Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Кобылкино Каменского района

Рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета МОУ СОШ с. Кобылкино Протокол № «27» 08. 2022 г.

«Утверждаю» МОУ СОШ с. Кобылкино

Директор

Н.З. Дасаева

Приказ № 123 от «31 » 08. 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по технологии для 5 - 9 классов МОУ СОШ с. Кобылкино

Учитель: Ширяева Д.Ф.

с. Кобылкино - 2022 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа по технологии для 5-9 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, основной программы основного общего образования МОУ СОШ с. Кобылкино.

Цели и задачи учебного предмета «Технология»:

Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования является:

- Формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространенных в нем технологиях;
- Освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- Формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения, обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
- Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- Овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;
- Развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- Формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно исследовательской деятельности;
- Воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
- Профессиональное самоопределение школьников в условиях рынка труда, формирование гуманистически прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

Задачи:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных залач:
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Ценностные ориентиры содержания предмета «Технология»

Программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

В результате обучения, учащиеся овладеют:

- трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими показателями;
- умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы:
- навыками применения распространённых ручных инструментов и приспособлений, бытовых электрических приборов; планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

В результате изучения технологии обучающиеся, независимо от изучаемого направления, получат возможность ознакомиться:

- с основными технологическими понятиями и характеристиками;
- технологическими свойствами и назначением материалов;
- назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- видами и назначением бытовой техники, применяемой для повышения производительности домашнего труда;
- видами, приёмами и последовательностью выполнения технологических операций, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- с профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

- со значением здорового питания для сохранения своего здоровья.

Выполнять по установленным нормативам следующие трудовые операции и работы:

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках;
- применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия, выполнения работ или получения продукта;
- выбирать сырьё, материалы, пищевые продукты, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- конструировать, моделировать, изготавливать изделия;
- выполнять по заданным критериям технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования, электроприборов;
- соблюдать безопасные приёмы труда и правила пользования ручными инструментами, приспособлениями, машинами, электрооборудованием;
- осуществлять визуально, а также доступными измерительными средствами и приборами контроль качества изготовляемого изделия или продукта;
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку творческого проекта по изготовлению изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работы с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- распределять работу при коллективной деятельности;

Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни в целях:

- понимания ценности материальной культуры для жизни и развития человека;
- формирования эстетической среды бытия;
- развития творческих способностей и достижения высоких результатов преобразующей творческой деятельности;
- получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации;
- организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;
- создания и ремонта изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- изготовления изделий декоративно-прикладного искусства для оформления интерьера;
- контроля качества выполняемых работ с применением измерительных инструментов и приспособлений;
- выполнения безопасных приёмов труда и правил электробезопасности, санитарии, гигиены;
- оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или оказания услуги;
- построения планов профессионального самоопределения и трудоустройства.

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.

В данной программе изложено основное направление технологии «Технологии ведения дома», в рамках которых изучается учебный предмет. Выбор направления обучения школьников не должен проводиться по половому признаку; а должен исходить из интересов и склонностей учащихся, возможностей образовательных учреждений, местных социально-экономических условий.

Независимо от изучаемых технологий содержание программы предусматривает освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- культура, эргономика и эстетика труда;
- получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;
- основы черчения, графики и дизайна;
- элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;
- знакомство с миром профессий, выбор обучающимися жизненных, профессиональных планов;
- влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;
- творческая, проектно-исследовательская деятельность;
- технологическая культура производства;
- история, перспективы и социальные последствия развития техники и технологии;
- распространённые технологии современного производства.

В результате изучения технологии обучающиеся ознакомятся:

- с ролью технологий в развитии человечества, механизацией труда, технологической культурой производства;
- функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий, себестоимостью продукции, экономией сырья, энергии, труда;
- элементами домашней экономики, бюджетом семьи, предпринимательской деятельностью, рекламой, ценой, доходом, прибылью, налогом;
- экологическими требованиями к технологиям, социальными последствиями применения технологий;
- производительностью труда, реализацией продукции;
- устройством, управлением и обслуживанием доступных и посильных технико-технологических средств производства (инструментов, механизмов, приспособлений, приборов, аппаратов, станков, машин);

- предметами потребления, материальным изделием или нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;
- методами обеспечения безопасности труда, культурой труда, этикой общения на производстве;
- информационными технологиями в производстве и сфере услуг, перспективными технологиями.

овладеют:

- основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов социальной и природной среды, навыками созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
- умением распознавать и оценивать свойства конструкционных, текстильных и поделочных материалов;
- умением выбирать инструменты, приспособления и оборудование для выполнения работ, находить необходимую информацию в различных источниках, в том числе с использованием компьютера;
- навыками чтения и составления конструкторской и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда; выбора, проектирования, конструирования, моделирования объекта труда и технологии с использованием компьютера;
- навыками подготовки, организации и планирования трудовой деятельности на рабочем месте с учётом имеющихся ресурсов и условий, соблюдения культуры труда;
- навыками организации рабочего места с соблюдением требований безопасности труда и правил пользования инструментами, приспособлениями, оборудованием;
- навыками выполнения технологических операций с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;
- умением разрабатывать учебный творческий проект, изготовлять изделия или получать продукты с использованием освоенных технологий:
- умением соотносить личные потребности с требованиями, предъявляемыми различными массовыми профессиями к личным качествам человека.

Все разделы программы содержат основные теоретические сведения и лабораторно-практические и практические работы. При этом предполагается, что перед выполнением практических работ школьники должны освоить необходимый минимум теоретического материала.

Основная форма обучения - учебно-практическая деятельность.

Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические и практические работы.

Программой предусмотрено выполнение обучающимися в каждом учебном году творческого проекта. Соответствующая тема по учебному плану программы предлагается в конце каждого года обучения. Однако методически возможно построение годового учебного плана занятий с введением творческой, проектной деятельности с начала учебного года.

Обучение технологии предполагает широкое использование межпредметных связей. Это связи с алгеброй и геометрией при проведении расчётных операций и графических построений; с химией при изучении свойств конструкционных и текстильных материалов, пищевых продуктов; с физикой при изучении механических характеристик материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при изучении технологий художественно-прикладной обработки материалов.

С учётом общих требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения изучение предметной области «Технология» должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность;
- формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в деятельности.

Место учебного предмета «Технология» в базисном учебном плане

Базисный учебный план образовательного учреждения на этапе основного общего образования должен включать 204 учебных часа для обязательного изучения каждого направления образовательной области «Технология». В том числе: в 5,6 и 7 классах — 68 ч из расчёта 2 ч в неделю; в 8, 9 классах — 34 ч из расчёта 1 ч в неделю. Дополнительное время для обучения технологии может быть выделено за счёт резерва времени в базисном (образовательном) учебном плане.

ІІ.Планируемые результаты обучения.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения предмета «Технология»

При изучении технологии в основной школе обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты освоения обучающимися предмета «Технология» в основной школе:

• формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; 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;
- осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе осознанного ориентирования в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду;
- становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности, планирование образовательной и профессиональной карьеры, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- 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;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технологий, к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера; формирование индивидуально-личностных позиций учащихся.

Метапредметные результаты освоения обучающимися предмета «Технология» в основной школе:

- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;
- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них; поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость; самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий и продуктов;
- виртуальное и натурное моделирование технических объектов, продуктов и технологических процессов; 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; подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационнокоммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы и другие базы данных;
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей её решения; диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям; 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;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

в познавательной сфере:

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах, и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- 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;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; применение общенаучных знаний по предметам естественноматематического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;
- овладение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач; овладение элементами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;

в трудовой сфере:

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

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;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда; направленное продвижение к выбору профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или будущей профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального образования;
- выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг; оценивание своей способности и готовности к предпринимательской 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; разработка варианта рекламы выполненного объекта или результата труда;
- рациональное и эстетическое оснащение рабочего места с учётом требований эргономики и элементов

научной организации труда;

- 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;
- участие в оформлении класса и школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт;

в коммуникативной сфере:

- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; 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, эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; 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; овладение устной и письменной речью; построение монологических контекстных высказываний; 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; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;
- соблюдение необходимой величины усилий, прикладываемых к инструментам, с учётом технологических требований;
- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

Ш. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

Содержание программы 5 класс

Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (2ч)

Тема 1. Интерьер кухни, столовой (2 ч)

Теоретические сведения. Понятие об интерьере. Требования к интерьеру: эргономические, санитарногигиенические, эстетические.

Создание интерьера кухни с учётом запросов и потребностей семьи и санитарно-гигиенических требований. Планировка кухни. Разделение кухни на зону приготовления пищи (рабочая зона) и зону приёма пищи (зона столовой). Оборудование кухни и его рациональное размещение в интерьере. Цветовое решение кухни. Использование современных материалов в отделке кухни. Декоративное оформление. Современные стили в оформлении кухни. Проектирование кухни с помощью ПК.

Лабораторно-практические и практические работы.

Разработка плана размещения оборудования на кухне-столовой.

Проектирование кухни с помощью ПК.

Раздел «Электротехника» (1 ч)

Тема 1. Бытовые электроприборы (1 ч)

Теоретические сведения. Общие сведения о видах, принципе действия и правилах: эксплуатации бытовых электроприборов на кухне: бытового холодильника, микроволновой печи (СВЧ), посудомоечной машины.

Лабораторно- практические и практические работы.

Изучение потребности в бытовых электроприборах на кухне.

Изучение безопасных приёмов работы с бытовыми электроприборами.

Изучение правил эксплуатации микроволновой печи и бытового холодильника

Раздел «Кулинария» (14 ч)

Тема 1. Санитария и гигиена на кухне (1 ч)

Теоретические сведения. Санитарно-гигиенические требования к лицам, приготовляющим пищу, к приготовлению пищи, хранению продуктов и готовых блюд.

Необходимый набор посуды для приготовления пищи. Правила и последовательность мытья посуды. Уход за поверхностью стен и пола. Современные моющие и чистящие средства для ухода за посудой, поверхностью стен и пола.

Безопасные приёмы работы на кухне. Правила безопасной работы с газовыми плитами, электронагревательными приборами, горячей посудой и жидкостью, кухонным инвентарём. Первая помощь при порезах и ожогах паром или кипятком.

Лабораторно-практические и практические работы. Подготовка посуды и инвентаря к приготовлению пищи.

Тема 2. Физиология питания (1 ч)

Теоретические сведения. Питание как физиологическая потребность. Пищевые (питательные) вещества. Значение белков, жиров, углеводов для жизнедеятельности человека. Пищевая пирамида. Роль витаминов, минеральных веществ и воды в обмене веществ, их содержание в пищевых продуктах. Пищевые отравления. Правила, позволяющие их избежать. Первая помощь при отравлениях. Режим питания.

Лабораторно-практические и практические работы.

Составление индивидуального режима питания и дневного рациона на основе пищевой пирамиды.

Тема 3. Бутерброды и горячие напитки (2 ч)

Теоретические сведения. Продукты, применяемые для приготовления бутербродов. Значение хлеба в питании человека. Профессия пекарь. Виды бутербродов. Технология приготовления бутербродов. Инструменты и приспособления для нарезания продуктов. Требования к качеству готовых бутербродов. Условия и сроки их хранения. Подача бутербродов.

Виды горячих напитков (чай, кофе, какао, цикорий, горячий шоколад). Сорта чая, их вкусовые достоинства, полезные свойства. Влияние эфирных масел, воды на качество напитка. Технология заваривания, подача чая. Сорта и виды кофе. Устройства для размола зёрен кофе. Технология приготовления кофе, подача напитка. Приборы для приготовления кофе. Получение какао-порошка. Технология приготовления какао, подача напитка.

Лабораторно-практические и практические работы.

Приготовление и оформление бутербродов.

Приготовление горячих напитков (чай, кофе, какао).

Дегустация блюд. Оценка качества.

Соблюдение правил безопасного труда при работе с ножом и горячей жидкостью.

Тема 4. Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий (2 ч)

Теоретические сведения. Виды круп, бобовых и макаронных изделий, применяемых в питании человека. Подготовка продуктов к приготовлению блюд. Посуда для приготовления блюд. Технология приготовления крупяных рассыпчатых, вязких и жидких каш. Требования к качеству каши. Применение бобовых в кулинарии. Подготовка их к варке, время варки. Технология приготовления блюд из макаронных изделий. Подача готовых блюд.

Лабораторно-практические и практические работы.

Приготовление и оформление блюд из круп, бобовых и макаронных изделий.

Дегустация блюд. Оценка качества.

Тема 5. Блюда из овощей и фруктов (4 ч)

Теоретические сведения. Пищевая (питательная) ценность овощей и фруктов. Содержание в них витаминов, минеральных солей, глюкозы, клетчатки. Содержание влаги в продуктах, её влияние на качество и сохранность продуктов. Способы хранения овощей и фруктов. Свежезамороженные овощи. Подготовка к заморозке, хранение и условия кулинарного использования свежезамороженных продуктов.

Влияние экологии окружающей среды на качество овощей и фруктов. Определение доброкачественности овощей по внешнему виду. Методы определения количества нитратов в овощах с помощью измерительных приборов, в химических лабораториях, с помощью бумажных индикаторов в домашних условиях. Способы удаления лишних нитратов из овощей.

Общие правила механической кулинарной обработки овощей. Особенности обработки листовых и пряных овощей, лука и чеснока, тыквенных овощей, томатов, капустных овощей.

Правила кулинарной обработки, обеспечивающие сохранение цвета овощей и витаминов. Правила измельчения овощей, наиболее распространённые формы нарезки овощей. Инструменты и приспособления для нарезки.

Использование салатов в качестве самостоятельных блюд и дополнительных гарниров к мясным и рыбным блюдам. Технология приготовления салата из сырых овощей (фруктов). Украшение готовых блюд продуктами, входящими в состав салатов, зеленью.

Значение и виды тепловой обработки продуктов (варка, при пускание, бланширование, жарение, пассерование, тушение, запекание). Преимущества и недостатки различных способов тепловой обработки овощей. Технология приготовления салатов и винегретов из варёных овощей. Условия варки овощей для салатов и винегретов, способствующие сохранению питательных веществ и витаминов. Требования к качеству и оформлению готовых блюд.

Лабораторно-практические и практические работы.

Механическая кулинарная обработка овощей и фруктов.

Определение содержания нитратов в овощах.

Приготовление и оформление блюд из сырых и варёных овощей и фруктов.

Дегустация блюд. Оценка качества.

Тема 6. Блюда из яиц (2 ч)

Теоретические сведения. Значение яиц в питании человека. Использование яиц в кулинарии. Меры предосторожности при работе с яйцами. Способы определения свежести яиц. Способы хранения яиц. Технология приготовления блюд из яиц. Приспособления для взбивания. Способы варки куриных яиц: всмятку, в мешочек, вкрутую. Подача варёных яиц. Жарение яиц: приготовление яичницы-глазуньи, омлета натурального. Подача готовых блюд.

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение свежести яиц.

Приготовление блюд из яиц.

Дегустация блюд. Оценка качества.

Тема 7. Приготовление завтрака. Сервировка стола к завтраку (2 ч)

Теоретические сведения. Меню завтрака. Понятие о калорийности продуктов. Понятие о сервировке стола. Особенности сервировки стола к завтраку. Набор столового белья, приборов и посуды для завтрака. Способы складывания салфеток. Правила поведения за столом и пользования столовыми приборами.

Лабораторно-практические и практические работы.

Разработка меню завтрака.

Приготовление завтрака.

Сервировка стола к завтраку.

Складывание салфеток.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (22 ч)

Тема 1. Свойства текстильных материалов (4 ч)

Теоретические сведения. Классификация текстильных волокон. Способы получения и свойства натуральных волокон растительного происхождения. Изготовление нитей и тканей в условиях прядильного, ткацкого и отделочного современного производства и в домашних условиях. Основная и уточная нити в ткани. Ткацкие переплетения: полотняное, саржевое, сатиновое и атласное. Лицевая и изнаночная стороны ткани.

Общие свойства текстильных материалов: физические, эргономические, эстетические, технологические. Виды и свойства текстильных материалов из волокон растительного происхождения: хлопчатобумажных и льняных тканей, ниток, тесьмы, лент. Профессии оператор прядильного производства, ткач.

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение направления долевой нити в ткани.

Определение лицевой и изнаночной сторон в ткани.

Сравнительный анализ прочности окраски тканей.

Изучение свойств тканей из хлопка и льна.

Тема 2. Конструирование швейных изделий (4 ч)

Теоретические сведения. Понятие о чертеже и выкройке швейного изделия. Инструменты и приспособления для изготовления выкройки. Определение размеров швейного изделия. Расположение конструктивных линий фигуры. Снятие мерок. Особенности построения выкроек салфетки, подушки для стула, фартука, прямой юбки с кулиской на резинке, сарафана, топа. Подготовка выкройки к раскрою. Копирование готовой выкройки. Правила безопасной работы ножницами.

Лабораторно-практические и практические работы.

Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ.

Снятие мерок и изготовление выкройки проектного изделия.

Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.

Тема 3. Швейная машина (4 ч)

Теоретические сведения. Современная бытовая швейная машина с электрическим приводом. Основные узлы швейной машины. Организация рабочего места для выполнения машиных работ. Подготовка швейной машины к работе: намотка нижней нитки на шпульку, заправка верхней и нижней ниток, выведение нижней нитки наверх. Приёмы работы на швейной машине: начало работы, поворот строчки под углом, закрепление машинной строчки в начале и конце работы, окончание работы. Неполадки, связанные с неправильной заправкой ниток. Назначение и правила использования регулирующих механизмов: переключателя вида строчек, регулятора длины стежка, клавиши шитья назад. Правила безопасной работы на швейной машине.

Лабораторно-практические и практические работы.

Упражнение в шитье на швейной машине, не заправленной нитками.

Заправка швейной машины нитками.

Упражнение в шитье на швейной машине, заправленной нитками.

Исследование работы регулирующих механизмов швейной машины.

Выполнение прямой и зигзагообразной строчек с изменением длины стежка.

Упражнение в выполнении закрепок.

Тема 4. Технология изготовления швейных изделий (10 ч)

Теоретические сведения. Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкроек на ткани с учётом направления долевой нити. Особенности раскладки выкроек в зависимости от ширины ткани и направления рисунка. Инструменты и приспособления для раскроя. Обмеловка выкройки с учётом припусков на швы. Выкраивание деталей швейного изделия. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы портновскими булавками, швейными иглами и ножницами.

Понятие о стежке, строчке, шве. Инструменты и приспособления для ручных работ. Требования к выполнению ручных работ. Правила выполнения прямого стежка. Способы переноса линий выкройки на детали кроя: с помощью резца-колёсика, прямыми стежками, с помощью булавок.

Основные операции при ручных работах: предохранение срезов от осыпания - ручное обмётывание; временное соединение деталей - смётывание; временное закрепление подогнутого края - замётывание (с открытым и закрытым срезами).

Основные операции при машинной обработке изделия: предохранение срезов от осыпания - машинное обмётывание зигзагообразной строчкой и оверлоком; постоянное соединение деталей — стачивание; постоянное закрепление подогнутого края - застрачивание (с открытым и закрытым срезами). Требования к выполнению машинных работ.

Оборудование для влажно-тепловой обработки (BTO) ткани. Правила выполнения BTO. Основные операции BTO: приутюживание, разутюживание, заутюживание.

Классификация машинных швов: соединительные (стачной шов вразутюжку и стачной шов взаутюжку) и краевые (шов впод- гибку с открытым срезом и шов вподгибку с открытым обмётанным срезом, шов вподгибку с закрытым срезом).

Последовательность изготовления швейных изделий. Технология пошива салфетки, фартука, юбки. Обработка накладных карманов. Обработка кулиски под мягкий пояс (в фартуке), резинку (в юбке). Профессии закройщик, портной.

Лабораторно-практические и практические работы.

Раскладка выкроек на ткани. Раскрой швейного изделия.

Изготовление образцов ручных и машинных работ.

Проведение влажно-тепловых работ.

Обработка проектного изделия по индивидуальному плану.

Раздел «Художественные ремёсла» (8 ч)

Тема 1. Декоративно-прикладное искусство (2 ч)

Теоретические сведения. Понятие «декоративно-прикладное искусство». Традиционные и современные виды декоративно-прикладного искусства России: узорное ткачество, вышивка, кружевоплетение, вязание, роспись по дереву, роспись по ткани, ковроткачество. Знакомство с творчеством народных умельцев своего края, области, села.

Приёмы украшения праздничной одежды в старину: отделка изделий вышивкой, тесьмой; изготовление сувениров к праздникам. Профессия художник декоративно-прикладного искусства и народных промыслов.

Лабораторно-практические и практические работы.

Экскурсия в краеведческий музей (музей этнографии, школьный музей).

Изучение лучших работ мастеров декоративно-прикладного искусства родного края.

Зарисовка и фотографирование наиболее интересных образцов рукоделия.

<u>Тема 2. Основы композиции и законы восприятия цвета при создании предметов декоративно-прикладного искусства (2 ч)</u>

Теоретические сведения. Понятие композиции. Правила, приёмы и средства композиции. Статичная и динамичная, ритмическая и пластическая композиция. Симметрия и асимметрия. Фактура, текстура и колорит в композиции.

Понятие орнамента. Символика в орнаменте. Применение орнамента в народной вышивке. Стилизация реальных форм. Приёмы стилизации. Цветовые сочетания в орнаменте. Ахроматические и хроматические цвета. Основные и дополнительные, тёплые и холодные цвета. Гармонические цветовые композиции.

Возможности графических редакторов ПК в создании эскизов, орнаментов, элементов композиции, в изучении различных цветовых сочетаний. Создание композиции на ПК с помощью графического редактора.

Лабораторно-практические и практические работы.

Зарисовка природных мотивов с натуры, их стилизация.

Создание графической композиции, орнамента на ПК или на листе бумаги в клетку.

Тема 3. Лоскутное шитьё (4 ч)

Теоретические сведения. Краткие сведения из истории создания изделий из лоскутов. Возможности лоскутной пластики, её связь с направлениями современной моды. Традиционные узоры в лоскутном шитье: «спираль», «изба» и др.

Материалы для лоскутного шитья, подготовка их к работе. Инструменты и приспособления. Лоскутное шитьё по шаблонам: изготовление шаблонов из плотного картона, выкраивание деталей, создание лоскутного верха (соединение деталей между собой). Аппликация и стёжка (выстёгивание) в лоскутном шитье. Технология соединения лоскутного верха с подкладкой и прокладкой. Обработка срезов лоскутного изделия.

Лабораторно-практические и практические работы.

Изготовление образцов лоскутных узоров.

Изготовление проектного изделия в технике лоскутного шитья.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (21 ч)

Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность (21 ч)

Теоретические сведения. Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 5 классе. Составные части годового творческого проекта пятиклассников.

Этапы выполнения проекта. Поисковый (подготовительный) этап: выбор темы проекта, обоснование необходимости изготовления изделия, формулирование требований, к проектируемому изделию. Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего. Технологический этап: разработка конструкции и технологии изготовления изделия, подбор материалов и инструментов, организация рабочего места, изготовление изделия с соблюдением правил безопасной работы, подсчёт затрат на изготовление. Заключительный (аналитический) этап: окончательный контроль готового изделия. Испытание изделия. Анализ того, что получилось, а что нет. Защита проекта.

Практические работы.

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

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

Творческий проект по разделу «Художественные ремёсла».

Составление портфолио и разработка электронной презентации.

Презентация и защита творческого проекта.

Варианты творческих проектов: «Планирование кухни - столовой», «Приготовление воскресного завтрака для всей семьи», «Столовое бельё», «Фартук для работы на кухне», «Наряд для завтрака», «Лоскутное изделие для кухни-столовой», «Лоскутная мозаика».

Содержание программы 6 класс

Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (3 ч)

Тема 1. Интерьер жилого дома (1 ч)

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

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

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

Тема 2. Комнатные растения в интерьере (2 ч)

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

Требования растений к окружающим условиям. Светолюбивые, теневыносливые и тенелюбивые растения. Разновидности комнатных растений: декоративнолистные, декоративно цветущие комнатные, декоративно цветущие горшечные, кактусы.

Виды растений по внешним данным: злаковидные, растения с прямостоячими стеблями, лианы и ампельные растения, розеточные, шарообразные и кустистые растения.

Технологии выращивания комнатных растений. Влияние растений на микроклимат помещения. Правила ухода за комнатными растениями. Пересадка и перевалка комнатного растения Технологии выращивания цветов без почвы: гидропоника, на субстратах, аэропоника. Профессия садовник.

Лабораторно-практические и практические работы.

Перевалка (пересадка) комнатных растений.

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

Раздел «Кулинария» (14 ч)

Тема 1. Блюда из рыбы и нерыбных продуктов моря (4 ч)

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

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

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение свежести рыбы. Приготовление блюда из рыбы.

Определение качества термической обработки рыбных блюд.

Приготовление блюд из морепродуктов.

Тема 2. Блюда из мяса (4 ч)

Теоретические сведения. Значение мясных блюд в питании. Виды мяса и субпродуктов. Признаки доброкачественности мяса. Органолептические методы определения доброкачественности мяса. Условия и сроки хранения мясной продукции. Оттаивание мороженого мяса. Подготовка мяса к тепловой обработке. Сани тарные требования при обработке мяса. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке мяса.

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение доброкачественности мяса и мясных продуктов.

Приготовление блюда из мяса.

Тема 3. Блюда из птицы (2 ч)

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

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Приготовление блюда из птицы.

Тема 4. Заправочные супы (2 ч)

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

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

Приготовление заправочного супа.

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

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

Лабораторно-практические и практические работы.

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

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (22 ч)

Тема 1. Свойства текстильных материалов (2 ч)

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Изучение свойств текстильных материалов из химических волокон.

Тема 2. Конструирование швейных изделий (4 ч)

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ.

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

Тема 3. Моделирование швейных изделий (2 ч)

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Моделирование выкройки проектного изделия.

Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.

Тема 4. Швейная машина (2 ч)

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Устранение дефектов машинной строчки.

Применение приспособлений к швейной машине.

Выполнение прорезных петель.

Пришивание пуговицы.

<u>Тема 5. Технология изготовления швейных изделий</u> (12 ч)

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

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

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

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

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

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

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

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Раскрой швейного изделия.

Дублирование деталей клеевой прокладкой.

Изготовление образцов ручных и машинных работ.

Обработка мелких деталей проектного изделия.

Подготовка изделия к примерке. Проведение примерки проектного изделия.

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

Окончательная обработка изделия.

Раздел «Художественные ремёсла» (8 ч)

Тема 1. Вязание крючком (4 ч)

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

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

Лабораторно-практические и практические работы.

Вывязывание полотна из столбиков с накидом несколькими способами.

Выполнение плотного вязания по кругу.

Тема 2. Вязание спицами (4 ч)

Теоретические сведения. Вязание спицами узоров из лицевых и изнаночных петель: набор петель на спицы, применение схем узоров с условными обозначениями. Кромочные, лицевые и изнаночные петли, закрытие петель последнего ряда. Вязание полотна лицевыми и изнаночными петлями. Вязание цветных узоров. Создание схем для вязания с помощью ПК. Профессия вязальщица текстильно-галантерейных изделий.

Лабораторно-практические и практические работы.

Выполнение образцов вязок лицевыми и изнаночными петлями.

Разработка схемы жаккардового узора на ПК.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (21 ч)

Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность (21 ч)

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

Практические работы.

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства»».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

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

Творческий проект по разделу «Художественные ремёсла».

Составление портфолио и разработка электронной презентации.

Презентация и защита творческого проекта.

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

Содержание программы 7 класс

Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (2 ч)

Тема1. Освещение жилого помещения.

Предметы искусства и коллекции в интерьере (1 ч)

Теоретические сведения. Роль освещения в интерьере. Понятие о системе освещения жилого помещения. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп: накаливания, люминесцентные, галогенные, светодиодные. Особенности конструкции ламп, область применения, потребляемая электроэнергия, достоинства и недостатки.

Типы светильников: рассеянного и направленного освещения. Виды светильников: потолочные висячие, настенные, на стольные, напольные, встроенные, рельсовые, тросовые. Современные системы управления светом: выключатели, переключатели, диммеры. Комплексная система управления «умный дом». Типы освещения: общее, местное, направленное, декоративное, комбинированное.

Предметы искусства и коллекции в интерьере. Оформление и размещение картин. Понятие о коллекционировании. Размещение коллекций в интерьере. Профессия дизайнер.

Лабораторно-практические и практические работы.

Выполнение электронной презентации «Освещение жилого дома».

Систематизация коллекции, книг.

Тема 2. Гигиена жилища (1 ч)

Теоретические сведения. Значение в жизни человека соблюдения и поддержания чистоты и порядка в жилом помещении. Виды уборки: ежедневная (сухая), еженедельная (влажная), генеральная. Их особенности и правила проведения. Современные натуральные и синтетические средства, применяемые при уходе за посудой, уборке помещения.

Лабораторно-практические и практические работы.

Генеральная уборка кабинета технологии.

Подбор моющих средств для уборки помещения.

Раздел «Электротехника» (1 ч)

Тема 1. Бытовые электроприборы (1 ч)

Теоретические сведения. Зависимость здоровья и самочувствия людей от поддержания чистоты в доме. Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный пылесос, его функции. Робот-пылесос. Понятие о микроклимате Приборы для создания микроклимата (климатические приборы) кондиционер, ионизатор-очиститель воздуха, озонатор Функции климатических приборов.

Лабораторно- практические и практические работы.

Изучение потребности в юных электроприборах для уборки и создания микроклимата в помещении.

Подбор современной бытовой техники с учётом потребностей и доходов семьи.

Раздел «Кулинария» (5 ч)

Тема 1. Блюда из молока и кисломолочных продуктов (1 ч)

Теоретические сведения. Значение молока и кисломолочных продуктов в питании человека. Натуральное (цельное) молоко. Молочные продукты. Молочные консервы. Кисломолочные продукты. Сыр. Методы определения качества молока и молочных продуктов. Посуда для приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Молочные супы и каши: технология приготовления и требования к качеству. Подача готовых блюд. Технология приготовления творога в домашних условиях. Технология приготовления блюд из кисломолочных продуктов. Профессия мастер производства молочной продукции.

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение качества молока и молочных продуктов.

Приготовление молочного супа, молочной каши или блюда из творога.

Тема 2. Изделия из жидкого теста (1 ч)

Теоретические сведения. Виды блюд из жидкого теста. Продукты для приготовления жидкого теста. Пищевые разрыхлители для теста. Оборудование, посуда и инвентарь для замешивания теста и выпечки блинов. Технология приготовления теста и изделий из него: блинов, блинчиков с начинкой, оладий и блинного пирога. Подача их к столу.

Определение качества мёда органолептическими и лабораторными методами.

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение качества мёда.

Приготовление изделий из жидкого теста.

Тема 3. Виды теста и выпечки (1 ч)

Теоретические сведения. Продукты для приготовления выпечки. Разрыхлители теста. Инструменты и приспособления для приготовления теста и формования мучных изделий. Электрические приборы для приготовления выпечки.

Дрожжевое, бисквитное, заварное тесто и тесто для пряничных изделий. Виды изделий из них. Рецептура и технология приготовления пресного слоёного и песочного теста. Особенности выпечки изделий из них. Профессия кондитер.

Лабораторно-практические и практические работы.

Приготовление изделий из пресного слоёного теста.

Приготовление изделий из песочного теста.

Тема 4. Сладости, десерты, напитки (1 ч)

Теоретические сведения. Виды сладостей: цукаты, конфеты, печенье, безе (меренги). Их значение в питании человека. Виды десертов. Безалкогольные напитки: молочный коктейль, морс. Рецептура, технология их приготовления и подача к столу. Профессия кондитер сахаристых изделий.

Лабораторно-практические и практические работы.

Приготовление сладких блюд и напитков.

Тема 5. Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет (1 ч)

Теоретические сведения. Меню сладкого стола. Сервировка сладкого стола. Набор столового белья, приборов и посуды. Подача кондитерских изделий и сладких блюд. Правила поведения за столом и пользования десертными приборами. Сладкий стол- фуршет. Правила приглашения гостей. Разработка пригласительных билетов с помощью ПК.

Лабораторно-практические и практические работы.

Разработка меню.

Приготовление блюд для праздничного сладкого стола.

Сервировка сладкого стола.

Разработка приглашения на праздник с помощью ПК.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (8 ч)

Тема 1. Свойства текстильных материалов (1 ч)

Теоретические сведения. Классификация текстильных волокон животного происхождения. Способы их получения. Виды и свойства шерстяных и шёлковых тканей. Признаки определения вида тканей по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон.

Лабораторно-практические и практические работы.

Определение сырьевого состава тканей и изучение их свойств.

Тема 2. Конструирование швейных изделий (1 ч)

Теоретические сведения. Понятие о поясной одежде. Виды поясной одежды. Конструкции юбок. Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки.

Лабораторно-практические и практические работы.

Изготовление выкроек для образцов ручных и машинных работ.

Снятие мерок и построение чертежа прямой юбки в натуральную величину.

Тема 3. Моделирование швейных изделий (1 ч)

Теоретические сведения. Приёмы моделирования поясной одежды. Моделирование юбки с расширением книзу. Моделирование юбки со складками. Подготовка выкройки к раскрою. Получение выкройки швейного изделия из пакета готовых выкроек, журнала мод, с CD и из Интернета.

Лабораторно-практические и практические работы.

Моделирование юбки.

Получение выкройки швейного изделия из журнала мод.

Подготовка выкройки проектного изделия к раскрою.

Тема 4. Швейная машина (1 ч)

Теоретические сведения. Уход за швейной машиной: чистка и смазка движущихся и вращающихся частей. Приспособления к швейной машине для потайного подшивания и окантовывания среза.

Лабораторно-практические и практические работы.

Уход за швейной машиной: чистка и смазка.

Выполнение потайного подшивания и окантовывания среза с помощью приспособлений к швейной машине.

Тема 5. Технология изготовления швейных изделий (4 ч)

Теоретические сведения. Технология изготовления поясного швейного изделия. Правила раскладки выкроек поясного изделия на ткани. Правила раскроя. Выкраивание бейки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом. Дублирование детали пояса клеевой прокладкой-корсажем.

Основные операции при ручных работах: прикрепление подогнутого края потайными стежками — подшивание. Основные машинные операции: подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания; стачивание косых беек; окантовывание среза бейкой. Классификация машинных швов: краевой окантовочный с закрытым срезом и с открытым срезом.

Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Притачивание застёжки-молнии вручную и на швейной машине. Технология обработки односторонней, встречной и бантовой складок.

Подготовка и проведение примерки поясной одежды. Устранение дефектов после примерки.

Последовательность обработки поясного изделия после примерки. Технология обработки вытачек, боковых срезов, верхнего среза поясного изделия прямым притачным поясом. Вымётывание петли и пришивание пуговицы на поясе. Обработка нижнего среза изделия. Обработка разреза в шве. Окончательная чистка и влажно-тепловая обработка изделия.

Лабораторно-практические и практические работы.

Раскрой проектного изделия.

Изготовление образцов ручных и машинных работ.

Обработка среднего шва юбки с застёжкой-молнией.

Обработка складок.

Подготовка и проведение примерки поясного изделия.

Обработка юбки после примерки: вытачек и боковых срезов, верхнего среза прямым притачным поясом, нижнего среза.

Выполнение прорезной петли и пришивание пуговицы.

Чистка изделия и окончательная влажно-тепловая обработка.

Раздел «Художественные ремёсла» (8 ч)

Тема 1. Ручная роспись тканей (2 ч)

Теоретические сведения. Понятие о ручной росписи тканей. Подготовка тканей к росписи. Виды батика. Технология горячего батика. Декоративные эффекты в горячем батике. Технология холодного батика. Декоративные эффекты в холодном батике. Особенности выполнения узелкового батика и свободной росписи. Профессия художник росписи по ткани.

Лабораторно-практические и практические работы.

Выполнение образца росписи ткани в технике холодного батика.

Тема 2. Вышивание (6 ч)

Теоретические сведения. Материалы и оборудование для вышивки. Приёмы подготовки ткани к вышивке. Технология выполнения прямых, петлеобразных, петельных, крестообразных и косых ручных стежков.

Техника вышивания швом крест горизонтальными и вертикальными рядами, по диагонали. Использование ПК в вышивке крестом.

Техника вышивания художественной, белой и владимирской гладью. Материалы и оборудование для вышивки гладью. Атласная и штриховая гладь. Швы французский узелок и рококо.

Материалы и оборудование для вышивки атласными лентами. Швы, используемые в вышивке лентами. Стирка и оформление готовой работы. Профессия вышивальщица.

Лабораторно-практические и практические работы.

Выполнение образцов швов прямыми, петлеобразными, петельными, крестообразными и косыми стежками.

Выполнение образца вышивки в технике крест.

Выполнение образцов вышивки гладью, французским узелком и рококо.

Выполнение образца вышивки атласными лентами.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (10 ч)

<u>Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность (</u>10 ч)

Теоретические сведения. Цель и задачи проектной деятельности в 7 классе. Составные части годового творческого проекта семиклассников.

Практические работы.

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

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

Творческий проект по разделу «Художественные ремёсла».

Составление портфолио и разработка электронной презентации.

Презентация и защита творческого проекта.

Варианты творческих проектов: «Умный дом», «Комплект светильников для моей комнаты», «Праздничный сладкий стол», «Сладкоежки», «Праздничный наряд», «Юбка-килт», «Подарок своими руками», «Атласные ленточки» и др.

Содержание программы 8 - 9 классов

Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (4 ч)

Тема 1. Экология жилища (2 ч)

Теоретические сведения. Характеристика основных элементов систем энергоснабжения, теплоснабжения, водопровода и канализации в городском и сельском (дачном) домах. Правила их эксплуатации. Современные системы фильтрации воды. Система безопасности жилища.

Лабораторно-практические и практические работы.

Ознакомление с приточно-вытяжной естественной вентиляцией в помещении.

Ознакомление с системой фильтрации воды (на лабораторном стенде).

Изучение конструкции водопроводных смесителей.

Тема 7. Водоснабжение и канализация в доме (2 ч)

Теоретические сведения. Схемы горячего и холодного водоснабжения в многоэтажном доме. Система канализации в доме. Мусоропроводы и мусоросборники.

Работа счётчика расхода воды. Способы определения расхода и стоимости расхода воды.

Утилизация сточных вод системы водоснабжения и канализации. Экологические проблемы, связанные с их утилизацией.

Лабораторно-практические и практические работы.

Ознакомление со схемой системы водоснабжения и канализации в школе и дома. Определение расхода и стоимости горячей и холодной воды за месяц.

Раздел «Электротехника» (12 ч)

Тема 1. Бытовые электроприборы (6 ч)

Теоретические сведения. Применение электрической энергии в промышленности, на транспорте и в быту. Электронагревательные приборы, их характеристики по мощности и рабочему напряжению. Виды электронагревательных приборов. Электрическая и индукционная плиты на кухне: принцип действия, правила эксплуатации. Преимущества и недостатки. Пути экономии электрической энергии в быту. Правила безопасного пользования бытовыми электроприборами.

Отопительные электроприборы. Назначение, устройство, правила эксплуатации рефлектора, воздухонагревателя, масляного обогревателя (радиатора). Экономия электроэнергии при пользовании отопительными приборами. Устройство и принцип действия электрического фена для сушки волос.

Общие сведения о принципе работы, видах и правилах эксплуатации стиральных машин-автоматов, электрических вытяжных устройств.

Электронные приборы: телевизоры, DVD-плееры, музыкальные центры, компьютеры, часы и др. Сокращение срока их службы и поломка при скачках напряжения. Способы защиты приборов от скачков напряжения.

Лабораторно-практические и практические работы.

Оценка допустимой суммарной мощности электроприборов, подключаемых к одной розетке и в квартирной (домовой) сети. Ознакомление с устройством и принципом действия стиральной машины-автомата, электрического фена. Изучение способов защиты электронных приборов от скачков напряжения.

Тема 2. Электромонтажные и сборочные технологии (4 ч)

Теоретические сведения. Общее понятие об электрическом токе, о силе тока, напряжении и сопротивлении. Виды источников тока и приёмников электрической энергии. Условные графические изображения на электрических схемах.

Понятие об электрической цепи и о её принципиальной схеме. Виды проводов. Инструменты для электромонтажных работ. Приёмы монтажа и соединений установочных проводов и установочных изделий.

Правила безопасной работы с электроустановками, при выполнении электромонтажных работ.

Профессии, связанные с выполнением электромонтажных и наладочных работ.

Лабораторно-практические и практические работы.

Чтение простой электрической схемы. Сборка электрической цепи из деталей конструктора с гальваническим источником тока. Исследование работы цепи при различных вариантах её сборки.

Электромонтажные работы: ознакомление с видами электромонтажных инструментов и приёмами их использования; выполнение упражнений по механическому оконцеванию, соединению и ответвлению проводов.

Тема 3. Электротехнические устройства с элементами автоматики (2 ч)

Теоретические сведения. Принципы работы и способы подключения плавких и автоматических предохранителей. Схема квартирной электропроводки. Подключение бытовых приёмников электрической энергии.

Работа счётчика электрической энергии. Способы определения расхода и стоимости электрической энергии. Возможность одновременного включения нескольких бытовых приборов в сеть с учётом их мощности. Пути экономии электрической энергии.

Устройство и принцип работы бытового электрического утюга с элементами автоматики.

Влияние электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека. Правила

безопасной работы с электроустановками и при выполнении электромонтажных работ.

Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических и электронных устройств.

Лабораторно-практические и практические работы.

Изучение схем квартирной электропроводки. Определение расхода и стоимости электроэнергии за месяц. Ознакомление с устройством и принципом работы бытового электрического утюга с элементами автоматики.

Раздел «Семейная экономика» (6 ч)

Тема 1. Бюджет семьи (6 ч)

Теоретические сведения. Источники семейных доходов и бюджет семьи. Способы выявления потребностей семьи. Минимальные и оптимальные потребности. Потребительская корзина одного человека и членов семьи.

Технология построения семейного бюджета. Доходы и расходы семьи. Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи.

Технология совершения покупок. Потребительские качества товаров и услуг. Правила поведения при совершении покупки. Способы защиты прав потребителей.

Технология ведения бизнеса. Оценка возможностей предпринимательской деятельности для пополнения семейного бюджета. Выбор возможного объекта или услуги для предпринимательской деятельности на основе анализа потребностей местного населения и рынка потребительских товаров.

Практические работы.

Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи. Анализ потребностей членов семьи. Планирование недельных, месячных и годовых расходов семьи с учётом её состава. Изучение цен на рынке товаров и услуг в целях минимизации расходов в бюджете семьи.

Анализ качества и потребительских свойств товаров. Выбор способа совершения покупки. Изучение отдельных положений законодательства по правам потребителей.

Планирование возможной индивидуальной трудовой деятельности: обоснование объектов и услуг, примерная оценка доходности предприятия.

Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение» (4 ч)

Тема 1. Сферы производства и разделение труда (2 ч)

Теоретические сведения. Сферы и отрасли современного производства. Основные составляющие производства. Основные структурные подразделения производственного предприятия.

Влияние техники и технологий на виды, содержание и уровень квалификации труда. Уровни квалификации и уровни образования. Факторы, влияющие на уровень оплаты труда.

Понятие о профессии, специальности, квалификации и компетентности работника.

Лабораторно-практические и практические работы.

Ознакомление с деятельностью производственного предприятия.

Анализ структуры предприятия и профессионального разделения труда.

Тема 2. Профессиональное образование и профессиональная карьера (2 ч)

Теоретические сведения. Роль профессии в жизни человека. Виды массовых профессий сферы индустриального производства и сервиса в регионе. Региональный рынок труда и его конъюнктура. Специальность, производительность и оплата труда.

Классификация профессий. Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. Профессиональные интересы, склонности и способности. Диагностика и самодиагностика профессиональной пригодности к выбранному виду профессиональной деятельности. Мотивы и ценностные ориентации самоопределения.

Источники получения информации о профессиях, путях и об уровнях профессионального образования. Профессиограмма и психограмма профессии. Выбор по справочнику профессионального учебного заведения, характеристика условий поступления в него и обучения там.

Возможности построения карьеры в профессиональной деятельности.

Здоровье и выбор профессии.

Лабораторно-практические и практические работы.

Ознакомление по Единому тарифно-квалификационному справочнику с массовыми профессиями. Ознакомление с профессиограммами массовых для региона профессий. Анализ предложений работодателей на региональном рынке труда.

Поиск информации в различных источниках, включая Интернет, о возможностях получения профессионального образования. Диагностика склонностей и качеств личности. Построение планов профессионального образования и трудоустройства. Составление плана физической подготовки к предполагаемой профессии.

Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» (8 ч)

<u>Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность (</u>8 ч)

Теоретические сведения. Проектирование как сфера профессиональной деятельности. Последовательность проектирования. Банк идей. Реализация проекта. Оценка проекта.

Практические работы.

Обоснование темы творческого проекта. Поиск и изучение информации по проблеме, формирование базы данных.

Разработка нескольких вариантов решения проблемы, выбор лучшего варианта и подготовка необходимой документации с использованием ПК.

Выполнение проекта и анализ результатов работы. Оформление пояснительной записки и проведение презентации.

Варианты творческих проектов: «Семейный бюджет», «Бизнес-план семейного предприятия», «Дом будущего», «Мой профессиональный выбор» и др.

Краткое изложение системы оценки достижений

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования должна:

- 1) определять основные направления и цели оценочной деятельности, ориентированной на управление качеством образования, описывать объект и содержание оценки, критерии, процедуры и состав инструментария оценивания, формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки; Объект оценки знания, умения, навыки, компетентности. Пятибалльная система и портфолио. Полнота выполнения задания и точность, умение применять теоретический материал на практике, применение теоретических знаний в нестандартной ситуации. Инструментом оценки является зачет, контрольная, словарная работа, диктант. Формы представления результатов в виде предметной неделе, контрольных работ, выставок, конкурсов, олимпиад.
- 2) ориентировать образовательный процесс на духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся, реализацию требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования;

 3) обеспечивать комплексный

подход к оценке результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов основного общего образования;

4) обеспечивать оценку динамики

индивидуальных достижений обучающихся в процессе освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования;

Индивидуализация является основой учебной деятельности. Ведутся индивидуальные занятия, даются индивидуальные задания.

- 5) предусматривать использование разнообразных методов и форм, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированные письменные и устные работы, проекты, практические работы, творческие работы, самоанализ и самооценка, наблюдения);

 Личностные результаты учитываются в подготовке проектов, участии в различных конкурсах, выставках.
- 6) позволять использовать результаты итоговой оценки выпускников, характеризующие уровень достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, как основы для оценки деятельности образовательного учреждения и системы образования разного уровня. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования должна включать описание организации и содержания государственной (итоговой) аттестации обучающихся, промежуточной аттестации обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности, итоговой оценки по предметам, не выносимым на государственную (итоговую) аттестацию обучающихся, и оценки проектной деятельности обучающихся.

Учебно - тематический план 5 – 9 класс

Новизной данной программы по направлению «Технологии ведения дома» является новый методический подход, направленный на здоровьесбережение школьников. Эта задача может быть реализована прежде всего на занятиях по кулинарии.

В содержании данного курса сквозной линией проходит экологическое воспитание и эстетическое развитие учащихся при оформление различных изделий.

При изучении всего курса у учащихся формируются устойчивые безопасные приемы труда.

При изучении темы «Конструирование и моделирование» школьники учатся применять зрительные иллюзии в одежде.

При изучении темы «Элементы машиноведения» учащиеся знакомятся с новыми техническими возможностями современных швейных, вышивальных и краеобметочных машин с программным управлением.

Тема «Свойства текстильных материалов» знакомит учащихся с новыми разработками в текстильной промышленности: волокнами, тканями и неткаными материалами, обладающими принципиально новыми технологическими, эстетическими и гигиеническими свойствами.

В раздел «Художественные ремесла» включены новые технологии росписи ткани, ранее не излучающейся в школе.

Часы раздела "Технологии творческой и опытнической деятельности" в 5-8 классе включены в каждый изучаемый раздел, т.к учащиеся выполняют 4 творческих проектов.

	К	ол-во час	ов по кла	ссам
Разделы и темы программы	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8-9 кл.
Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (11 ч)	2	3	2	4
Тема 1. Интерьер кухни, столовой	2	-	-	-
Тема 2. Интерьер жилого дома	-	1	-	-
Тема 3. Комнатные растения в интерьере	-	2	-	-
Тема 4. Освещение жилого помещения. Предметы искусства и	-	-	1	-
коллекции в интерьере				
Тема 5. Гигиена жилища	-	-	1	-
Тема 6. Экология жилища	-	-	-	2
Тема 7. Водоснабжение и канализация в доме	-	-	-	2
Раздел «Электротехника» (14 ч)	1	-	1	12
Тема 1. Бытовые электроприборы	1	-	1	6
Тема 2. Электромонтажные и сборочные технологии	-	-	-	4
Тема 3. Электротехнические устройства с элементами автоматики	-	-	-	2
Раздел «Кулинария» (33 ч)	14	14	5	-
Тема 1. Санитария и гигиена на кухне	1	-	-	-
Тема 2. Физиология питания	1	-	-	-
Тема 3. Бугерброды и горячие напитки	2	-	-	-
Тема 4. Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий	2	-	-	-
Тема 5. Блюда из овощей и фруктов	4	-	-	-
Тема 6. Блюда из яиц	2	-	-	-
Тема 7. Приготовление завтрака. Сервировка стола к завтраку	2	-	-	-
Тема 8. Блюда из рыбы и нерыбных продуктов моря	-	4	-	-
Тема 9. Блюда из мяса	-	4	-	-
Тема 10. Блюда из птицы	-	2	-	-
Тема 11. Заправочные супы	-	2	-	-
Тема 12. Приготовление обеда. Сервировка стола к обеду	-	2	-	-
Тема 13. Блюда из молока и кисломолочных продуктов	-	-	1	-
Тема 14. Изделия из жидкого теста	-	-	1	-
Тема 15. Виды теста и выпечки	-	-	1	-
Тема 16. Сладости, десерты, напитки	-	-	1	-
Тема 16. Сервировка сладкого стола. Праздничный этикет	-	-	1	-
Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (52	22	22	8	-
ч)				
Тема 1. Свойства текстильных материалов	4	2	1	-
Тема 2. Конструирование швейных изделий	4	4	1	-

Тема 3. Швейная машина	4	2	1	-
Тема 4. Технология изготовления швейных изделий	10	12	4	-
Тема 3. Моделирование швейных изделий	-	2	1	-
Раздел «Художественные ремёсла» (24ч)	8	8	8	-
Тема 1. Декоративно-прикладное искусство	2	-	-	-
Тема 2. Основы композиции и законы восприятия цвета при	2	-	-	-
создании предметов декоративно-прикладного искусства				
Тема 3. Лоскутное шитьё	4	-	-	-
Тема 4. Вязание крючком	-	4	-	-
Тема 5. Вязание спицами	-	4	-	-
Тема 6. Ручная роспись тканей	-	-	2	-
Тема 7. Вышивание	-	-	6	-
Раздел «Семейная экономика» (6 ч)	0	0	0	6
Тема 1. Бюджет семьи				6
Раздел «Современное производство и профессиональное	0	0	0	4
самоопределение» (4 ч)				
Тема 1. Сферы производства и разделение труда				2
Тема 2. Профессиональное образование и профессиональная				2
карьера				
Раздел «Технологии творческой и опытнической	21	21	10	8
деятельности» (60 ч)				
Тема 1. Исследовательская и созидательная деятельность	21	21	10	8
Всего: 204 часа	68	68	34	34

Используемые технологии, методы, формы работы

Рабочая программа по технологии подразумевает использование таких организационных **форм** проведения уроков, как:

- урок «открытия» нового знания;
- урок отработки умений и рефлексии;
- урок общеметодологической направленности;
- урок развивающего контроля;
- урок исследование (урок творчества);
- лабораторная работа;
- практическая работа;
- творческая работа;
- урок презентация.

Все разделы программы содержат основные теоретические сведения и лабораторно-практические и практические работы. При этом предполагается, что перед выполнением практических работ школьники должны освоить необходимый минимум теоретического материала. Основная форма обучения — учебно-практическая деятельность. Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические и практические работы.

При обучении технологии используются межпредметные связи. Это связи с алгеброй и геометрией при проведении расчётных операций и графических построений; с химией при изучении свойств конструкционных и текстильных материалов, пищевых продуктов; с физикой при изучении механических характеристик материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при изучении технологий художественно-прикладной обработки материалов. При этом возможно проведение интегрированных занятий в рамках отдельных разделов.

Учебно – тематический план для 5 класса

№ п/п	Разделы программы	Количество часов
1.	Раздел «Технологии домашнего хозяйства».	2
2.	Раздел «Электротехника».	1
3.	Кулинария.	14
4.	Создание изделий из текстильных материалов.	22
5.	Художественные ремесла.	8
6.	Технология творческой и опытнической деятельности.	21
	Итого	68

Учебно - методический и материально- техническое обеспечение образовательного процесса учебного предмета технология.

Материально-техническое обеспечение рабочей программы

Учебно-методический комплект

- 1. ПРОГРАММЫ: Тищенко А.Т., Синица Н.В., Симоненко В.Д. Технология. Программа: 5-8 классы, ФГОС, М.: Вентана-граф, 2015 г.
- Учебник «Технология» под редакцией Симоненко В.Д. 5 класс. Москва. Издательство «Вентана-Граф», 2014.
- 3. Учебник «Технология» под редакцией Симоненко В.Д. 6 класс. Москва. Издательство «Вентана-Граф», 2014.
- Учебник «Технология» под редакцией Симоненко В.Д. 7 класс. Москва. Издательство «Вентана-Граф», 2014.
- Учебник «Технология» под редакцией Симоненко В.Д. 8 класс. Москва. Издательство «Вентана-Граф», 2011.

Дидактические пособия

- 1. Модели женских юбок. Под редакцией Александровой Г.Н.
- 2. Технология женской легкой одежды. Составитель Труханова А.Т
- 3. Ткани. Обработка. Уход. Окраска. Аппликация. Батик. Составитель И.Журавлева.
- 4. Самоучитель по конструированию и моделированию одежды. Книга в 2 частях. Составитель Л.Я.Красникова-Аксенова.
- 5. Экспресс-подготовка закройщика. Автор Т.А.Сунцова
- 6. Школа шить. Изготовление одежды от раскроя до отделки. Составитель О.Озерова.
- 7. Как шить красиво. Чудесные аксессуары для дома. Популярное издание.
- 8. Азбука вязания. Учимся вязать крючком. Автор Е.Борисова
- 9. Все о вязании. От совета до секрета. Автор С Мещерякова.
- 10. Узоры вязания на спицах и крючком. Составители: С.С.Павлович, А.И.Шпаковская
- 11. Уроки рукоделия. От простого к сложному. Составители: А.А.Власова, И.Ю. Карельская
- 12. 100 лучших моделей оригами. Составители: И.С.Ильин, С.Д.Ильин
- 13. Ткань в интерьере. Ламбрекены. Занавески. Чехли для мебели
- 14. Шитье и рукоделие. Энциклопедия. Составители: И.А. Андреева, А.Л. Грекулова, А.А.Загребаева.
- 15. Как украсить стол за 10 минут: оригинальное решение.

Печатные демонстрационные пособия

- 1. Комплект тематических таблиц по кулинарии.
- 2. Комплект тематических таблиц по изготовлению швейных изделий.
- 3. Комплект тематических таблиц по материаловедению.
- 4. Комплект тематических таблиц по машиноведению.

Натуральные объекты

- 1. Коллекция "Хлопок"
- 2. Коллекция "Лен"
- 3. Коллекция "Волокна животного происхождения"

Технические средства обучения.

- 1. Классная магнитная доска
- 2. Настенная доска с приспособлением для крепления наглядности
- 3. Компьютер.
- Компьютер.
 Мультимедийный проектор.
 Экран.
 Колонки.

- 7. Проигрыватель.
- 8. Фотоаппарат

Цифровые образовательные ресурсы.

- 1. http://pulset.ru/tov/find14_a1.php?id=33520 сайт Троицкая швейная фабрика
- 2. http://www.live174.ru/catalog/?categoryid=70&id=1649 Музей декоративно-прикладного искусства
- 3. http://www.cross-kpk.ru/ims/02908/ Образы и мотивы в орнаментах русской вышивки
- 4. http://www.liveinternet.ru/users/4746406/post245547892/ Образы и мотивы в орнаментах русской
- 5. http://www.liveinternet.ru/users/hedgehog_wife/post234674706/ http://www.liveinternet.ru/users/4905782/post232935806/ Дедкова Н. Н. Русский народный костюм: учебное пособие
- 6. http://festival.1september.ru/articles/531129/ Конструкция и декор предметов народного быта

- 7. http://kirovold.ru/content.php?page=adrursij_rus&id=32 Культура лома
- 8. http://rmo.zajkovo2.edusite.ru/DswMedia/kontrvoprosyi kulinariya5-8kl.doc Контрольная работа по теме «Кулинария»
- 9. http://www.uchportal.ru/load/112-1-0-25209 Тест по теме «Технология обработки тканей, материаловедение».
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Технология http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.22/p/page.html
- Журнал «Технология» (Газета «1 сентября») https://my.1september.ru/magazine/delivery/teh/2013.

Технические средства обучения: компьютер, проектор, сканер, принтер, ксерокс, приставка к интерактивной доске, планшет, телевизор, видеомагнитофон.

Оборудование для швейной мастерской: швейные машины, оверлок, утюги, гладильные доски.

Оборудование для кухни: электрические плиты, вытяжки, холодильник, микроволновая печь, кухонный комбайн, электрический чайник-термос.

Планируемые результаты.

Раздел «Кулинария»

Выпускник научится:

• самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варенных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно — гигиенические требования и правила безопасной работы.

Выпускник получит возможность научиться:

- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;
- выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать свое рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ;
- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;
- определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;
- выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.

Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»

Выпускник научится:

- изготовлять с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;
- выполнять влажно тепловую обработку швейных изделий.

Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять несложные приемы моделирования швейных изделий;
- определять исправлять дефекты швейных изделий;
- выполнять художественную отделку швейных изделий;
- изготовлять изделия декоративно прикладного искусства, региональных народных промыслов;
- определять основные стили одежды и современные направления моды.

Раздел «Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности»

Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; предоставлять проект к защите.

Выпускник получит возможность научиться:

- организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учетом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведенного продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение» Выпускник научится:

• планировать варианты личной профессиональной карьеры и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

Требования к уровню подготовки, учащихся к окончанию 5 класса

В результате освоения курса технологии 5 класса 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, здоровьесберегающих 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 обусловливает 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 или 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;
- общеучебные 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;
- формулирование 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:

- умения работать в команде, учитывая позицию других людей, организовывать 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 сформированность следующих умений:

- осуществлять поиск и рационально использовать необходимую информацию в области оформления помещения, кулинарии и обработки тканей для проектирования и создания объектов груда:
- разрабатывать и оформлять интерьер кухни и столовой изделиями собственного изготовления, чистить посуду из металла, стекла, керамики и древесины, поддерживать нормальное санитарное состояние кухни и столовой;
- работать с кухонным оборудованием, инструментами, горячими жидкостями, проводить первичную обработку овощей, выполнять нарезку овощей, готовить блюда из сырых и вареных овощей, определять свежесть яиц и готовить блюда из них, нарезать хлеб для бутербродов, готовить различные бутерброды, горячие напитки, сервировать стол к завтраку;
- определять в ткани долевую нить, лицевую и изнаночную стороны;
- наматывать нитку на шпульку, заправлять верхнюю и нижнюю нитки, запускать швейную машину и регулировать ее скорость, выполнять машинные строчки (по прямой, по кривой, с поворотом на определенный угол с подъемом прижимной лапки, регулировать длину стежка);
- выполнять на универсальной швейной машине следующие швы: стачной взаутюжку, стачной вразутюжку, накладной с закрытым срезом, в подгибку с открытым и закрытым срезом;
- читать и строить чертеж фартука, снимать мерки, записывать результаты измерений, выполнять моделирование, подготавливать выкройку к раскрою;
- выполнять обработку накладных карманов и бретелей, подготавливать ткань к раскрою, переносить контурные и контрольные линии на ткань, наметывать и настрачивать карманы, обрабатывать срезы швов в подгибку с закрытым срезом, определять качество готового изделия;
- подготавливать материалы лоскутной пластики к работе, подбирать материалы по цвету, рисунку и фактуре, пользоваться инструментами и приспособлениями, шаблонами, соединять детали лоскутной пластики между собой, использовать прокладочные материалы.

Итоговая контрольная работа 5 класс

Выберите правильный ответ.

- 1. К столовым приборам не относится:
 - а) ложка;
 - б) дуршлаг;
 - в) вилка;
 - г) нож.
- 2. Определить, является куриное яйцо вареным или сырым. Можно:
 - а) опустив яйцо в сосуд с водой;
 - б) по звуку, издаваемому яйцом при его встряхивании;
 - в) кручением яйца на поверхности стола;
 - г) по внешнему виду.
- 3. В машинной игле ушко находится:
 - а) в середине иглы;
 - б) рядом с острием;
 - в) там же, где у иглы для ручного шитья;
 - г) в середине колбы;
- 4. Мерку Сб снимают:
 - а) для определения длины пояса;
 - б) для определения длины изделия;
 - в) для определения ширины изделия;
 - г) для определения расстояния между карманами.
- 5. Для обработки нижнего среза изделия используют машинные швы:
 - а) стачной;
 - б) настрочной;
 - в) накладной;
 - г) вподгибку с закрытым срезом.
- 6. К тыквенным овощам не относятся:
 - а) тыквы;
 - б) кабачки;
 - в) томаты;
 - г) патиссоны.
- 7. Шов это:
 - а) ряд повторяющихся стежков на ткани;
 - б) место соединения нескольких деталей;
 - в) расстояние между одинаковыми проколами иглы;
 - г) расстояние от строчки до среза детали.
- 8. Как называется неосыпающийся край ткани:
 - а) кромка;
 - б) уток;
 - в) основа;
 - г) долевая нить.

Выберите правильные ответы

- 9. К гигиеническим свойствам тканей относятся:
 - а) прочность;
 - б) гигроскопичность;
 - в) драпируемость;
 - г) воздухопроницаемость;
 - д) пылеемкость;
 - е) скольжение.
- 10. При раскрое изделия необходимо учитывать:
 - а) расположение рисунка на ткани;
 - б) направление нитей основы;
 - в) величину припусков на швы;
 - г) количество выкраиваемых деталей;
 - д) направление нитей утка;
 - е) ширину ткани;

Установите соответствие

11. Установите соответствие между видом ручного шва и его условным обозначением. Напишите возле цифры из левого столбца соответствующую ей букву из правого.

Условное обозначение

Вид машинного шва

	(acco	
1)		А) Шов «вперед иголку»
2)	Ligaria Company	Б) Шов «шнурок»
	50	
3)		В) Стебельчатый шов
	flower	
4)	~~~	Г) Тамбурный шов
	3	
5)	15	Д) Шов «узелки»

Установите последовательность

12. Укажите цифрами правильную последовательность технологических операций при приготовлении холодных блюд из вареных овощей:

А. Механическая обработка овощей (сортировка, мойка, очистка, промывание)
Б. Нарезка овощей
В. Украшение блюд и подача к столу
Г. Заправка салатов перед подачей к столу
Д. Тепловая обработка овощей
Е. Охлаждение овощей

13. Укажите цифрами правильную последовательность технологических операций при изготовлении фартука.

А. Обработать бретели, нагрудник, накладные карманы, срезы фартука
Б. Сметать нагрудник и нижнюю часть фартука
В. Подготовить ткань к раскрою
Г. Стачать детали фартука
Д. Выполнить влажно-тепловую обработку
Е. Разложить выкройку фартука на ткани
Ж. Раскроить ткань

3 часть (С)

Дайте ответ:

14. Винегрет – разновидность салата, в состав которого обязательно входит _	Чтобы
овощи, входящие в состав винегрета сохранили свой цвет, необходимо	

15. Назови правила безопасного труда, которые необходимо соблюдать при выполнении работ в кабинете ТЕХНОЛОГИИ.

Календарно-тематическое планирование по технологии в 5 классе

№ ypo	Тема урока	Тип урока	Виды деятельности	Пла	нируемые результаты		Дата урока
ка		yponu		Предметные	Метапредметные УУД	Личностные УУД	Jpoku
			Технологии домаш	него хозяйства (2 часа)			
1	Интерьер кухни, столовой. Оборудование кухни.	Урок обще- методичес кой направлен ности	Формирование у учащихся деятельностных способностей и способностей к структурированию и систематизации изучаемого предметного содержания: формулирование цели урока, актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала. Проблемная беседа с использованием электронных образовательных ресурсов (ЭОР), материала учебника о понятии интерьер, требованиях к интерьеру, способах размещения мебели, оборудования на кухне, вариантах планировки. Самостоятельная работа: выполнение планировки кухни в масштабе 1: 5. Контроль и самоконтроль: выполнение разноуровневых заданий в рабочей тетради. Рефлексия.	Знания: о требованиях к интерьеру кухни, вариантах планировки, способах размещения оборудования; о цели и задачах, этапах проектирования Умения: выполнять план кухни в масштабе; выполнять проект по теме «Интерьер»	Познавательные: умение вести исследовательскую и проектную деятельность, построение цепи рассуждений, определение понятий, сопоставление, анализ, смысловое чтение. Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция Коммуникативные: диалог, проявление инициативы, сотрудничество.	Формирование мотивации и само мотивации изучения темы, эстетических чувств, смыслообразование, нравственно-эстетическая ориентация, творческого потенциала, развитие готовности к самостоятельным действиям, развитие трудолюбия.	
2	Творческий проект «Кухня моей мечты»	Урок рефлек- сии	Формирование у учащихся способностей к рефлексии коррекционно-контрольного типа и реализация коррекционной нормы: фиксирование собственных затруднений в деятельности, выявление их причин, построение и реализация проекта выхода из затруднения. Формулирование цели и проблемы проекта «Кухня моей мечты» (какая существует проблема, как ее можно решить?). Исследование проблемы, обсуждение возможных способов решения, выполнение проекта с самоконтролем и самооценкой собственной деятельности и результата. Определение способов выполнения дифференцированного				

	T		номоничего во немия: неоненевоние же об чести			-
			домашнего задания: исследование проблемы,			
			работа с литературой, цифровой			
			информацией, выполнение проекта (эскиз,			
			коллаж, компьютерная графика).			
				ехника (1 час)		
3	Бытовые электро- приборы	Урок обще- методичес кой направ- ленности	Формирование у учащихся общих сведений о видах и правилах эксплуатации бытовых электроприборов на кухне: холодильника, микроволновой печи (СВЧ), посудомоечной машины.	Знания: о видах и правилах эксплуатации бытовых электроприборов Умения: научиться определять потребность в бытовых электроприборов для кухни.	Познавательные: умение вести исследовательскую и проектную деятельность, построение цепи рассуждений, определение понятий, сопоставление, анализ, смысловое чтение. Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция	Формирование мотивации и самомотивации и изучения темы, смыслообразование, реализация творческого потенциала, развитие готовности к самостоятельным действиям, развитие трудолюбия.
					волевая регуляция Коммуникативные: диалог, сотрудничество.	
		1	Купинар	ия (14 часов)		
4	Санитария и гигиена	Урок	Формирование умений построения и	Знания: о санитарно-	Познавательные:	Формирование
•	на кухне.	«откры-	реализации новых знаний, понятий и	гигиенических требованиях,	сопоставление,	мотивации и
		кит	способов действий, мотивация к учебной	правилах мытья посуды,	рассуждение, анализ,	самомотивации
		нового	деятельности. Формулирование цели урока:	безопасных приемах работы на	классификация,	изучения темы,
		знания	определение тематики новых знаний.	кухне;	смысловое чтение,	экологического
		Similio	Актуализация жизненного опыта учащихся,	о значении белков, жиров,	построение цепи	сознания,
			актуализация знаний по изучаемой теме, под-	углеводов, воды для жиз-	рассуждений, поиск	смыслообразование
			готовка мышления к усвоению нового	недеятельности людей, роли	информации, работа с	, развитие
			материала, анализ учебной ситуации и	витаминов;	таблицами.	трудолюбия и
			моделирование этапов изучения нового	о видах бугербродов, горячих	Регулятивные:	ответственности за
			материала: работа с учебником, изучение	напитков, технологии	целеполагание, анализ	качество своей дея-
			материала ЭОР — беседа о санитарно-	приготовления, значении хлеба	ситуации и моделирова-	тельности,
			гигиенических требованиях к помещению	в питании человека;	ние, планирование,	овладение
			кухни, приготовлению, хранению пищи.	о видах круп, бобовых,	рефлексия, волевая	установками,
			Рефлексия.	макаронных изделий,	регуляция, оценка и са-	нормами и
			-	технологии приготовления;	мооценка.	правилами научной
	1	1	1	о способах механической и	Коммуникативные:	организации

		T	T -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
5	Физиология питания	Урок	Формирование у учащихся деятельностных	тепловой кулинарной	диалог, умения слушать и	умственного и
		обще-	способностей и способностей к	обработки круп, бобовых круп,	выступать, монолог,	физического труда,
		методолог	структурированию и систематизации	макаронных изделий,	организация учебного со-	навыков работы в
		и- ческой	изучаемого предметного содержания.	требования к качеству	трудничества,	группе, готовности
		направ-	Формулирование цели урока: определение	готового блюда;	организация учебного со-	и способности
		ленности	тематики новых знаний. Мотивация изучения	о пищевой ценности овощей и	трудничества	вести диалог и
			темы: пословицы о правильном питании.	фруктов, способах хранения,	толерантность.	достигать
			Актуализация знаний по изучаемой теме,	механической обработки и		взаимопонимания.
			подготовка мышления к усвоению нового	нарезки, технологии		Формирование
			материала, анализ учебной ситуации и	приготовления блюд из сырых		нравственно-
			моделирование этапов изучения нового	овощей;		этической
			материала: питание как физиологическая	о способах тепловой		ориентации,
			потребность людей, пищевые вещества,	кулинарной обработки овощей,		познавательного
			витамины. Анализ пищевой пирамиды с	технологии приготовления		интереса,
			использованием ЭОР.	блюд из варёных овощей,		овладение
			Самостоятельная работа: составление	требования к качеству		установками,
			сбалансированного меню на завтрак.	готового блюда;		нормами и
			Контроль и самоконтроль: выполнение	о технологии приготовления		правилами научной
			разноуровневых заданий. Определение	салатов, требованиях к		организации
			дифференцированного домашнего задания.	качеству готовых блюд;		умственного и
			Рефлексия.	о значении яиц в питании		физического труда,
6,7	Бутерброды и горячие	Урок	Формирование у учащихся деятельностных	человека, об использовании		развитие
	напитки	общемето	способностей и способностей к	яиц в кулинарии, о способах		трудолюбия и
		дической	структурированию и систематизации	определения свежести яиц;		ответственности за
		направлен	изучаемого предметного содержания.	о калорийности проектов,		качество своей дея-
		ности	Мотивация изучения темы: просмотр	правилах сервировки стола,		тельности, навыков
			презентации, легенды, загадки о горячих	этапах выполнения проекта; о		работы в группе,
			напитках. Формулирование цели урока,	сервировке стола к завтраку,		готовности и
			определение тематики новых знаний.	правил защиты проекта.		способности вести
			Актуализация знаний по изучаемой теме,	Умения: соблюдать правила		диалог и достигать
			подготовка мышления к усвоению нового	мытья посуды, безопасной		взаимопонимания,
			материала, анализ учебной ситуации и	работы на кухне;		реализация
			моделирование этапов изучения нового	анализировать		творческого
			материала. Технология приготовления чая,	пищевую пирамиду,		потенциала,
			какао, киселя, компота (беседа с	составлять меню на завтрак;		развитие
			использованием материалов учебника. ЭОР).	составлять технологические		трудолюбия и
			Самостоятельная работа, взаимоконтроль:	карты приготовления		ответственности за
			составление технологической карты	бутербродов, чая;		качество своей
			приготовления компота. Контроль:	выполнять механическую		деятельности,
			выполнение теста, разноуровневых заданий.	кулинарную обработку круп,		навыков работы в
			Определение дифференцированного	бобовых, читать маркировку,		группе, готовности

			домашнего задания. Рефлексия.	штриховые коды на упаковках;	и способности
8	Блюда из круп,	Урок	Формирование у учащихся деятельностных	выполнять механическую и	вести диалог и
	бобовых,	обще-	способностей и способностей к	тепловую кулинарную	достигать
	макаронных изделий	мето-	структурированию и систематизации	обработку круп, используя	взаимопонимания,
		дологи-	изучаемого предметного содержания.	технологическую карту;	самооценка
		ческой	Мотивация изучения темы: просмотр	выполнять механическую	умственных и
		направ-	презентации, легенды, загадки о крупах,	кулинарную обработку сырых	физических
		ленности	бобовых. Формулирование цели урока,	овощей, составлять	способностей для
			определение тематики новых знаний.	технологическую карту салата	труда в различных
			Актуализация знаний по изучаемой теме,	из сырых овощей;	сферах с позиций
			подготовка мышления к усвоению нового	выполнять тепловую	будущей
			материала, анализ учебной ситуации и	кулинарную овощей,	социализации.
			моделирование этапов изучения нового	используя технологическую	
			материала: значение круг; и бобовых,	карту;	
			макаронных изделий в питании человека;	готовить салаты из вареных и	
			пищевая ценность; определение злаковых	сырых овощей, соблюдая	
			растений и видов круп; технология	правила безопасной работы на	
			приготовления блюд из круп, бобовых (беседа	кухне; определять свежесть	
			с использованием материалов учебника.	яиц, готовить блюда из яиц;	
			ЭОР). Самостоятельная работа,	сервировать	
			взаимоконтроль: составление	стол к завтраку.	
			технологической карты приготовления каши.		
			Контроль: выполнение теста, разноуровневых		
			заданий. Определение дифференцированного		
			домашнего задания. Рефлексия.		

фруктов общеметодологической направленности ободеление тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование материала Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.	9	Практическая работа «Приготовление блюда из крупы или макаронных изделий»	Урок развива- ющего контроля	Формирование у учащихся умений к осуществлению контрольной функции (контроль и самоконтроль изученных понятий, умений ими оперировать, умений оценивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кухне», проверка готовности бригад к выполнению практической работы. Выполнение практической работы, оценка и самооценка качества, приготовленного блюда по предложенным критериям. Рефлексия результатов выполнения практической работы.
общемето- дологи- ческой мотивация изучения темы: загадки об овощах. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой темеметориала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. Звидах овощей, значении овощей в питан человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления о из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.				Выполнение практической работы, оцен самооценка качества, приготовленного опо предложенным критериям. Рефлекси результатов выполнения практической
торуктурированию и систематизации изучаемого предметного содержания. Мотивация изучения темы: загадки об овощах. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.	10	Блюда из овощей и	Урок	Формирование учащихся деятельно-стных
техного изучаемого предметного содержания. Мотивация изучения темы: загадки об овощах. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		фруктов	обще-	способностей и способностей к
дологической мотивация изучения темы: загадки об овощах. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.			мето-	структурированию и систематизации
ческой направ- ленности Мотивация изучения темы: загадки об овощах. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1	дологи-	
овощах. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
ленности определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1	_	
подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
материала, анализ учебной ситуация и моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		_ ·
моделирование эталон изучения нового материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
материала. Проблемная беседа с использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
использованием материалов учебника. ЭОР о видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
видах овощей, значении овощей в питании человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
человека, пищевой ценности овощей, правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
правилах механической кулинарной обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
обработки овощей. Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		1		
Самостоятельная работа: составление технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		!		
технологической карты приготовления салата из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.		!		
из сырых овощей. Взаимопроверка. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.				
Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.				
домашнего задания. Рефлексия.				
	1.1	Блюда из варенных		Формирование у учащихся деятельностных

	овощей		способностей и способностей к
			структурированию и систематизации
			изучаемого предметного содержания.
			Формулирование цели урока, определение
			тематики новых знаний. Актуализация
			знаний, но изучаемой теме, подготовка
			мышления к усвоению нового материала,
			анализ учебной ситуации и моделирование
			этапов изучения нового материала.
			Проблемная беседа с использованием
			материалов учебника, ЭОР: способы тепловой
			кулинарной обработки овощей, правила
			тепловой кулинарной обработки. Технология
			приготовления блюд из вареных овощей.
12	Практическая работа	Урок	Формирование у учащихся умений к
12, 13		-	
13	«Приготовление	разви-	осуществлению контрольной функции
	салатов из сырых и	вающего	(контроль и самоконтроль изученных
	вареных овощей»	контроля	понятий, умений ими оперировать. умений
			оценивать по обоснованным критериям).
			Повторение «Правил безопасной работы на
			кухне». Проверка готовности к выполнению
			практической работы. Выполнение
			практической работы. Оценка готового блюда
			по представленным критериям. Рефлексия
			результатов выполнения групповой
			практической работы.
14	Блюда из яиц	Урок	Формирование у учащихся деягель- ностных
14	влюда из яиц	обще-	способностей и способностей к
		·	
		мето-	структурированию и систематизации
		дологи-	изучаемого предметного содержания.
		ческой	Мотивация изучения темы: загадки о яйце.
		направ-	Форматирование цели урока, определение
		ленности	тематики новых знаний. Актуализация знаний
			по изучаемой теме, подготовка мышления к
			усвоению новою материала, анализ учебной
			ситуации и моделирование этапов изучение
			нового материала. Проблемная беседа с
			использованием материалов учебника и ЭОР;
			строение яйца, питательная ценность яиц,
			определение свежести, способы
			приготовления» яиц.
		1	приготовления// лиц.

Сервировка стота к заправу. Творческий проект объектем (отвестительные установа пределения выполнения разпоровневых задавия. Операценение диференцирования от узаправу. Творческий проект объектем (общементы завтрак) в моей семьер (останов пределения выполнения разпоровневых узараждения пределения пределен				C				1
саможитероль: выполнение развотуровневых задений. Определение дофиненсы даний. Определение дофиненсы даний данувая в моей семьер инферементов содержания. Определение домужительные день уркак, определение тематики новых эзаний. Актуализация знаний и поятом материала, нашите ученной ситуации и модерновым стола, содержания срему пределение пового материала, пашите ученной ситуации и модерновым стола, содержания образовать на данужительного материала, пашительного материала, пашительного материала, пашительного материала, поери, содержание пового материала, пашительного материала, повых эзаний. Актуализация знаний к успечение пового материала, повых знаний. Актуализация знаний к успечение проектах определение оброжемы, пети проектом, распроблемы пети проектом, распроблемы пети проектом, распроблемы пети проектом, распроблемы, пети проектом, распроблемы пети проектом, распроблемы пети проектом повых знаний к содержания в проекта, учений ими оперировать, умений ими опе								
3аданий. Определение дифференцированиенто домощного задавии. Определение дифференцированиенто домощного задавия. Рефлексия. 1								
15 Сервировка стола к завтражу. Творческий проект «Воскресный завтрах в моей семье» Мормирование у учиних деятель ностных способисотей и способисоби и способи и способисоби и способисоби и способи способи и способи способи и сп								
15 Серивровна стола к завтражу. Творческий общеност в неструктурирование у учаниух в денест к структурирование и сиссематизации и мучаемою предметного содержания ческой паправа ленности и мучаемою предметного содержания ческой паправа ленности и мучаемою предметного содержания ческой паправа ленности и мучаемою предметного содержания на мучаемою предметного кодержания и мучаемою предметного простактов и мучаемою предметного предмет								
завтраку. Творческий проект «Воскресный завтрак в моей сехой направляем об передейского содержания об семьер дологи-								
проект «Воскресный долоп- семье» мей долоп- семье» предеменного одержания и систематизации изучаемою пределенное одержания и музчаемой предеменного одержания и митерала, вчества е использованием митерала, вчества е продуктов питатия, правита отимста, правита с предеменно престата, тапов работы вид групповы предеменность продуктов питатия, правита в групповой престам, расправа и предеменность престат, отпользованием митерала, тапов расправа, вчества в предеменность и митерала, тапов образованием митерала, тапов образованием митерала, правита, с в правита, с п	15							
завтрак в моей семье» постоя предметного содержания дорожно постоя предметного содержания по изучасмой теме, подготовка машления к усмоснию новото материала, взали з учебной ситуащим и моделирование эталов изучения помого материала. Беседа с использованием материала помого материала, взали з учебной ситуащим и моделирование эталов изучения помого материала. Беседа с использованием материала по продуктов питания, правила этикста, правила сервировки стола к завтраму, складлавания с алфеток. Подготовка к выполнению проекта: определение проблемы, исли проектом, таком работы над групповым проектом, распределение объязилестай в труппе. Рефарскоия. В притическая работа. Групповой проект с определение объязилестай в труппе. Рефарскоия. Формирование у учащихся умений к состроемный к остроемный к остроемный к учений к остроемный к учений к опенивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы. Выполнение практической работы в кактительном практической работы в коменти практической работы в как								
семье»			мето-	10 01 1				
паправленности по изучаемой теме, подготовка мышения к усвоению пового материала, анализ учебной ситуации и моделирование этапов изучения невого материала Беседа, о непользованием материалов учебника и ЭОР: калорийность продуктов питания, правила сервировки стола к завтраку, складывания салфеток. Подготовка к выполенению проекта спределение обязавностей в группе. Рефьюкия. 16. Практическая работа. Групповой проект образанное обязанностей в группе. Рефьюкия. 2 Урок дотовкам на выполенению проекта образанивающего больков проекта определение обязанностей в группе. Рефьюкия. 3 Урок дотовкам проект образанностей в группе. Рефьюкия. 4 Обумпрование у учащихся умений к самоситрольной уфикции (контроль и самоситроль изученых понятий, умений ими операровять, умений ими операровять, умений ими операровять, умений оценивать по обоснованным критерима). Повторение «Правил безопасной работы на кухию», технологии приготовления чая, бутербороль. Проперка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. 8 Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о выдах и свойствах Нознавательные: Формирование		завтрак в моей	дологи-					
ленности		семье»	ческой					
усвоению нового материала, анализ учебной ситуации и моделирование этапов изучения нового материаль. Беседа с использованием материаль Беседа с использованием салфеток. Подготовка к выполнению проекта: определение проблемы, пели проекта, этапов работы над групповым проектом, распределение обязанностей в группе. Рефлексия. 16. Практическая работа. 17 Групповой проект «Воскресный завтрак для всей семы» полятий, умений кон перировать, умений кон (контроль и самоконтрольной функции контроль и самоконтроль и пученных полятий, умений кон перировать, умений опецивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кужне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнения групповой практической работы. 8 Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самоснена по представленным критериям. Запита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. 8 Выполнение практической работы. 9 Ормирование учений построения и Запиня: о видах и свойствах Иормирование: Формирование			направ-					
ситуации и моделирование этапов изучения нового материала. Беседа с использованием материала. Беседа с использованием материала учебника и ЭОР: калорийность продуктов питания, правила этикета, правила сервировки стола к завтражу, силадывания салфеток. Подготовка к выполнению проекта: определение обязанностей в группе. Рефлексия. 16. Практическая работа. Трупповой проект «Воскресный завтрак даля всей семьи» разви- вающего контрольной функции (контроль и самоконтроль изученных понятий, умений ими оперировать, умений и оценивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы па кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Контроль, оценка и самосненка по представленным критериям. Выполнению практической работы. Выполнению практической работы. Выполнению практической работы. Выполнения групновой практической работы практической работы практической работы практической работы. Выполнения групновой практической работы. Ослдание изделий из текстильных материалов (22 часа). 18 Производство Урок Формирование умений построения и Зания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование			ленности					
нового материала. Беседа с использованием материалов учебника и ЭОР: калорийность продуктов питания, правила сервировки стола к завтраку, складывания санфеток. Подготовка к выполнение проблемы, пели проекта, этапов работы над групповым проектом, распределение образыностей в труппе. Рефлексия. 16. Практическая работа. Урок пределение образынностей в труппе. Рефлексия. 17. Практическая работа. Урок пределение образынностей в труппе. Рефлексия. 18. Производство Урок Формирование у учаника учания и этекстильных материалов (22 часа). 18. Производство Урок Формирование у мений и остроения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование у мений и остроения и								
материалов учебника и ЭОР; калорийность продуктов питания, правила этикета, правила сервировки стола к завтраку, складывания салфеток. Подготовка к выполнению проекта: определение проблемы, пели проекта, этапов работы над групповым проектом, распределение образанностей в группе. Рефлексия. 16. Практическая работа. Групповой проект Турупповой проект Турупповой проект Друпповой проектом Собснованым критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к Выполнение практической работы. Выполнения групповой практической работы. 18. Производство Урок Формирование умений построения и Знания: О Видах и свойствах Познавательные: Формирование								
продуктов питания, правила отикета, правила сервировки стола к завтраку, складывания сервировки стола к завтраку, складывания салфеток. Подготовка к выполнению проекта: определение обязанностей в группе. Рефлексия. 16. Практическая работа. Групповой проект «Воскресный завтрак для всей семьи» 17 Кориповой проект «Воскресный завтрак для всей семьи» 18 Производство Урок Формирование умений построения и 18 Производство Образование умений построения и 18 Производст								
сервировки стола к завтраку, складывания салфеток. Подтготовка к выполнению проекта: определение проблемы, пела, этапов работы над групповым проектом, распределение обязанностей в группе. Рефлексия. 16. Практическая работа. Урок Формирование у учащихся умений к осуществлению контроль из ученных понятий, умений к осуществлению контроль из ученных понятий, умений мии оперировать, умений оператической работы. Выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы, оценка и самосценка по представленым критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) 18 Производство Урок Формирование умений построения и Зашия: о видах и свойствах Познавательные: Формирование								
салфеток. Подготовка к выполнению проекта:				продуктов питания, правила этикета, правила				
определение проблемы, пели проекта, этапов работы над групповым проектом, распределение обязанностей в группе. 16. Практическая работа. 17				сервировки стола к завтраку, складывания				
работы над групповым проектом, распределение обязанностей в группе. Рефлексия. 16, Практическая работа. Групповой проект «Воскресный завтрак для всей семьи» 17 Контроля вающего контроля обенбать вающего контроля опытий, умений ми оперировать, умений опенивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кухие», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. 18 Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				салфеток. Подготовка к выполнению проекта:				
распределение обязанностей в группе. Рефлексия. 16. Практическая работа. Групповой проект «Воскресный завтрак для всей семьи» Контроля поятий, умений ими оперировать, умений о оценивать по обоснованным критериям.). Повторение «Правил безопасной работы на кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнения практической работы. Контроля и самооценка по представленным критериям.) ащита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Тознавательные: Формирование				определение проблемы, пели проекта, этапов				
Рефлексия. Рефлексия. Рефлексия. Рефлексия. Роупповой проект (Контроль и самоконтроль изученных понятий, умений ими оперировать, умений оценивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Выполнения групповой практической работы. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа)								
Притивой проект Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Производство Урок Формирование у учащих умений построения и В Производство Урок Формирование у мений построения и В Производство Изманает Формирование				распределение обязанностей в группе.				
17 Групповой проект «Воскресный завтрак для всей семьи»				Рефлексия.				
«Воскресный завтрак для всей семьи» Контроля Контроль и самоконтроль изученных понятий, умений ими оперировать, умений оценивать по обоснованным кригериям. Выполнения практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленым критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Контроль К	16,	Практическая работа.	Урок	Формирование у учащихся умений к				
для всей семьи» контроля понятий, умений ими оперировать, умений оценивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Тознавательные: Формирование	17	Групповой проект	разви-	осуществлению контрольной функции				
оценивать по обоснованным критериям). Повторение «Правил безопасной работы на кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Тознавательные: Формирование		«Воскресный завтрак	вающего	(контроль и самоконтроль изученных				
Повторение «Правил безопасной работы на кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Тознавательные: Формирование		для всей семьи»	контроля	понятий, умений ими оперировать, умений				
кухне», технологии приготовления чая, бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				оценивать по обоснованным критериям).				
бутербродов. Проверка готовности к выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				Повторение «Правил безопасной работы на				
Выполнению практической работы. Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Троизводство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				кухне», технологии приготовления чая,				
Выполнение практической работы. Контроль, оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				бугербродов. Проверка готовности к				
оценка и самооценка по представленным критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				выполнению практической работы.				
критериям. Защита проектов. Рефлексия результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				Выполнение практической работы. Контроль,				
результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) 18 Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				оценка и самооценка по представленным				
результатов выполнения групповой практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) 18 Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование				критериям. Защита проектов. Рефлексия				
практической работы. Создание изделий из текстильных материалов (22 часа) 18 Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование								
18 Производство Урок Формирование умений построения и Знания: о видах и свойствах Познавательные: Формирование								
18 Производство Урок Формирование умений построения и <i>Знания:</i> о видах и свойствах <i>Познавательные:</i> Формирование								
	4 - 1					Г —	T -	ı
текстильных «откры- реализации новых знаний, понятий и текстильных волокон, сопоставление, мотивации и	18	•	•		• •			
		текстильных	«откры-	реализации новых знаний, понятий и	текстильных волокон,	сопоставление,	мотивации и	

			~ v	I			1
19	материалов. Практические работы «Определение лицевой и изнаночной сторон ткани», «Определение направления долевой нити в ткани» Свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей из хлопка и льна». Проект «Фартук для работы на кухне»	тия» нового знания Урок обше- мето- дологи- ческой направ- ленности	способов действий: определение цели урока, актуализация знаний, учащихся о ткани и волокнах, изучение классификации текстильных волокон, способов получения тканей из хлопка и льна. Самостоятельная работа: выполнение практических работ. Контроль усвоения знаний. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия. Формирование у учащихся деятельностных способностей и способностей к структурированию и систематизации изучаемого предметного содержания. Актуализация знаний, учащихся: проверка домашнего задания. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению ноною	прядильном и ткацком производствах, способах определения изнаночной лицевой сторон ткани, направления долевой нити; о свойствах текстильных материалов, свойствах хлопчатобумажных и льняных тканей, этапах проектной деятельности; об общих правилах снятия мерок для построения чертежа швейного изделия, правилах измерения и условных обозначениях; о требованиях к выполнению ручных работ, терминологии ручных работ, правилах безопасной работы ручной	рассуждение, классификация, умение объяснять процессы, анализ, выбор способов решения задачи, поиск информации. Регулятивные: целеполагание, анализ ситуации и моделирование, планирование, планирование, рефлексия, волевая регуляция, оценка и самооценка. Коммуникативные диалог, монолог, организация учебного сотрудничества, умения слушать и выступать.	самомотивации изучения темы, смыслообразование , развитие готовности к самостоятельным действиям, проявление технико-технологического и экономического мышления, развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности, развитие готовности к	
	na kyznon		материала, анализ учебной ситуации и моделирование этапов изучения нового материала. Беседа с использованием материалов учебника. ЭОР: история фартука, виды и функции фартука в современном	иглой, ножницами; о видах приводов швейной машины, устройстве швейной ной машины, как подготовить швейную машину к работе, правилах		самостоятельным действиям, толерантности, самооценка умственных и физических	
			костюме. Определение цели проекта. Выполнение практической работы «Изучение свойств тканей из хлопка и льна». Определение диффер. д/з. Рефлексия.	безопасной работы на швейной машине; о подготовке швейной машины		способностей для труда в различных сферах с позиций	
20, 23	Конструирование швейных изделий. Практическая работа «Снятие мерок для построения чертежа проектного изделия».	Урок «откры- тия» нового знания	Формирование умений построения и реализации новых знаний, понятий и способов действий: формулирование цели урока, определение плана изучения нового материала. Беседа с использованием материалов учебника, ЭОР: правила снятия мерок для построения швейного изделия. Выполнение практической работы в паре «Снятие мерок дли построения чертежа фартука». Взаимоконтроль. Контроль	к работе; об устройстве утюга, приемах влажно-тепловой обработки, правилах безопасной работы утюгом; общие правила построения чертежей швейного изделия; о последовательности и приемах раскроя швейного изделия;		будущей социализации.	
			учителя. Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.	о технологии изготовления швейного изделия,			
24	Швейные ручные	Урок	Формирование у учащихся деятель- ностных	планировании проектной			

	работы	обше-	способностей и способностей к	деятельности;
		мето-	структурированию и систематизации	о технологии обработки
		дологи-	изучаемого предметного содержания.	накладного кармана;
		ческой	Актуализация знаний, учащихся: проверка	о технологии обработки
		направ-	домашнего задания. Формулирование цели	нижнего и боковых срезов
		ленности	урока, определение тематики новых знаний.	фартука, правилах безопасной
			Актуализация знаний по изучаемой теме,	работы на швейной машине;
			подготовка мышления к усвоению нового	о технологии пошива пояса,
			материала, анализ учебной ситуации и	обработки верхнего среза
			моделирование этапов изучения нового	фартука притачным поясом;
			материала. Беседа с использованием	о правилах защиты проекта.
			материалов учебника: правила и приемы	Умения: определять лицевую и
			ручных работ, правила безопасной работы	изнаночную стороны ткани,
			ручной иглой, ножницами. Определение	направление долевой нити;
			дифференцированного д/з. Рефлексия	определять по свойствам
25	Подготовка швейной	Урок	Формирование у учащихся деятель- ностных	тканей вид тканей, составлять
	машины к работе	«откры-	способностей и способностей к	план выполнения проекта;
		кит>>	структурированию и систематизации	снимать мерки с фигуры
		нового	изучаемого предметного содержания.	человека, записывать их;
		знания	Формулирование цели урока,	выполнять ручные работы,
			определение тематики новых знаний.	соблюдать правила
			Актуализация знаний по изучаемой теме,	безопасного пользования
			подготовка мышления к усвоению нового	иглой, ножницами;
			материала, анализ учебной	подготовить швейную машину
			ситуации и моделирование этапов изучения	κ работе, выполнять правила
			нового материала. Беседа с использованием	безопасной работы на швейной
			материалов учебника: устройство швейной	машине; подготовить швейную
			машины,	машину к работе, выполнять
			организация рабочего места для выполнения	образцы швов; выполнять
			швейных работ, правила безопасных приемов	влажно-тепловую обработку;
			работы на швейной машине.	выполнять чертеж швейного
			Самостоятельная работа: подготовка	изделия 1: 4, в натуральную
			швейной машины к работе. Определение	величину;
			дифференцированного домашнего задания.	выполнять подготовку ткани к
			Рефлексия	раскрою, раскладку выкроек на
26	Приемы работы на	Урок	Формирование у учащихся деятельностных	ткани, выкраивать детали
	швейной машине.	обше-	способностей и способностей к	швейного изделия, оценить
	Практическая работа	мето-	структурированию и систематизации	качество кроя по
	«Выполнение	дологи-	изучаемого предметного содержания.	предложенным критериям;
	образцов машинных	ческой	Формулирование цели урока,	составлять план изготовления
	ШВОВ»	направ-	определение тематики новых знаний.	швейного изделия;

		ленности	Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуации и моделирование этапов изучения нового материала. Проверка д/з, повторение правил безопасной работы на швейной машине. Знакомство с основными операциями при машинной обработке изделия, терминологией, требованиями к выполнению машинных работ. Самостоятельная работа: выполнение практической работы «Выполнение образцов машинных швов». Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.	обработать и пришить к фартуку накладной карман, оценить качество работы по представленным критериям; обработать швом в подгибку с закрытым срезом нижний и боковые срезы фартука, обработать верхний срез фартука притачным поясом; защищать проект, анализировать достоинства и недостатки вариантов проектов по предложенным критериям.		
27	Швейные машинные работы. Влажно-тепловая обработка ткани	Урок обше- мето- дологи- ческой направ- ленности	Формирование у учащихся деятельностных способностей и способностей к структурированию и систематизации изучаемого предметного содержания. Формулирование цели урока, определение тематики новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению нового материала, анализ учебной ситуации и моделирование этапов изучения нового материала. Беседа с использованием материалов учебника: устройство утюга, приемы влажно-тепловой обработки, правила безопасной работы утюгом. Контроль. Итоговое тестирование по теме «Швейные машинные работы». Определение дифференцированного домашнего задания. Рефлексия.			
28, 29	Построение чертежа швейного изделия. Практическая работа «Построение чертежа швейного изделия»	Урок обше- мето- дологи- ческой направ- ленности	Формирование у учащихся деятельностных способное гей и способностей к структурированию и систематизации изучаемого предметного содержания. Актуализация знаний, учащихся: проверка домашнего задания. Формулирование цели урока, определение тематики, новых знаний. Актуализация знаний по изучаемой теме, подготовка мышления к усвоению новою			

	1		
			материала, анализ учебной ситуации и
			моделирование этапов изучения нового
			материала. Беседа с использованием
			материалов учебника: правила построения
			чертежа в масштабе 1: 4. в натуральную
			величину. Самостоятельная работа:
			выполнение практической работы
			«Построение чертежа 1: 4. в натуральную
			величину Определение
			дифференцированного домашнего задания.
			Рефлексия.
20	D	V	
30	Раскрой швейного	Урок	Формирование у учащихся деятельностных
	изделия.	обше-	способностей к структурированию и
	Практическая работа	мето-	систематизации изучаемого предметного
	«Раскрой швейного	дологи-	содержания. Актуализация знаний, учащихся:
	изделия»	ческой	проверка домашнего задания.
		направ-	Формулирование цели урока, определение
		ленности	тематики новых знаний. Актуализация знаний
			по изучаемой теме, подготовка мышления к
			усвоению нового материала, моделирование
			этапов изучения нового материала. Беседа с
			использованием материалов учебника:
			правила и приемы раскроя швейного изделия,
			правила безопасных приемов работы с
			булавками, ножницами. Самостоятельная
			работа: выполнение практической работы
			«Раскрой швейного изделия». Самооценка по
			предложенным критериям. Определение
			дифференцированного домашнего задания.
			Рефлексия.
31,	Выполнение проекта	Урок	Формирование у учащихся деятельностных
32	«Фартук для работы	обше-	способностей и способностей к
	на кухне».	мето-	структурированию и систематизации
	Технология	дологи-	изучаемого предметного содержания.
	изготовления	ческой	Формулирование цели урока,
	швейного изделия	направ-	определение тематики новых знаний.
		ленности	Актуализация знаний по изучаемой теме,
			подготовка мышления к усвоению нового
			материала, анализ учебной ситуации и
			материала, анализ учестой ситуации и моделирование этапов изучения нового
			материала. Беседа с использованием

			материалов учебника: технология пошива
			фартука.
			Самостоятельная работа: выполнение
			моделирования фартука. Контроль
			моделирования. Определение
			дифференцированного домашнего задания.
			Рефлексия.
33,	Обработка	Урок	Формирование у учащихся леятель-ностных
34	накладного	обще-	способностей и способностей к
	кармана.	мето-	структурированию и систематизации
	Практическая	дологи-	изучаемого предметного содержания.
	работа «Обработка	ческой	Формулирование пели урока, определение
	накладного	направле	тематики новых знаний. Актуализация знаний
	кармана»	нности	по изучаемой теме, подготовка мышления к
	in primiture	111100111	усвоению новою материала, анализ учебной
			ситуации и моделирование этапов изучения
			нового материала. Изучение технологии
			обработки накладного кармана. Выполнение
			практической работы «Обработка накладного
			кармана», контроль и самоконтроль по представленным критериям. Определение
			дифференцированного домашнего задания.
2.5	05.5	**	Рефлексия.
35,	Обработка нижнего	Урок	Формирование у учащихся деятель-ностных
36	и боковых срезов	обще-	способностей и способностей к
	фартука.	мето-	структурированию и систематизации
	Практическая	дологи-	изучаемого предметного содержания.
	работа «Обработка	ческой	Формулирование цели урока, определение
	нижнего и боковых	направле	тематики новых знаний. Актуализация знаний
	срезов фартука»	нности	по изучаемой теме, подготовка мышления к
			усвоению нового материала, анализ учебной
			ситуации и моделирование этапов изучения
			нового материала. Изучение технологии
			обработки нижнего и боковых срезов
			фартука. Самостоятельная работа:
			выполнение практической работы «Обработка
			нижнего и боковых срезов фартука»,
			контроль и самоконтроль по представленным
			критериям. Определение
			дифференцированного домашнего задания.
			Рефлексия.

27	05.5	37	Ф	<u> </u>		Т Т	
37,	Обработка верхнего	Урок	Формирование у учащихся деятель-ностных				
38	среза фартука	обще-	способностей и способностей к				
	притачным поясом.	мето-	структурированию и систематизации				
	Практическая работа	дологи-	изучаемого предметного содержания.				
	«Обработка верхнего	ческой	Формулирование цели урока, определение				
	среза фартука.	направле	темагики новых знаний. Актуализация знаний				
	Изготовление	нности	по изучаемой теме, подготовка мышления к				
	пояса». Подготовка		усвоению нового материала, анализ учебной				
	защиты проекта		ситуации и моделирование этапов изучения				
			нового материала. Изучение технологии				
			обработки верхнего среза фартука,				
			изготовление пояса. Самостоятельная				
			работа: выполнение практической работы				
			«Обработка верхнего среза фартука.				
			Изготовление пояса», контроль и				
			самоконтроль по представленным критериям.				
			Определение дифференцированного				
			домашнего задания. Рефлексия.				
39	Защита проекта	Урок	Формирование у учащихся способностей к				
	«Фартук для работы	рефлек-	рефлексии коррекционно-контрольного типа				
	на кухне»	сии	и реализация коррекционной нормы				
	•		(фиксирование собственных затруднений в				
			деятельности, выявление их причин,				
			построение и реализация проекта выхода из				
			затруднения). Выступление учащихся с				
			защитой проекта, анализ достоинств и				
			недостатков проектов. Контроль, оценка и				
			самооценка по представленным критериям.				
			Рефлексия.				
			1				
			Художественнь	не ремесла (8 часов)			
40	Декоративно-	Урок	Формирование умений построения и	<i>Знания:</i> о видах декоративно-	Познавательные:	Формирование	
	прикладное изделие	«открыти	реализации новых знаний, понятий и	прикладного искусства;	сопоставление, анализ,	мотивации и	
	для кухни	я» нового	способов действий: мотивация к учебной	о правилах, приёмах и	выбор способов	самомотивации	
		знания	деятельности. Формулирование цели урока,	средствах композиции, этапах	решения задачи, поиск	изучения темы,	
			определение тематики новых знаний.	проектной деятельности;	информации, умения	смыслообразование,	
			Актуализация знаний по изучаемой теме,	о понятии орнамент, видах,	делать выводы, прогно-	гражданская	
			подготовка мышления к усвоению нового	цветовых сочетаниях,	зировать, работать по	идентичность,	
			материала, анализ учебной ситуации и	символике орнаментов;	алгоритму (плану).	патриотизм,	
			моделирование этапов изучения нового	о видах и технологиях	Регулятивные:	развитие готовности	
			материала. Беседа с использованием	лоскутного шитья;	целеполагание, анализ	к самостоятельным	
L		l .	Deceda e memoribo danimen	mond minum,	Z-11-11-01-01 dilitie, dilitaliii	Janes I on I combine	

			материалов учебника. ЭОР: виды	о таунопории изротовления	CHTVOIHH H	действиям,	1
			декоративно-прикладного искусства народов	о технологии изготовления	ситуации и		
			России (региона). Мотивация на выполнение	изделия из лоскутов;	моделирование,	реализации	
			проекта в технике лоскутной пластики.	об этапах выполнения проекта.	планирование,	творческого	
				Умения: различать виды	рефлексия, волевая	потенциала в	
			«Мозговой штурм», обоснование проекта,	декоративно- прикладного	регуляция, оценка и	предметно-	
			определение цели и проблемы проектной	искусства, составлять план	самооценка.	продуктивной	
			деятельности. Определение	выполнения проекта,	Коммуникативные	деятельности,	
			дифференцированного домашнего задания.	составлять план реализации	диалог, организация	развитие	
			Рефлексия.	проекта изделия из лоскутов,	учебного сотрудничества.	трудолюбия и	
41	Основы композиции	Урок	Формирование у учащихся деятель-ностных	выполнять эскизы орнаментов		ответственности за	
	при создании	обше-	способностей и способностей к	для изделия из лоскугов,		качество своей	
	предметов	мето-	структурированию и систематизации	разрабатывать узоры для		деятельности,	
	декоративно-	дологи-	изучаемого предметного содержания.	лоскутного шитья,		проявление	
	прикладного	ческой	Формулирование цели урока, определение	изготавливать шаблоны,		технико-	
	искусства.	направле	тематики новых знаний. Актуализация знаний	изготавливать изделия из		технологического и	
		нности	по изучаемой теме, подготовка мышления к	лоскутов; выполнять		экономического	
			усвоению нового материала, анализ учебной	обоснование проекта.		мышления.	
			ситуации и моделирование этапов изучения				
			нового материала. Беседа с использованием				
			материалов учебника, ЭОР: виды, правила и				
			средства композиции. Составление плана				
			реализации проекта. Самостоятельная				
			работа: выполнение эскизов стилизованных				
			изображений. Определение				
			дифференцированного домашнего задания.				
			Рефлексия.				
42,	Орнамент. Цветовые	Урок	Формулирование цели урока. Актуализация				
43	сочетания в	«открыти	знаний, учащихся: проверка домашнего				
	орнаменте	я» нового	задания. Беседа с использованием материалов				
	-	знания	учебника, ЭОР: виды, символика, цветовые				
			сочетания в орнаменте. Выполнение				
			орнаментальной композиции для изделия из				
			лоскутов. Определение				
			дифференцированного домашнего задания.				
			Рефлексия.				
44,	Лоскутное шитьё.	Урок	Формирование у учащихся деятельностных				
45	Технологии	обше-	способностей и способностей к				
	лоскутного шитья	мето-	структурированию и систематизации				
	•	дологи-	изучаемого предметного содержания.				
		ческой	Формулирование цели урока, определение				
		направле	тематики новых знаний. Актуализация знаний				
<u> </u>		паправле	Temerinan nobbin shannin. Taki yasin saqini shanini	<u>l</u>	<u>l</u>	1	<u> </u>

		I	1		T		 1
		нности	по изучаемой теме, подготовка мышления к				
			усвоению нового материала, анализ учебной				
			ситуации и моделирование этапов изучения				
			нового материала. Беседа с использованием				
			материалов учебника. ЭОР: история				
			лоскутного шитья, его виды и технологии.				
			Определение техники лоскутного шитья,				
			наиболее отвечающей замыслу проектного				
			изделия. Изучение технологии изготовление				
			шаблонов. Контроль и самоконтроль.				
			Выполнение разноуровневых заданий.				
			Определение дифференцированного				
			домашнего задания. Рефлексия.				
46,	Лоскутное шитье.	Урок	Формирование у учащихся деятельностных				
47	Технологии	обше-	способностей и способностей к				
	лоскутного шитья.	методоло	структурированию и систематизации				
	Практическая работа	ги-ческой	изучаемого предметного содержания.				
	«Изготовление	направле	Формулирование цели урока, определение				
	образца изделия из	нности	тематики новых знаний. Актуализация знаний				
	лоскутов»		по изучаемой теме, подготовка мышления к				
	,		усвоению нового материала, анализ учебной				
			ситуации и моделирование этапов изучения				
			нового материала. Актуализация знаний о				
			технологиях изготовления изделий из				
			лоскутов, повторение правил безопасной				
			работы на швейной машине.				
			Самостоятельная работа: выполнение				
			изделий. Контроль и самоконтроль.				
			Определение дифференцированного				
			домашнего задания. Рефлексия.				
		I.			L	1	
		T		тнической деятельности (21 час			
48-	Проектная	Урок	Формирование умений построения и	Знания: о цели и задачах,	Познавательные:	Формирование	
52	деятельность на	«откры-	реализации новых знаний, понятий и способов	содержании и	сопоставление, анализ,	мотивации и	
	у <u>р</u> оках	тия»	действий, мотивация к учебной деятельности:	последовательности изучения	выбор способов решения	самомотивации	
	«Технологии».	нового	формулирование цели изучения предмета	предмета «Технология» в 5	задачи, умения делать	выполнения	
	Разработка	знания	«Технология». Беседа о содержании предмета	классе.	выводы, прогнозировать,	проекта,	
	нескольких		«Технология», этапах проектирования.	об этапах выполнения проекта;	работать по алгоритму	смыслообразование,	
	вариантов изделия.		Самостоятельная работа: выполнение	о технологии изготовления	(плану).	развитие готовности	
			эскизов проектов. Контроль и самоконтроль	изделия; о правилах и	Регулятивные:	к самостоятельным	
			(работа в группе): анализ вариантов эскизов	требованиях к докладу защиты	целеполагание, анализ	действиям,	

	I	1	1	I	1		
			проектов.	проекта; о правилах защиты	ситуации и	реализация	
			Варианты творческих проектов:	проекта.	моделирование,	творческого	
			«Планирование кухни - столовой»,	Умения:	планирование, рефлексия,	потенциала в	
			«Приготовление воскресного завтрака для	анализировать варианты	волевая регуляция, оценка	предметно-	
			всей семьи», «Столовое бельё», «Фартук для	проектов по предложенным	и самооценка.	продуктивной	
			работы на кухне», «Наряд для завтрака»,	критериям, выполнять	Коммуникативные:	деятельности,	
			«Лоскутное изделие для кухни-столовой»,	обоснование проекта, шить	диалог, организация	развитие	
			«Лоскутное изделие для кухни-столовой», «Лоскутная мозаика».	изделие из лоскутов, соблюдать	учебного сотрудничества,	трудолюбия и	
			«Лоскутная мозаика».	правила безопасной работы,	умения слушать и	ответственности за	
53-	Выполнение проекта.	Урок	Формирование у учащихся деятельностных	выполнять расчет затрат на	выступать.	качество своей дея-	
57	Технологический этап	обше-	способностей и способностей к	изготовление проекта,		тельности,	
	проекта.	мето-	структурированию и систематизации	составлять доклад защиты		проявление	
	1	дологи-	изучаемого предметного содержания.	проекта, анализировать		технико-	
		ческой	Сообщение цели урока. Выполнение изделия с	достоинства и недостатки		технологического и	1
		направле	соблюдением технологии изготовления,	проекта по предложенным		экономического	1
		нности	правил безопасной работы. Консультирование	критериям, выступать с		мышления,	
			учащихся. Определение	защитой проекта.		самооценка	1
			дифференцированного домашнего задания.	-		умственных и	
			Рефлексия			физических	
58-	Технология	Урок	Формирование у учащихся умений к			способностей для	
62	изготовления изделия.	разви-	осуществлению контрольной функции			труда в различных	
	Подготовка проекта к	вающего	(контроль и самоконтроль изученных понятий,			сферах с позиций	
	защите.	контроля	умений ими оперировать, умений оценивать			будущей	
			по основанным критериям). Анализ			социализации.	
			результатов проектной деятельности,				
			выявление и анализ затруднений, проблем.				
			Консультирование учащихся. Определение				
			дифференцированного домашнего задания.				
			Рефлексия.				
63-	Подготовка	Урок	Формирование у учащихся способностей к				
66	презентации для	рефлек-	рефлексии коррекционно-контрольного типа и				1
	защиты проекта.	сии	реализация коррекционной нормы				1
	Samilini iipookiu.		(фиксирование собственных затруднений в				
67-	Защита проекта.	Урок	деятельности, выявление их причин,				
68	защита проскта.	рефлек-	построение и реализация проекта выхода из				1
00		сии	затруднения). Выступление с защитой				1
		CHIN	проекта, самооценка и оценка других				
			учащихся по предложенным критериям.				
			Выявление и анализ затруднений, проблем,				
			обсуждение и проектирование способов				1
			решения. Анализ достоинств и недостатков				1
]	решения. Анализ достоинств и недостатков				<u>ı</u>

	проектов. Подведение итогов года.			
ł			Всего:	68 часов