка и жаренье рыбы в целом виде, звеньями, порционными кусками. Определение готовности рыбных блюд.

#### **Кейс «Блюда из мяса и мясных продуктов» (2 часа)**

### Основные теоретические сведения

Понятие о пищевой ценности мяса. Виды мяса и мясных продуктов. Технология подготовки мяса к тепловой обработке. Санитарные требования при обработке мяса.

### Практические работы

Определение доброкачественности мяса

#### **Кейс «Технология разделки и приготовление блюд из птицы» (2 часа)**

Способы определения качества птицы. Подготовка птицы к тепловой обработке. Технология разделки птицы. Подготовка птицы для приготовления блюд. Тепловая обработка птицы. Технология варки птицы. Технология жарки птицы. Приготовление блюда из птицы.

### Практические работы

Определение доброкачественности птицы. Приготовление блюд из птицы.

#### **Кейс «Приготовление первых блюд» (2 часа)**

### Основные теоретические сведения

Технология приготовления первых блюд. Классификация супов.

### Практические работы

Приготовление заправочного супа.

#### **Сервировка стола к обеду (2 часа)**

### Основные теоретические сведения

Понятие калорийности продуктов. Правила сервировки стола к обеду. Правила поведения за столом.

### Практические работы

Творческий проект «Приготовление воскресного обеда»

#### **Создание изделий из текстильных и поделочных материалов (10 часов)**

#### **Кейс «Элементы материаловедения» (2 часа)**

### Основные теоретические сведения

Текстильные материалы из химических волокон и их свойства. Способы получения химических волокон.

### Практические работы

Изучение свойств текстильных материалов из химических волокон.

#### **Швейные ручные работы (2 часа)**

### Основные теоретические сведения

Инструменты, приспособления для выполнения ручных работ. Правила и техника безопасности при работе со швейными иглами, булавками, ножницами. Ручные строчки и стежки, виды ручных стежков и строчек. Размер стежков, ширина шва. Технические условия при выполнении ручных работ. Терминология ручных работ.

### Практические работы

Изготовление образцов ручных строчек и стежков.

## **Проект «Подарок» (6 часов)**

Подготовка доклада к защите проекта. Защита проекта.

## **Рукоделие. Художественные ремесла (16 часов)**

### **Кинусайга (1час)**

#### Основные теоретические сведения

Нетрадиционные виды рукоделия и декоративно-прикладного творчества. Применение лоскутной техники. Композиция, ритм, орнамент. Построение узора в художественной отделке. Холодные, теплые, хроматические и ахроматические цвета. Цветовые контрасты.

#### Практические работы

Подбор рисунка. Перенос рисунка на основу. Подбор ткани. Изготовление панно.

### **Декупаж(1 час)**

#### Основные теоретические сведения

Нетрадиционные виды рукоделия и декоративно-прикладного творчества. Применение декупажа.

#### Практические работы

Изготовление изделия.

### **Роспись по дереву (1 час)**

### **Роспись по стеклу (1 час)**

#### Основные теоретические сведения

Традиционные виды рукоделия и декоративно-прикладного творчества. Применение росписи. Виды росписи. Элементы росписи. Композиция, ритм, орнамент. Построение узора в художественной отделке. Холодные, теплые, хроматические и ахроматические цвета. Цветовые контрасты.

#### Практические работы

Подбор рисунка. Перенос рисунка на основу. Исполнение росписи. Лакировка изделия.

### **Вышивка крестиком (1 час)**

### **Картины из шерсти (1 час)**

### **Игрушки в стиле Тильда (1 час)**

#### Основные теоретические сведения

Нетрадиционные виды рукоделия и декоративно-прикладного творчества.

История создания интерьерной игрушки. Подбор ткани и инструментов. Технология изготовления.

### **Кейс «Игрушки из носочков» (1 час)**

## **Проект «Украшение интерьера» (8 часов)**

### Основные теоретические сведения

Подбор материала, подготовка доклада.

### Практические работы

Изготовление изделия. Контроль и оценка качества готового изделия. Защита проекта «Наряд для дома».

## **Дизайн пришкольного участка (10 часов)**

(весенний период)

### Основные теоретические сведения

Эстетика пришкольного участка. Посев семян бархатцев, календулы, настурции на рассаду. Уход за рассадой (рыхление, полив, подкормка.). Пикировка рассады. Подготовка земли к высадке в открытый грунт. Высадка рассады в открытый грунт.

## **Содержание учебного курса 7 класс**

Разделы и темы программы	Кол-во часов по классам
	7 класс
<b>Вводный урок</b>	<b>2</b>
<b>Дизайн пришкольного участка</b>	<b>20</b>
(осенние работы)	10
(весенние работы)	10
<b>Кулинария</b>	<b>14</b>
Физиология питания	2
Технология приготовления пищи	10
Заготовка продуктов	2
<b>Создание изделий из текстильных материалов</b>	<b>12</b>
Элементы материаловедения	2
Рукоделие. Художественные ремесла	8
Машиноведение	2
<b>Технология ведения дома</b>	<b>6</b>
Эстетика и экология жилища	6

<b>Электротехнические работы</b>	<b>2</b>
Электроосветительные приборы. Электроприводы.	2
<b>Творческие, проектные работы</b>	<b>10</b>
<b>Резерв учебного времени</b>	<b>2</b>
<b>Итого</b>	<b>68</b>

### **Вводное занятие (1 час)**

#### **Основные теоретические сведения**

Содержание и задачи курса «Технология». Правила внутреннего распорядка в кабинете. Санитарно-гигиенические требования, общие правила техники безопасности.

### **Дизайн пришкольного участка (10 часов)**

(осенний период)

#### **Основные теоретические сведения**

Краткая история развития ландшафтного дизайна. Осенние работы на пришкольной территории. Правила безопасного труда при работе на пришкольном участке. Закладывание компостной кучи. Стационарное и переносное, постоянное и сменное цветочное оформление. Элементы: альпийская горка, малая архитектура, садовая скульптура

### **Кулинария (14 часов)**

#### **Физиология питания (2 час)**

#### **Основные теоретические сведения**

Понятие о микроорганизмах. Полезное и вредное воздействие микроорганизмов на пищевые продукты. Источники и пути проникновения болезнетворных микробов в организм человека. Понятие о пищевых инфекциях. Заболевания, передающиеся через пищу. Профилактика инфекций. Первая помощь при пищевых отравлениях.

Определение срока годности консервов по маркировке на банке.

### **Технология приготовления пищи (10 часов)**

#### **Мясо и мясные продукты**

#### **Основные теоретические сведения**

Значение мяса в питании человека. Мясо, Виды мяса, признаки доброкачественного мяса. Механическая (первичная) обработка мяса. Тепловая обработка мяса. Технология приготовления мясных блюд.

### **Кейс «Кисломолочные продукты и блюда из них»**

#### **Основные теоретические сведения**

Кисломолочные продукты, их пищевая ценность и значение для организма человека.

Ассортимент кисломолочных продуктов. Сроки хранения кисломолочных продуктов. Требования к качеству готовых блюд из творога.

### **Мучные изделия**

#### Основные теоретические сведения

Виды теста. Рецептура и технология приготовления теста с различными видами разрыхлителей. Влияние соотношения компонентов теста на качество готовых изделий. Виды начинок и украшений для изделий из теста.

#### Практические работы

Выполнение эскизов художественного оформления праздничных пирогов, тортов, пряников, пирожных.

### **Кейс «Фрукты и ягоды»**

#### Основные теоретические сведения

Сахар, его роль в кулинарии и в питании человека. Роль десерта в праздничном обеде. Исходные продукты, желирующие и ароматические вещества, используемые для приготовления сладких блюд и десерта.

### **Заготовка продуктов (2 час)**

#### Основные теоретические сведения

Основные технологические процессы при подготовке к консервированию. Рецептура и способы приготовления варенья. Способы определения готовности, условия и сроки хранения.

### **Создание изделий из текстильных и поделочных материалов (12 часов)**

#### **Элементы материаловедения (2 час)**

#### Основные теоретические сведения

Химические волокна. Технология производства и свойства искусственных волокон. Свойства тканей из искусственных волокон. Использование тканей из искусственных волокон при производстве одежды. Сложные переплетения нитей в тканях. Зависимость свойств ткани от вида переплетения. Уход за изделиями из искусственных волокон.

#### Практические работы:

Определение состава тканей по их свойствам.

### **Кейс «Рукоделие. Художественные ремесла» (8 часа)**

#### Основные теоретические сведения

История развития техники плетения из тесьмы. Материалы и инструменты, составление схемы изделия. Подбор инструментов, приспособлений, материалов для плетения. Технология, приемы и особенности плетения из тесьмы. Значимость художественного оформления изделия, соответствие отделки назначению. Современные

материалы отделки и перспективы их применения.

### **Элементы машиноведения (2 час)**

#### Основные теоретические сведения

Правила регулировки и наладки швейной машины

### **Технологии ведения дома (6 часа)**

#### **Кейс «Эстетика и экология жилища» (6 часа)**

#### Основные теоретические сведения

Требования к интерьеру прихожей, детской комнаты. Способы оформления интерьера. Использование в интерьере декоративных изделий собственного изготовления. Использование комнатных растений в интерьере, их влияние на микроклимат помещения.

#### Практические работы

Подбор декоративных комнатных растений в интерьере квартиры.

### **Электротехнические работы (2 час)**

#### **Кейс «Электроосветительные приборы» (2 час)**

#### Основные теоретические сведения

Электроосветительные приборы. Пути экономии электроэнергии. Виды ламп, источников тока и их характеристики. Правила ТБ работы с электроприборами.

### **Творческие, проектные работы (10 часов)**

#### Примерные темы

Изготовление изделий декоративно-прикладного искусства.

#### **Кейс «Дизайн пришкольного участка» (10 часов)**

(весенний период)

#### Основные теоретические сведения

Роль цветов в оформлении ландшафта. Виды цветочных культур для декоративного оформления клумб. Пропорциональная и композиционная зависимость растений. Знакомство с первичными источниками заболеваний растений. Обучение приемам планировки цветников и правилам посева семян. Познакомить с правилами и основными приемами ухода за растениями. Названия растений (настурция, бархатцы, люпин). Знакомство с разнообразием цветочно-декоративных культур, с внешними признаками семян.

## **Содержание учебного курса 8 класс**

Разделы и темы программы	Кол-во часов по классам
	8 класс
<b>Вводный урок</b>	<b>2</b>
<b>Дизайн пришкольного участка</b>	<b>20</b>
(осенние работы)	10
(весенние работы)	10
<b>Кулинария</b>	<b>4</b>
Технология приготовления пищи	2
Сервировка стола	2
<b>Технология ведения дома</b>	<b>2</b>
Бюджет семьи. Рациональное планирование расходов	2
<b>Электротехнические работы</b>	<b>2</b>
Электротехнические устройства	2
<b>Современное производство и профессиональное образование</b>	<b>4</b>
Сфера производства и разделение труда	2
Пути получения профессионального образования	2
<b>Итого</b>	<b>34</b>

### **Вводное занятие (2 часа)**

#### **Основные теоретические ведения**

Содержание и задачи курса «Технология». Правила внутреннего распорядка в кабинете. Санитарно-гигиенические требования, общие правила техники безопасности.

### **Дизайн пришкольного участка (10 часов)**

(осенний период)

#### **Основные теоретические сведения**

Краткая история развития ландшафтного дизайна. Осенние работы на пришкольной территории. Правила безопасного труда при работе на пришкольном участке. Закладывание компостной кучи. Стационарное и переносное, постоянное и сменное цветочное оформление. Элементы: альпийская горка, малая архитектура, садовая скульптура

## **Кулинария (4 часа)**

### **Технология приготовления пищи (2 часа)**

#### **Блюда из птицы**

##### **Основные теоретические сведения**

Виды домашней птицы и их кулинарное употребление. Виды тепловой обработки, применяемые при приготовлении блюд из домашней птицы. Время приготовления и способы определения готовности кулинарных блюд. Оформление готовых блюд при подаче к столу.

Определение качества птицы. Первичная обработка птицы. Приготовление блюд из домашней птицы. Разделка птицы и украшение перед подачей к столу.

### **Сервировка стола (2 часа)**

##### **Основные теоретические сведения**

Приготовление закусок, десерта и пр. Требования к качеству и оформлению готовых блюд. Способы подачи готовых блюд к столу, правила пользования столовыми приборами. Правила поведения за столом и приема гостей. Как дарить и принимать цветы и подарки. Время и продолжительность визита.

##### **Практические работы**

Составление меню, расчет количества и стоимости продуктов. Сервировка стола к обеду. Изготовление приглашения.

## **Технологии ведения дома (2 часа)**

### **Бюджет семьи. Рациональное планирование расходов (2 часов)**

##### **Основные теоретические сведения**

Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи. Бюджет семьи. Анализ потребительских качеств товаров и услуг. Права потребителя и их защита. Виды бизнеса и его классификация.

### **Электротехнические работы (2 часа)**

### **Электроосветительные приборы (2 часа)**

##### **Основные теоретические сведения**

Электроосветительные приборы. Пути экономии электроэнергии. Виды ламп, источников тока и их характеристики. Правила ТБ работы с электроприборами.

## **Современное производство и профессиональное образование (4 часа)**

### **Сфера производства и разделение труда (2 часа)**

##### **Основные теоретические сведения**

Сфера и отрасли современного производства. Основные структурные подразделения производственного предприятия. Разделение труда. Приоритетные

направления развития техники и технологий в легкой и пищевой промышленности. Влияние техники и технологий на виды и содержание труда. Понятие о профессии, специальности и квалификации работника. Факторы, влияющие на уровень оплаты труда.

### **Кейс «Пути получения профессионального образования» (2 часа)**

#### Основные теоретические сведения

Роль профессии в жизни человека. Виды массовых профессий сферы производства и сервиса. Региональный рынок труда и его конъюнктура. Профессиональные качества личности и их диагностика. Источники получения информации о профессиях и путях профессионального образования. Возможности построения карьеры в профессиональной деятельности.

### **Кейс «Дизайн пришкольного участка» (10 часов)**

(весенний период)

#### Основные теоретические сведения

Роль цветов в оформлении ландшафта. Виды цветочных культур для декоративного оформления альпийской горки. Пропорциональная и композиционная зависимость растений. Пропорциональная и композиционная зависимость растений. Обучение приемам планировки цветников и правилам ухода за рассадой. Познакомить с правилами и основными приёмами высадки рассады в почву. Знакомство с правилами ухода за выращенной рассадой.