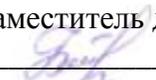


**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №26**

**«СОГЛАСОВАНО»**

Заместитель директора по УР

 / Блинова О.В.

«29» августа 2018 г.

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Директор МАОУ СОШ №26

 / Гетте И.Н.

Приказ № 171-д от «29» августа 2018 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по предмету «Технология»**

**5 класс**

**Составитель:** Гимальская Е.П.,  
учитель технологии, первая  
квалификационная категория.

**2018-2019 учебный год**

**г. Волчанск**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа по технологии разработана на основе следующих документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (регистрационный № 35915), утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897(с изменениями)
- Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 31.03.2014 г. № 253;
- Основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования МАОУ СОШ № 26, приказ 171-д от 29.08.2018 г.

**Основной целью** изучения учебного предмета «Технология» в системе общего образования является формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

### **Задачи:**

- **освоение** технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий; технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- **овладение** общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства; безопасными приемами труда; необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- **развитие** познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- **воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- **получение** опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. При этом приоритетными видами общеучебной деятельности являются:

- определение способов решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов. Комбинирование известных алгоритмов деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартное применение одного из них.
- творческое решение учебных и практических задач: умение мотивированно отказываться от образца, искать оригинальные решения; самостоятельное выполнение различных творческих работ; участие в проектной деятельности.
- приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов. Отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности.

- умение перефразировать мысль (объяснять «иными словами»). Выбор и использование выразительных средств языка и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертеж, технологическая карта и др.) в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения.
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы и другие базы данных.
- владение умениями совместной деятельности: согласование и координация деятельности с другими ее участниками; объективное оценивание своего вклада в решение общих задач коллектива.
- оценивание своей деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей.

### **Общая характеристика учебного предмета «Технология»**

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды. С целью учета интересов и склонностей учащихся, возможностей образовательных учреждений, местных социально-экономических условий обязательный минимум содержания основных образовательных программ по технологии.

Независимо от вида изучаемых технологий содержанием программы предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- технологическая культура производства;
- распространенные технологии современного производства;
- культура, эргономика и эстетика труда;
- получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;
- основы черчения, графики, дизайна;
- знакомство с миром профессий;
- влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;
- методы технической, творческой, проектной деятельности;
- история, перспективы и социальные последствия развития технологии и техники.

В процессе обучения технологии учащиеся:

#### познакомятся:

- с предметами потребления, дизайном, проектом, конструкцией;
- с ролью технологий в развитии человечества, механизацией труда, с технологической культурой производства;
- с информационными технологиями в производстве и сфере услуг; перспективными технологиями;
- с экологическими требованиями к технологиям производства (безотходные технологии, утилизация и рациональное использование отходов; социальные последствия применения технологий);
- с понятием о научной организации труда, средствах и методах обеспечения безопасности труда; культурой труда; технологической дисциплиной;

#### овладеют:

- навыками созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
- навыками чтения и составления технической и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда, выбора, моделирования, конструирования, проектирования объекта труда и технологии с использованием компьютера;

- основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии и информации, объектов социальной и природной среды;
- умением распознавать и оценивать свойства конструкционных и природных поделочных материалов;
- умением ориентироваться в назначении, применении ручных инструментов и приспособлений; умением выбирать инструменты, приспособления и оборудование для выполнения работ, находить необходимую информацию в различных источниках, в том числе с использованием компьютера;
- навыками подготовки, организации и планирования трудовой деятельности на рабочем месте; соблюдения культуры труда;
- навыками организации рабочего места;
- умением разрабатывать учебный творческий проект, изготавливать изделия или получать продукты с использованием освоенных технологий.

Базовыми для программы являются разделы «Кулинария», «Создание изделий из текстильных и поделочных материалов», «Художественные ремесла».

Каждый раздел рабочей программы включает в себя основные теоретические сведения и практические работы. При этом предполагается, что изучение материала, связанного с практическими работами, должно предваряться освоением учащимися необходимого минимума теоретических сведений с опорой на лабораторные исследования.

В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. При организации творческой или проектной деятельности учащихся акцентируется их внимание на потребительском назначении продукта труда или того изделия, которое они выдвигают в качестве творческой идеи (его потребительной стоимости).

Основным дидактическим средством обучения технологии в основной школе является учебно-практическая деятельность учащихся.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, практические работы, выполнение проектов. Все виды практических работ в рабочей программе направлены на освоение различных технологий.

Для практических работ, выбирается объект, процесс или тема проекта для учащихся, в соответствии с имеющимися возможностями и чтобы обеспечить охват всей совокупности рекомендуемых в программе технологических операций. При этом учитывается посильность объекта труда для школьников соответствующего возраста, а также его общественную или личную ценность.

Интегративный характер содержания обучения технологии рабочая программа предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связано 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. При этом возможно проведение интегрированных занятий, создание интегрированных курсов или отдельных комплексных разделов.

**Ведущей структурной моделью** для организации занятий по технологии является комбинированный урок.

### **Место предмета «Технология» в учебном плане**

Учебный предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, называемой техносферой и являющейся главной составляющей окружающей человека действительности.

Учебный план МАОУ СОШ №26 включает 70 учебных часов для изучения курса «Технология» в 5 классе из расчета 2 ч в неделю.

### **Результаты освоения учебного предмета «Технология»**

*Личностные результаты* освоения обучающимися предмета «Технология» в 5 классе

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- формирование ответственного отношения к учению; овладение элементами организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей;
- умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.
- проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива;

*Метапредметные результаты* освоения учащимися предмета «Технология» в 5 классе

- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка

для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;

- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий и продуктов;
- проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- осознанное использование речевых средств в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей её решения; обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда; соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- планирование и регуляция своей деятельности; подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно- трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

***Предметные результаты*** освоения учащимися предмета «Технология» в 5 классе

- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя;

объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;

- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- овладение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач; овладение элементами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;

*в трудовой сфере:*

- подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;
- документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной

прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;

- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

*в мотивационной сфере:*

- оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда;

- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;

- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств, труда; наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;

*в эстетической сфере:*

- овладение методами эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда, дизайнерского проектирования изделий;

- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;

- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;

*в коммуникативной сфере:*

- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникации;

- установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;

- сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;

- адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;

*в физиолого-психологической сфере:*

- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов;

- соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;

- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

## Содержание программы 5 класса

### **Вводное занятие (2 ч)**

Содержание курса «Технология» 5 класс. Требования техники безопасности и охраны труда в мастерской. Организация рабочего места. Санитарные требования к помещению кухни и столовой. Правила санитарии и гигиены при обработке пищевых продуктов.

### **Технология домашнего хозяйства (2 ч)**

#### **Интерьер кухни, столовой (2 ч)**

Понятие об интерьере. Интерьер жилых помещений и их комфортность. Современные стили в интерьере.

Рациональное размещение оборудования кухни и уход за ним. Общие сведения о видах, принципах действия и правилах эксплуатации бытовых электроприборов на кухне. Влияние электробытовых приборов и технологий приготовления пищи на здоровье человека. 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. Знакомство с профессией дизайнер интерьера.

**Практические работы: Выполнение эскиза интерьера кухни.**

### **Кулинария (15 ч)**

#### **Санитария и гигиена кухни (1 ч)**

Санитарно-гигиенические требования к приготовлению пищи, хранению продуктов и готовых блюд. Моющие и чистящие средства для ухода за посудой, поверхностью стен и пола. Безопасные приемы работы на кухне.

#### **Здоровое питание (1 ч)**

Понятие о процессе пищеварения. Общие сведения о питательных веществах и витаминах. Содержание витаминов в пищевых продуктах. Суточная потребность в витаминах.

#### **Практические работы**

Составление меню, отвечающего здоровому образу жизни.

#### **Бутерброды, горячие напитки (2 часа)**

Продукты, используемые для приготовления бутербродов. Виды бутербродов. Способы оформления открытых бутербродов. Условия и сроки хранения бутербродов. Значение хлеба в питании человека.

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

#### **Практические работы**

Нарезка продуктов. Подбор ножей и разделочных досок. Приготовить бутерброды и горячих напитков для чайного стола.

### **Блюда из крупы, бобовых и макаронных изделий (2 ч)**

Виды круп, бобовых и макаронных изделий. Первичная обработка продуктов и способы их приготовления. Требования к качеству готовых блюд. Подача готовых блюд к столу. Знакомство с профессией повар.

#### **Практические работы**

Приготовление блюд из крупы или макаронных изделий.

### **Блюда из овощей и фруктов (4 ч)**

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

Методы определения качества овощей. Влияние экологии на качество овощей.

Назначение, виды и технология механической обработки овощей.

Виды салатов. Изменение содержания витаминов и минеральных веществ в зависимости от условий кулинарной обработки.

Безопасные приемы работы с кухонным оборудованием, инструментами, горячими жидкостями

#### **Практические работы**

Применение современных инструментов и приспособлений для механической обработки и нарезки овощей и фруктов. Фигурная нарезка овощей для художественного оформления салатов. Приготовление блюд из сырых и вареных овощей, салатов из фруктов.

### **Технология приготовления блюда из яиц (2 ч)**

Значение яиц в питании человека. Использование яиц в кулинарии. Способы определения свежести яиц. Технология приготовления блюд из яиц. Приспособления и оборудование для взбивания и приготовления блюд из яиц. Особенности кулинарного использования яиц водоплавающих птиц (гусей, уток и др.). Оформление готовых блюд.

Способы крашения яиц к Пасхе (в шелухе от луковиц, в лоскутках линяющей ткани, химическими красителями). Подготовка яиц к покраске. Время крашения.

#### **Практические работы**

Определение свежести яиц. Первичная обработка яиц. Приготовление блюда из яиц. Крашение и роспись яиц.

### **Сервировка стола к завтраку (2 ч)**

Составление меню на завтрак. Расчет количества продуктов. Приготовление завтрака, оформление готовых блюд и подача их к столу. Столовые приборы и правила пользования ими. Способы складывания салфеток. Правила поведения за столом.

#### **Практические работы**

Сервировка стола к завтраку (проект).

## **Создание изделий из текстильных материалов (34 часа).**

### **Основы материаловедения (4 ч)**

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.

### **Лабораторно - практические работы**

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

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

Правила безопасной работы с колющим и режущим инструментом.

Прямые стежки. Строчки, выполняемые прямыми стежками: сметочная, заметочная, наметочная, копировальная, строчки для образования сборок. Шов, строчка, стежок, длина стежка, ширина шва.

### **Практические работы**

Подготовка рабочего места для ручных работ. Выполнение образца с ручными строчками.

### **Элементы машиноведения (6 ч)**

Виды передач поступательного, колебательного и вращательного движения. Виды швейных машин, применяемых в швейной промышленности. Бытовая универсальная швейная машина, ее технические характеристики. Назначение основных узлов. Виды приводов швейной машины, их устройство, преимущества и недостатки. Знакомство с профессией швея-мотористка.

### **Практические работы**

Подготовка универсальной бытовой швейной машины к работе. Безопасные приемы труда при работе на швейной машине. Намотка нитки на шпульку. Заправка верхней и нижней нитей. Выполнение машинных строчек на ткани по намеченным линиям. Регулировка длины стежка.

### **Влажно - тепловые работы (2 часа)**

Оборудование для влажно – тепловой обработки (ВТО) ткани или швейного изделия. Правила выполнения и техника безопасности при выполнении ВТО .

### **Конструирование и моделирование рабочей одежды (4 часа).**

Виды рабочей одежды. Фартуки в национальном костюме. Общие правила построения и оформления чертежей швейных изделий. Правила пользования чертежными инструментами и принадлежностями. Понятие о масштабе, чертеже, эскизе.

Фигура человека и ее измерение. Общие сведения о строении фигуры человека. Особенности строения женской и детской фигуры. Основные точки и линии измерения. Правила снятия мерок, необходимых для построения чертежа фартука. Расчетные формулы. Понятие о форме, контрасте, симметрии и асимметрии. Использование цвета, фактуры материала, различных видов отделки при моделировании швейных изделий. Знакомство с профессиями модельер и конструктор.

#### **Практические работы**

Снятие мерок и запись результатов измерений. Построение чертежа фартука в масштабе 1:4 и в натуральную величину по своим меркам. Моделирование фартука выбранного фасона. Подготовка выкройки к раскрою.

#### **Технология изготовления рабочей одежды (16 часов).**

Способы рациональной раскладки выкройки в зависимости от ширины ткани и направления рисунка. Технология изготовления фартука и косынки. Художественная отделка изделия. Влажно-тепловая обработка и ее значение при изготовлении швейных изделий.

#### **Практические работы**

Подготовка выкройки и ткани к раскрою. Раскладка выкройки фартука и головного убора, раскрой ткани. Обработка деталей кроя. Обработка срезов фартука. Обработка накладных карманов, пояса и бретелей. Соединение деталей изделия машинными швами. Отделка и влажно-тепловая обработка изделия. Контроль и оценка качества готового изделия.

### **Художественные ремёсла (8ч)**

#### **Декоративно-прикладное искусство (2 часа.)**

Традиционные и современные виды рукоделия и декоративно-прикладного искусства России. Основы композиции и законы восприятия цвета при создании предметов ДПИ. Холодные, теплые, хроматические и ахроматические цвета. Цветовые контрасты.

#### **Практические работы**

Выполнение эскиза орнаментов для салфетки или прихватки. Создание графической композиции на листе бумаги или ПК с помощью графического редактора.

#### **Лоскутное шитье (8 часа.)**

Лоскутная пластика - один из видов ДПИ. Применение лоскутной пластики в народном и современном костюме. Знакомство с технологией изготовления изделий в лоскутной технике. Основы построения узора. Выполнение эскиза и создание шаблона. Технология раскроя и соединения деталей в лоскутной пластике.

Материалы для лоскутной пластики: ткани, тесьма, отделочные шнуры, ленты, кружева, тюль и др. Подготовка материалов к работе (определение прочности окраски, стирка, накрахмаливание, подбор по цвету, фактуре и рисунку).

Инструменты, приспособления, шаблоны для раскраивания элементов орнамента. Технология соединения деталей между собой и с подкладкой. Использование прокладочных материалов.

#### **Практические работы**

Создание эскиза и шаблонов. Изготовление изделий (прихваток, салфетки и т.д.) в технике лоскутного шитья. Применение лоскутной пластики в народном и современном костюме



### **Технологии исследовательской и опытнической деятельности (7 ч)**

Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цели и задачи проектной деятельностью. Этапы выполнения проекта. Подготовка презентации, пояснительной записки и доклада для защиты творческого проекта. В разделе указаны часы для изучения теоретических сведений, практическая работа над проектом проводится параллельно с изучаемой темой, совпадающей с темой проекта.

### Календарно - тематическое планирование 5 класс

№ урока	Кол-во часов	Тема урока	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки учащихся Планируемые результаты (личностные и метапредметные)				Дата проведения	Примечание
					Познавательные УУД	Коммуникативные УУД	Регулятивные УУД	Личностные УУД		
<b>Вводный урок (2 часа)</b>										
1--2	2	<b>Вводное занятие. Первичный инструктаж. Что такое творческие проекты. Этапы выполнения проектов</b>	Изучение нового, беседа	Познакомить с новым учебником и правилами ТБ, с этапами творческого проекта	Поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, структурирования знаний;	Формирование опосредованной коммуникативности (использование знаков и символов).	Принятие учебной цели	Формирование желания выполнять учебные действия		
<b>Технология домашнего хозяйства (2 часа)</b>										
3-4	2	<b>Интерьер кухни, столовой.</b>	Изучение нового, лекция	Познакомить с вариантами планировки и цветовым решением кухни, с необходимым оборудованием кухни. П/р «Выполнение эскиза интерьера	Умение проводить поиск и анализ необходимой информации.	Общение и взаимодействие с партнёрами по обмену информацией.	Выбор наиболее оптимального варианта решения проблемы	Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности.		
<b>Кулинария (18 ч)</b>										

**запуск проекта, возможные темы: «Бутербродные торты», «Сервировка стола к завтраку»**

5-6	2	<b>Санитария и гигиена. Общие правила безопасности</b>	Изучение нового, беседа	Познакомить с правилами гигиены и санитарии на кухне, с техникой безопасностью в процессе приготовления пищи. Первая помощь при ожогах. Профессия повара.	Поиск и выделение необходимой информации	Планирование учебного сотрудничества с учителем	Объективное оценивание вклада своей познавательной деятельности в решении Учебной задачи.	Формирование желания выполнять учебные действия		
7-8	2	<b>Здоровое питание.</b>	Изучение нового, беседа	Познакомить с ролью витаминов в обмене веществ. П/р «Составить меню»	Приведение примеров, выбор аргументов, формулирование выводов.	Использование дополнительной информации.	Выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено, и что еще нужно усвоить.	Формирование установки на здоровый образ жизни.		
9-10	2	<b>Технология приготовления бутербродов, горячих напитков.</b>	Комбинированный, п/р	Познакомить с видами бутербродов и горячих напитков, с продуктами, используемыми для приготовления бутербродов	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели	Постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;	Контролирование и оценивание своих действий, вносить соответствующие коррективы	Проявление познавательного интереса и активности в данной области		

							выполнен ие.	предметн ой технологи ческой деятельно сти		
11- 12	2	<b>Энергия пищи. Технология приготовлени я блюд из круп, бобовых и макаронных изделий.</b>	Комбини рованный	Познакомить с пищевой ценностью и видами тепловой обработки.	Поиск и выделение необходимо й информации .	Соблюдени е норм и правил техники безопаснос ти познавател ьно - трудовой деятельнос ти.	Самостоя тельная организац ия и выполнен ие различны х работ	Формиро вание установки на здоровый образ жизни.		
13- 14	2	<b>Технология приготовлени я блюд из овощей и фруктов. Т\б при работе с ножом</b>	Комбини рованный	Познакомить с классификацией овощей и фруктов, и их питательной ценностью	Выявление потребносте й и решение учебной практическо й задачи	Соблюдени е норм и правил техники безопаснос ти познавател ьно - трудовой деятельнос ти.	Составле ние плана и последова тельности действий.	Формиро вание установки на здоровый образ жизни.		
15- 16	2	<b>Тепловая кулинарная обработка овощей.</b>	Комбини рованный , п/р	Познакомить с видами тепловой обработки овощей.	Выявление потребносте й и решение учебной практическо	Умение с достаточно й полнотой и точностью	Самостоя тельная организац ия и выполнен	Установл ение учащимис я связи между		

					й задачи	выполнять учебную задачу.	ие различные работ	целью учебной деятельности и ее мотивом		
17-18	2	<b>Технология приготовления блюд из яиц.</b>  <b>Обработка проектного материала.</b>	Комбинированный	Научить способам варки яиц. Л/р «Определение свежести яиц»	Поиск и выделение необходимой информации	Согласование и координация совместной познавательной деятельности с другими её участниками.	Определение результатов познавательной деятельности по принятым критериям.	Формирование желания выполнять учебные действия.		
19-20	2	<b>Приготовление завтрака. Сервировка стола к завтраку.</b>	Изучение нового, беседа	Познакомить с правилами поведения за столом. П/р«Сервировка стола к завтраку»	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели	Согласование и координация совместной познавательной деятельности с другими её участниками.	Оценивание своей познавательной деятельности с точки зрения нравственных ценностей по принятым в обществе принципам	Овладение установками и нормами поведения в обществе.		

							м.			
21-22	2	<b>Повторительный - обобщающий урок по теме «Кулинария»</b>  <b>Обработка проектного материала.</b>	Совершенствование ЗНУ	Практическая работа с тестовым материалом.  Научить расчётам расхода продуктов	Структурирование знаний.  Выполнение знаково – символических действий	Умение с достаточной полнотой и точностью выполнять учебную задачу.	Самостоятельная оценка своих результатов.	Самооценка умственных способностей учебной деятельности.		
<b>Создание изделий из текстильных материалов (34 часа)</b>										
<b>Основы материаловедения (4 часа)</b>										
запуск проекта, возможные темы: «Фартук для бабушки (мамы)», «Подарок на день рождения»										
23-24	2	<b>Производство текстильных материалов. Волокна растительного происхождения.</b>	Изучение нового. Комбинированный	Познакомить с натуральными волокнами растительного происхождения. Научить определять в ткани нити основы и утка, лицевую и изнаночную сторону ткани. Профессия ткачихи. П/р «Определение долевой нити, лицевой и изнаночной стороны в ткани»	Поиск и выделение необходимой информации	Постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации.	Объективное оценивание вклада своей познавательной деятельности в решении учебной задачи.	Проявление познавательных интересов в предметной технологической деятельности.		
25-26	2	<b>Текстильные материалы. Свойства</b>	Комбинированный	Научить определять волокнистый состав ткани. Л/р	Формирование выводов по	Выбор для решения познавател	Объективное оценивание	Проявление познавател		

		<b>текстильных материалов.</b>		«Определение свойств тканей из натуральных растительных волокон»	обоснованию технологического решения; отражение в письменной форме результатов своей деятельности.	ных задач различных источников информации.	ие вклада своей познавательной деятельности в решении учебной задачи.	льных интересов в области предметной технологической деятельности		
<b>Швейные ручные работы (2 часа)</b>										
27-28	2	<b>Ручные стежки и строчки</b>	Комбинированный	Организация рабочего места для ручных работ. Научить выполнять ручные швы. П/р «Изготовление образцов простых ручных швов»	Выявление потребности и решение учебной практической задачи.	Соблюдение норм и правил техники безопасности познавательно - трудовой деятельности.	Самостоятельная организация и выполнение различных работ.	Развитие трудолюбия за качество своей деятельности.		
<b>Элементы машиноведения (8 часов)</b>										
29-30	2	<b>Бытовая швейная машина.</b>	Комбинированный	Научить приемам безопасной работы на швейной машине. П/р. «Включение и выключение махового колеса. Намотка	Выявление потребности и решение учебной практической задачи	Соблюдение правил техники безопасности познавательно -	Самостоятельная организация и выполнение различных	Проявление познавательных интересов в области предметн		

				нити на шпульку».		трудова деятельнос ти	х работ	ой технологи ческой деятельно сти		
31- 32	2	<b>Правила подготовки швейной машины к работе. Приёмы работы на швейной маchine.</b>	Комбини рованный	Научить приёмам работы на швейной маchine. П/р «Заправка верхней и нижней нитей»	Поиск и выделение необходимо й информации .	Умение с достаточно й полнотой и точностью выполнять учебную задачу.	Осознани е качества и уровня усвоения материала , оценка результат ов работы.	Овладени е установка ми правилам и организац ии умственн ого и физическ ого труда.		
33- 34	2	<b>Влажно – тепловая обработка ткани. Оборудование для влажно – тепловой обработки.</b>	Комбини рованный	Научить правильно, организовывать рабочее место для выполнения влажно- тепловых работ.	Умение давать определения терминам.	Соблюдени е норм и правил техники безопаснос ти трудова деятельнос ти.	Составле ние плана и последова тельности действий.	Овладени е правилам и организац ии рабочего места.		
35- 36	2	<b>Основные операции при машинной обработке изделия. Виды машинных</b>	Комбини рованный	Научить выполнять на швейной machine различные операции. П/р «Изготовление образцов машинных швов»	Определени е способов решения учебно – трудова задачи на основе	Согласован ие и координац ия совместной познавател ьно –	Самостоя тельная организац ия и выполнен ие различны	Соотноси ть результат своей деятельно сти с целью и		

		<b>ШВОВ.</b>			заданных алгоритмов.	трудовой деятельности с другими её участниками.	х работ	оценивать его.		
<b>Конструирование и моделирование рабочей одежды (4 часа)</b>										
37-38	2	<b>Конструирование швейного изделия. Виды одежды. Снятие мерок.</b>	Урок-беседа. Практическая работа	Научить снимать мерки с фигуры человека и записывать результаты измерений. П/р «Снятие мерок»	Самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели.	Формирование опосредованной коммуникации (использование знаков и символов).	Принятие учебной цели; выбор способов деятельности	Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности.		
39-40	2	<b>Моделирование рабочей одежды. Изготовление выкройки фартука.</b>	Комбинированный	Научить видоизменять основу чертежа изделия; ознакомить с конструктивными линиями. Вилы отделки изделий. П/р «моделирование фартука по своему эскизу»	Знаково-символическое моделирование – преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные	Планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками	Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата	Установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом		

					характеристики объекта					
<b>Технология изготовления рабочей одежды (16 часов)</b>										
41-42	2	<b>Подготовка ткани. Выкраивание деталей швейного изделия.</b>	Комбинированный	Познакомить с декатировкой и выявлением дефектов. Подготовка выкройки и ткани к раскрою. Рациональный раскрой. Профессия закройщика. П/р «Выкраивание деталей фартука».	Умение структурировать знания	Постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе	Выделение осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, осознание качества и уровня усвоения.	Установление учащимися связи между целью учебной деятельности и её мотивом.		
43-44	2	<b>Обработка нижней части фартука швом вподгибку с закрытым срезом.</b>	Комбинированный	Научить последовательно и аккуратно, выполнять практическую работу. П/р «Обработка срезов фартука»	Умение структурировать знания	Соблюдение норм и правил техники безопасности трудовой деятельности.	Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата	Овладение установками и правилами и организации умственного и физического труда.		
45-46	2	<b>Обработка накладных карманов. Соединение</b>	Комбинированный	Научить последовательности обработки накладного кармана.	Выявление потребности и решение учебной	Умение с достаточной полнотой и	Определение последовательности	Проявление познавательных		

		<b>кармана с нижней частью фартука.</b>		П/р «Обработка накладного кармана и соединение его с нижней частью фартука»	практически задачи	точно выполнять учебную задачу.	промежуточных целей с учетом конечного результата	интересов в области предметной технологической деятельности.		
47-48	2	<b>Обработка бретелей. Обработка нагрудника.</b>	Комбинированный	Отрабатывать точность движений, координацию и глазомер при выполнении швов. П/р «Обработка бретелей» и «Обработка нагрудника»	Выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий	Планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками	Внесение необходимых дополнений и корректив в план реального действия и его продукта	Применения технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности		
49-50	2	<b>Соединение нагрудника с нижней частью фартука. Обработка пояса.</b>	Комбинированный	Отрабатывать точность движений, координацию и глазомер при выполнении швов. П/р «Обработка пояса»	Определение способов решения учебно – трудовой задачи на основе заданных алгоритмов.	Соблюдение норм и правил техники безопасности трудовой деятельности.	Самостоятельная организация и выполнение различных работ	Соотносить результат своей деятельности с целью и оценивать его.		
51-52	2	<b>Соединение пояса с фартуком.</b>	Комбинированный	Познакомиться видами отделки готового изделия.	Выявление потребностей и решение	Умение с достаточной полнотой	Самостоятельная организация	Установление учащими		

		<b>Окончательная отделка фартука.</b>		П/р «Окончательная отделка»	учебной практической задачи	и точно выполнять учебную задачу.	ия и выполнение различных работ	ся связи между целью учебной деятельности и ее мотивом		
53-54	2	<b>Влажно – тепловая обработка готового фартука. Определение качества готового изделия.</b>	Комбинированный	Научить анализировать ошибки и давать оценку готовому изделию. Оценка материальных затрат и качества изделия.	Выявление потребности и решение учебной практической задачи	Соблюдение норм и правил техники безопасности трудовой деятельности.	Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата	Соотносить результат своей деятельности с целью и оценивать его.		
55-56	2	<b>Творческий проект. Обработка проектного материала.</b>	Комбинированный	Познакомиться правилами оформления творческого проекта.	Выполнение знаково – символических действий.	Формирование опосредованной коммуникации (использование знаков и символов).	Составление плана и последовательности действий.	Проявление технико – технологического и экономического мышления при организации своей деятельности.		
57-58	2	<b>Итоговое занятие.</b>	Комбинированный	Испытание проектного изделия,	Умение структуриро	Умение по средствам	Самостоятельная	Самооценка		

		<b>Защита проекта.</b>		доклад для защиты проекта.	вания знаний.	речи регулировать собственные действия.	оценка своих результатов.	умственных и физических способностей в трудовой деятельности.		
<b><u>Художественные ремесла (8 часов)</u></b>										
<b>Технология изготовления изделий в лоскутной технике</b>										
59-60	2	<b>Декоративно – прикладное искусство. Виды декоративно – прикладного творчества.</b>	Урок-объяснение	Познакомиться видами декоративно – прикладного искусства. Возможности лоскутного шитья, его связь с направлениями современной моды.	Умение проводить поиск и анализ необходимой информации .	Следование морально – этическим принципам общения и сотрудничества	Оценивание своей познавательной деятельности с точки зрения нравственных и эстетических ценностей	Проявление познавательных интересов к народным традициям.		
61-62	2	<b>Основы композиции. Орнамент. Символика в орнаменте.</b>	Комбинированный	Познакомить с правилами составления композиции, с цветовым сочетанием в орнаменте	Выбор для решения познавательных задач различных источников информации	Согласование и координация совместной познавательной деятельности с	Самостоятельная организация поиска информации.	Проявление познавательных интересов и активности в данной		

						другими ее участникам и.		области предметной деятельности.		
63-64	2	<b>Лоскутное шитьё по шаблонам. Технология изготовления шаблонов.</b>	Комбинированный	Познакомить с историей создания изделий из лоскутков, с технологией изготовления шаблона из картона. П/р «Изготовление шаблона»	Выполнение знаково – символических действий.	Планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками	Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата	Применения технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности		
65-66	2	<b>Раскрой элементов. Соединение деталей изделия.</b>	Комбинированный	Познакомить с правилами подбора и раскроя лоскутков. П/р «Раскроить элементы лоскутного изделия по рисунку».	Определение способов решения учебно – трудовой задачи на основе заданных алгоритмов.	Соблюдение норм и правил техники безопасности трудовой деятельности.	Составление плана и последовательности действий.	Проявление техники – технологического мышления при организации своей деятельности.		
67-68	2	<b>Окончательная отделка изделий.</b>	Комбинированный	Познакомить с технологией обработки срезов лоскутного изделия.	Выбор наиболее эффективных способов	Умение с достаточной полнотой и	Самостоятельная оценка своих	Соотносить результат своей		

				П/р « Окантовать срез лоскутного изделия»	решения задач в зависимости от конкретных условий	точноcтью выполнять учебную задачу.	результат ов.	деятельно сти с целью и оценивать его.		
--	--	--	--	---	--	--	------------------	--	--	--

### **МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
2. Формирование универсальных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: пособие для учителя
3. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.  
А.Я.Данилюк, А.М.Кондаков, В.А.Тишков.
4. Технология. Технология ведения дома: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /Н.В.Синица, В.Д.Симоненко.
5. Технология. 5 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных учреждений (вариант для девочек) / Н.В.Синица, В.Д.Симоненко.
6. Технология. 5 – 11 классы: проектная деятельность учащихся / авт. – сост. Л.Н.Морозова, Н.Г.Кравченко, О.В.Павлова.
7. Технология. 5 – 9 класс (девочки): уроки с использованием ИКТ, внеклассные мероприятия / авт. – сост. Л.В.Боброва.
8. Технология. Русская кухня. Занятия по кулинарии. 5 -8 кл. /Е.Н.Дубровская.
9. Журналы: «Елена», «Золушка», «Валя-Валентина», «Бурда», «Креативное рукоделие», «Квартирный ответ», «Идеи вашего дома».