**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Новообинцевская средняя общеобразовательная школа »**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**    на заседании ШМО  учителей изо, технологии, ОБЖ, физкультуры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО  Протокол  от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2013 г.  № \_\_\_\_\_ | **СОГЛАСОВАНО**  заместитель  директора по УВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО  « »\_\_\_\_\_2013г. |  | **УТВЕРЖДЕНО**  приказ №  от « » \_\_\_\_ 2013г.  директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ФИО |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по учебному курсу «Технология»**

**7 класс**

**Суепень обучения**: средняя школа 7 класс.

**Количество часов:** 51 час в год по 2 часа в неделю.

**Уровень** базовый.

**Срок реализации** 2013-2014 учебный год.

**Учитель:** Кавылина Надежда Васильевна

**Программа** разработана на основе Программ общеобразовательных учреждений, рекомендованных департаментом общего среднего образования министерства образования российской федерации, авторской программы Технология. Трудовое обучение» 5 - 11 классы, авторы: Симоненко В. Д., Хотунцев Ю. С., утвержденной Министерством образования

**с. Новообинцево**

Пояснительная записка.

**Общая характеристика программы**

Рабочая программа по предмету «Технология» составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования второго поколения.  
  
 Рабочая программа позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, об общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета, задает тематические и сюжетные линии курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и вариант последовательности их изучения с учетом межпредметных и внутри предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, сензитивных периодов их развития.  
  
 Рабочая программа является основой и ориентиром для составления авторских программ и учебников (может непосредственно использоваться при тематическом планировании авторского курса учителем). При этом авторы программ и учебников могут применить собственный подход в части структурирования учебного материала, дополнения его желательными для них сюжетными линиями, определения последовательности изучения этого материала, распределения часов по разделам и темам, а также путей дополнения содержания системы знаний, умений и способов деятельности, развития и социализации учащихся по представленному содержанию.  
  
 Рабочая программа по курсу «Технология» содействует сохранению единого образовательного пространства России, не сковывая творческой инициативы учителей и методистов. Она предоставляет широкие возможности для реализации различных подходов к построению авторского учебного курса с учетом позиции и творческого потенциала педагога, индивидуальных способностей, интересов и потребностей учащихся, материальной базы образовательных учреждений, местных социально-экономических условий, национальных традиций характера рынка труда.  
   
 **Рабочая учебная программа включает разделы:**  
• пояснительную записку;  
  
• основное содержание, состоящее из разделов и тем;  
  
• примерное тематическое планирование (последовательность изучения разделов и тем) с распределением учебных часов (в модальности «не менее»);  
  
• рекомендации по оснащению учебного процесса.

**Цели изучения предмета «Технология» в системе основного общего образования**

Основной целью изучения учебного предмета «Технология» в системе общего образования является формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.  
  
**Освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности определяет общие цели учебного предмета «Технология».** Предмет обеспечивает формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающих поколений, становление системы технических и технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств личности.  
Технология как учебный предмет способствует профессиональному самоопределению школьников в условиях рынка труда, формированию гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.  
  
 В основной школе учащийся должен овладеть необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в обыденной жизни и будущей профессиональной деятельности; научиться применять в практической деятельности знания, полученные при изучении основ наук.  
  
 Рабочая программа предмета «Технология» составлена с учетом полученных учащимися при обучении в начальной школе технологических знаний и опыта трудовой деятельности.

**Общая характеристика учебного предмета «Технология»**

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды. С целью учета интересов и склонностей учащихся, возможностей образовательных учреждений, местных социально-экономических условий обязательный минимум содержания основных образовательных программ по технологии изучается в рамках одного из трех направлений: «Индустриальные технологии», «Технологии ведения дома» и «Сельскохозяйственные технологии» (агротехнологии, технологии животноводства).  
  
 Выбор направления обучения учащихся не должен проводиться по половому признаку, а должен исходить из образовательных потребностей и интересов учащихся.  
 Рабочей программой предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:  
  
• технологическая культура производства;  
  
• распространенные технологии современного производства;  
  
• культура, эргономика и эстетика труда;  
  
• получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;  
  
• основы черчения, графики, дизайна;  
  
• элементы домашней и прикладной экономики, пред принимательства;  
  
• знакомство с миром профессий, выбор учащимися жизненных, профессиональных планов;  
  
• влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;  
  
• методы технической, творческой, проектной деятельности;  
  
• история, перспективы и социальные последствия развития технологии и техники.  
  
  
**В процессе обучения технологии учащиеся:  
  
познакомятся:**  
• с предметами потребления, потребительной стоимостью продукта труда, материальным изделием или нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;  
  
• с механизацией труда и автоматизацией производства; технологической культурой производства;  
  
• с информационными технологиями в производстве и сфере услуг; перспективными технологиями;  
  
• с функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий; себестоимостью продукции; экономией сырья, энергии, труда;  
  
• с производительностью труда; реализацией продукции;  
  
• с рекламой, ценой, налогом, доходом и прибылью; предпринимательской деятельностью; бюджетом семьи;  
  
• с экологичностью технологий производства;  
  
• с экологическими требованиями к технологиям производства (безотходные технологии, утилизация и рациональное использование отходов; социальные последствия применения технологий);  
  
• с устройством, сборкой, управлением и обслуживанием доступных и посильных технико-технологических средств производства (приборов, аппаратов, станков, машин, механизмов, инструментов);  
  
• с понятием о научной организации труда, средствах и методах обеспечения безопасности труда;   
культурой труда; технологической дисциплиной; этикой общения на производстве;  
  
овладеют:  
  
• навыками созидательной, преобразующей, творческой  деятельности;  
  
• навыками чтения и составления технической и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда, выбора, моделирования, конструирования,   
проектирования объекта труда и технологии с использованием компьютера;  
  
• основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии и информации, объектов социальной и природной среды;  
  
• умением распознавать и оценивать свойства конструкционных и природных поделочных материалов;  
  
• умением ориентироваться в назначении, применении ручных инструментов и приспособлений;  
  
• навыками подготовки, организации и планирования трудовой деятельности на рабочем месте; соблюдения культуры труда;  
  
• навыками организации рабочего места;  
  
• умением соотносить с личными потребностями и особенностями требования, предъявляемые различными массо-выми профессиями к подготовке и личным качествам чело-века.  
  
 Общими во всех направлениях программы являются разделы «Технологии исследовательской и опытнической деятельности» и «Современное производство и профессиональное образование». Их содержание определяется соответствующими технологическими направлениями (индустриальные технологии, технологии ведения дома и сельскохозяйственные технологии).  
  
 При разработке программ, исходя из необходимости учета потребностей личности школьника, его семьи и общества, достижений педагогической науки, дополнительный авторский учебный материал должен отбираться с учетом следующих положений:  
  
• распространенность изучаемых технологий и орудий труда в сфере промышленного и сельскохозяйственного производства, домашнего хозяйства и отражение в них современных научно-технических достижений;  
  
• возможность освоения содержания на основе включения учащихся в разнообразные виды технологической деятельности, имеющие практическую направленность;  
  
• выбор объектов созидательной и преобразовательной деятельности на основе изучения общественных, групповых или индивидуальных потребностей;  
  
• возможность реализации общетрудовой и практической направленности обучения, наглядного представления методов и средств осуществления технологических процессов;  
  
• возможность познавательного, интеллектуального, творческого, духовно-нравственного, эстетического и физического развития учащихся.  
  
  
 Каждый компонент примерной программы включает в себя основные теоретические сведения и практические работы. При этом предполагается, что изучение материала, связанного с практическими работами, должно предваряться освоением учащимися необходимого минимума теоретических сведений с опорой на лабораторные исследования.  
  
 В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. Соответствующий раздел по учебному плану может даваться в конце каждого года обучения. Вместе с тем методически возможно построение годового учебного плана занятий с введением творческой, проектной деятельности в учебный процесс с начала или с середины учебного года. При организации творческой или проектной деятельности учащихся очень важно акцентировать их внимание на потребительском назначении продукта труда или того изделия, которое они выдвигают в качестве творческой идеи (его потребительной стоимости).  
  
 Основным дидактическим средством обучения технологии в основной школе является учебно-практическая деятельность учащихся.  
  
 Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, практические работы, выполнение проектов. Все виды практических работ в примерной программе направлены на освоение различных технологий.  
  
 Для практических работ учитель в соответствии с имеющимися возможностями выбирает такой объект, процесс или тему проекта для учащихся, чтобы обеспечить охват всей совокупности рекомендуемых в программе технологических операций. При этом педагог должен учитывать посильность объекта труда для школьников соответствующего возраста, а также его общественную или личную ценность.  
Темы раздела «Технологии домашнего хозяйства» включают в себя обучение элементам семейной экономики, освоение некоторых видов ремонтно-отделочных и санитарно-технических работ. Соответствующие работы проводятся в форме учебных упражнений. Для выполнения этих работ необходимо силами школы подготовить соответствующие учебные стенды и наборы раздаточного материала.  
  
 Интегративный характер содержания обучения технологии предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связи с алгеброй и геометрией при проведении расчетных и графических операций; с химией при характеристике свойств конструкционных материалов; с физикой при изучении механических свойств конструкционных материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов, приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при освоении технологий традиционных промыслов. При этом возможно проведение интегрированных занятий, создание интегрированных курсов или отдельных комплексных разделов.  
 В связи с перераспределением времени между указанными разделами в комбинированных программах уменьшается объем и сложность практических работ с сохранением всех информационных составляющих минимума содержания обучения технологии.

**Место предмета «Технология» в базисном учебном (образовательном) плане**

Универсальность технологии как методологического базиса общего образования состоит в том, что любая деятельность— профессиональная, учебная, созидательная, преобразующая — должна осуществляться технологически, т. е. таким путем, который гарантирует достижение запланированного результата, причем кратчайшим и наиболее экономичным путем.  
  
 Предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников. Его содержание предо-ставляет молодым людям возможность бесконфликтно войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, которая называется техносферой и является главной составляющей окружающей человека действительности. Искусственная среда — техносфера — опосредует взаимодействие людей друг с другом, со сферой природы и с социумом.  
  
 Базисный учебный (образовательный) план образовательного учреждения на этапе основного общего образования должен включать 170 учебных часов для обязательного изучения курса «Технология». В том числе: в 5 и 6 классах — по 68 ч, из расчета 2 ч в неделю, в 7 классе — 34 ч, из расчета 1 ч в неделю. Дополнительное время для обучения технологии может быть выделено за счет резерва времени в базисном учебном (образовательном) плане. Занятия в 8 и 9 классах могут быть организованы вне обязательной учебной сетки часов во внеурочное время как дополнительное образование во второй половине дня.

**Ценностные ориентиры содержания предмета «Технология»**

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 свойствами;  
  
• умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;  
  
• навыками использования распространенных ручных инструментов и приборов, планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.  
В результате изучения технологии ученик независимо от изучаемого блока или раздела получает возможность:  
  
познакомиться:  
  
• с основными технологическими понятиями и характеристиками;  
  
• с назначением и технологическими свойствами материалов;  
  
• с назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;  
  
• с видами, приемами 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 или выполнения работ;  
  
• выбирать сырье, 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 приемы труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и электрооборудованием;  
  
• осуществлять доступными мерительными средствами, измерительными приборами и визуально контроль качества изготавливаемого изделия (детали);  
  
• находить и устранять допущенные дефекты;  
  
• проводить разработку творческого проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;  
  
• планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и   
условий;  
  
• распределять работу при коллективной деятельности;  
  
  
использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:  
  
• понимания ценности материальной культуры для жизни и развития человека;  
  
• формирования эстетической среды бытия;  
  
• развития творческих способностей и достижения высоких результатов преобразующей творческой деятельности человека;  
  
• получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации;  
• организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;  
  
• изготовления изделий декоративно-прикладного искусства для оформления интерьера;  
  
• изготовления или ремонта изделий из различных материалов с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;  
  
• контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов;  
  
• выполнения безопасных приемов труда и правил электробезопасности, санитарии и гигиены;  
  
• оценки затрат, необходимых для создания объекта или услуги;  
  
• построения планов профессионального образования и трудоустройства.

**Результаты изучения предмета «Технология»**

Обучение в основной школе является второй ступенью пропедевтического технологического образования. Одной из важнейших задач этой ступени является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. В результате обучающиеся должны научиться самостоятельно формулировать цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.  
  
Общие результаты технологического образования состоят:  
  
• в сформированности целостного представления о техносфере, которое основано на приобретенных школьниками соответствующих знаниях, умениях и способах деятельности;  
  
• в приобретенном опыте разнообразной практической деятельности, познания и самообразования; созидательной, преобразующей, творческой деятельности;  
  
• в формировании ценностных ориентаций в сфере созидательного труда и материального производства;  
  
• в готовности к осуществлению осознанного выбора индивидуальной траектории последующего профессионального образования.  
  
  
Изучение технологии призвано обеспечить:  
  
• становление у школьников целостного представления о современном мире и роли техники и технологии в нем; умение объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого технико-технологические знания;  
  
• развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них толерантных отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;  
  
• формирование у молодых людей системы социальных ценностей: понимание ценности технологического образования, значимости прикладного знания для каждого человека, общественной потребности в развитии науки, техники и технологий, отношения к технологии как возможной области будущей практической деятельности;  
  
• приобретение учащимися опыта созидательной и творческой деятельности, опыта познания и самообразования; навыков, составляющих основу ключевых компетентностей и имеющих универсальное значение для различных видов деятельности. Это навыки выявления противоречий и решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, базовых трудовых навыков ручного и умственного труда; навыки измерений, навыки сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.  
  
Изучение технологии в основной школе обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.  
  
Личностными результатами освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:  
• проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;  
  
• выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;  
  
• развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;  
  
• овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;  
• самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;  
  
• становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;  
  
• планирование образовательной и профессиональной карьеры;  
  
• осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;  
  
• бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;  
  
• готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;  
  
• проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;  
  
• самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.  
Метапредметными результатами освоения выпускниками основной школы курса «Технология» являются:  
  
• 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;  
  
• проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;  
  
• поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;  
  
• самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;  
  
• виртуальное и натурное моделирование технических объектов и технологических процессов;  
  
• приведение примеров, подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;  
  
• выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;  
  
• выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;  
  
• использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;  
  
•  согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;  
  
• объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;  
  
• оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;  
  
• 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 культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;  
  
• соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.  
  
  
Предметными результатами освоения учащимися основной школы программы «Технология» являются:  
  
В познавательной сфере:  
  
• рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;  
  
• оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;  
  
• ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;  
  
• владение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач;  
  
• классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;  
  
• распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;  
  
• владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;  
  
• применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;  
  
• владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;  
  
• применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.  
  
  
В трудовой сфере:  
  
• планирование технологического процесса и процесса труда;  
  
• подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;  
  
• проведение необходимых опытов и исследований при подборе сырья, материалов и проектировании объекта труда;  
  
• подбор инструментов и оборудования с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;  
  
• проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;  
  
• выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;  
  
• соблюдение норм и правил безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;  
  
• соблюдение трудовой и технологической дисциплины;  
  
• обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда;  
• выбор и использование кодов, средств и видов пред ставления технической и технологической информации и знаковых систем в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;  
  
• подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;  
  
• 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;  
  
• расчет себестоимости продукта труда;  
  
• примерная экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг.  
  
  
В мотивационной сфере:  
  
• оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;  
  
• оценивание своей способности и готовности к пред принимательской деятельности;  
  
• выбор профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального обучения;  
  
• выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг;  
• согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;  
  
• осознание ответственности за качество результатов труда;  
  
• наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;  
  
• стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.  
  
В эстетической сфере:  
  
• дизайнерское проектирование изделия или рациональная эстетическая организация работ;  
  
• моделирование художественного оформления объекта труда и оптимальное планирование работ;  
  
• разработка варианта рекламы выполненного объекта или результатов труда;  
  
• эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;  
  
• рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды.  
  
  
В коммуникативной сфере:  
  
• формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;  
  
• выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;  
  
• оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов;  
  
• публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;  
  
• разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;  
  
• потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.  
  
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 требуемой величины усилия, прикладываемого к инструменту, с учетом технологических требований;  
  
• сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.

# *Содержание тем учебного курса.*

**Вводное занятие (2ч)**

Вводный инструктаж по охране труда. Загрязнение окружающей среды промышленными отходами. Добавки к пищевым продуктам. Производство экологически чистых продуктов.

**Кулинария (14 ч)**

***Физиология питания (2ч)***

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

***Кисломолочные продукты и блюда из них(2ч)***

Кисломолочные продукты и блюда из них. Значение кисломолочных продуктов в питании человека, условия и сроки хранения. Технология приготовления творога в домашних условиях.

***Изделия из теста (6ч)***

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

Виды начинок и украшений для изделий из теста. Состав теста для пельменей и вареников и способы его приготовления; инструменты для раскатки теста; правила варки.

***Сладкие блюда (2ч)***

Продукты, необходимые для приготовления муссов и желе. Желирующие вещества. Технология приготовления желе и муссов. Оборудование, инструменты, посуда.

Оформление готовых блюд и подача их к столу.

***Заготовка продуктов (2ч)***

Значение количества сахара или сахарного сиропа для сохранности и качества варенья, повидла, джема, мармелада, цукатов, конфитюра. Способы определения готовнос­ти варенья; условия и сроки хранения. Хранение свежих кислых плодов и ягод с сахаром без стерилизации (лимонные кружки в сахаре, черная смо­родина с сахаром).

*Практические работы:*

1. Определение доброкачественности продуктов органолептическим способом.
2. Определение срока годности консервов по маркировке на банке.
3. Выполнение эскизов художественного оформления праздничных пирогов, тортов, пряников, пирожных.
4. Вы­печка и оформление изделий из теста (по выбору).
5. Приготовление вареников (пельменей).
6. Приготовление желе из варенья черной смородины.
7. Предварительная сортировка, нарезка и бланширование плодов перед варкой.
8. Определение количества сахара, приготовление варенья из яблок.
9. Приготовление варенья из яблок.

**Интерьер жилого дома(2ч)**

Роль комнатных растений в интерьере, их влияние на микроклимат помещения. Солнцелюбивые и теневыносливые растения. Эстетические требования к составлению букета. Влияние комнатных растений на микроклимат помещения.

*Практическая работа:*

1. Подбор и посадка декоративных комнат­ных растений.

**Уход за одеждой. Ремонт одежды (2ч)**

Уход за бельем, ремонт белья. Стирка изделий из натуральных и химических волокон. Способы поднятия петель на трикотажных изделиях.

**Гигиена девушки. Косметика (4ч)**

Общие сведения из истории костюма, прически, косметики. Повседневная и праздничная косметика*.* Косметические материалы: кремы, лосьоны, шампуни, оттеночные красители. Правила нанесения и снятия масок, выполнения макияжа.

*Практическая работа:*

1. Маски для лица из свежих продуктов.

**Уход за ребенком(2ч)**

Значение правильного ухода для воспитания здорового ребенка. Общение с детьми, младшими по возрасту. Умение занять малыша. Оборудование детского уголка.

**Элементы материаловедения (2** **ч)**

Технология производства и свойства искусственных волокон. Ассортимент тканей из искусственных волокон. Символы на ярлыках одежды из искусственных волокон. Уход за одеждой из искусственных волокон.

*Практическая работа:*

1. Определение свойств тканей из искусственных волокон.

**Элементы машиноведения (2 ч)**

Виды соединений деталей в узлах механизмов и машин. Уход за швейной машиной.

Устройство и работа механизма двигателя ткани. Приемы закрепления строчки обратным ходом машины. Назначение, принцип получения и применение простой и сложной зигзагообразной строчки. ПТБ при работе на швейной машине с электроприводом.

*Практические работы:*

1. Закрепление строчки обратным ходом машины.
2. Выполнение зигзагообразной строчки и обработка срезов.

**Рукоделие. Вязание крючком (10ч)**

Краткие сведения из истории рукоделия. Изделия, связанные крючком, их место в современной мо­де.

Инструменты и материалы для вязания крючком. Правильное положение рук при вязании. Подбор крючка в зависимости от ниток и узора. Технология выполнения различных петель. Набор петель крючком.

Условные обозначения, применяемые при вязании крючком. Подготовка материалов к работе. Условные обозначения, применяемые при вязании крючком. Приемы работы, правильное положение рук. Шерстяные, шелковые, синтетические. Хлопчатобумажные нитки.

Выбор крючка в зависимости от ниток и узора. Определение количества петель и ниток. Технология выполнения различных петель. Набор петель крючком.

Рап­порт узора и его запись.

*Практические работы:*

1. Изготовление образцов вязания крючком.
2. Изготовление образцов ажурных узоров.
3. Изготовление образцов в уменьшенном масштабе шарфика и шапочки.
4. Зарисовка различных узоров для вязания крючком.

**Проектирование и изготовление плечевого изделия на основе чертежа ночной сорочки (11ч)**

***Конструирование ночной сорочки и моделирование плечевого изделия на ее основе (4ч)***

Виды женского легкого платья и бельевых изделий. Характеристики плечевых изделий. Силуэт и стиль в одежде. Зрительные иллюзии в одежде.

Правила снятия мерок для построения чертежа ночной сорочки. Снятие необходимых мерок. Прибавки на свободное облегание. Формулы, необходимые для расчета конструкции ночной сорочки.

Последовательность построения чертежа основы ночной сорочки в М 1:4 и в натуральную величину по своим меркам.

Особенности моделирования плечевых изделий. Моделирование ночной сорочки путем изменения формы выреза горловины, формы рукава, длины изделия. Ночная сорочка (халат): выбор модели, подбор ткани.

***Технология обработки плечевого изделия (4ч)***

Назначение швов: стачных (запошивочного, двойного, накладного с закрытыми срезами) и краевых (окантовочного с открытым и закрытым срезами). Конструкция швов, их условное обозначение, технология выполнения.

Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани с направленным рисунком. Технология раскроя. Выкраивание подкройной обтачки. Перенос контурных и контрольных линий на ткань. Подготовка деталей кроя к обработке. Обработка деталей кроя. Скалывание и сметывание деталей. Порядок проведения примерки, исправление недочетов. Стачивание деталей запошивочным или двойным швом.

Способы обработки выреза горловины подкройной обтачкой. Обработка срезов рукавов и низа платья швом вподгибку с закрытым срезом, косой бейкой или тесьмой.

Влажно-тепловая обработка изделия. Контроль и оценка качества готового изделия.

*Практические работы:*

1. Снятие мерок и построение чертежа халата на основе ночной сорочки.
2. Подготовка ткани к раскрою. Подготовка выкройки к раскрою.
3. Раскладка выкройки халата, обмеловка и раскрой ткани.
4. Эскизная разработка модели швейного изделия на основе чертежа ночной сорочки.
5. Моделирование изделия выбранного фасона; подготовка выкройки к раскрою;
6. Перенос контурных и контрольных линий и точек на ткань.
7. Скалывание и сметывание деталей кроя.
8. Обработка деталей кроя.
9. Соединение деталей изделия машинными швами.
10. Обработка пояса, выреза горловины, среза рукавов и низа халата.
11. Влажно-тепловая обработка изделия.

***Требования к уровню усвоения учебной образовательной программы.***

*Учащиеся должны знать:*

* о влиянии на качество пищевых продуктов отходов промыш­ленного производства, ядохимикатов, пестицидов, радионукли­дов и т. п.;
* о применении системы автоматического проектирования при конструировании и моделировании одежды;
* общие сведения о полезном и вредном воздействии микроор­ганизмов на пищевые продукты, источники и пути проникнове­ния болезнетворных микробов в организм человека, о пищевых инфекциях, заболеваниях, передающихся через пищу, о профи­лактике инфекций;
* правила оказания первой помощи при ожогах, поражении электрическим током, пищевых отравлениях;
* способы приготовления пресного теста, раскатки теста, тех­нологии приготовления блюд из пресного теста, способы защипки краев пельменей, вареников, чебуреков, правила варки пель­меней, вареников и других изделий из пресного теста, способы определения готовности;
* значение кисломолочных продуктов в питании человека, ассортимент кисломолочных продуктов;
* условия и способы хранения кисломолочных продуктов;
* кулинарные блюда из творога, технология их приготовления;
* общие сведения о пищевой ценности фруктов и ягод, о содер­жании в них минеральных веществ, углеводов, витаминов, о со­хранности этих веществ в процессе хранения и кулинарной об­работки, методы определения качества ягод и фруктов, сроки сбора ягод и фруктов в домашнем хозяйстве;
* назначение и правила первичной обработки фруктов и ягод, технология приготовления пюре, сиропов из ягод и фруктов, го­рячих и холодных фруктовых супов, желе и муссов;
* сервировку стола («Сибирские пельмени»); правила поведе­ния в гостях, поведение за столом;
* технологию приготовления варенья, повидла, джема, марме­лада, цукатов, правила и сроки сбора, перевозки и хранения плодов и ягод для варенья, значение количества сахара или са­харного сиропа для сохранности и качества варенья, способы определения готовности варенья, способы засахаривания ягод и фруктов без стерилизации;
* санитарно-гигиенические требования к детской комнате; возможности применения техники вязания крючком различ­ных петель и узоров, их условные обозначения;
* роль комнатных растений и способы их размещения в интерь­ере, влияние комнатных растений на микроклимат помещения, правила составления букета, искусство дарить цветы;
* основные свойства искусственных волокон и тканей из них, характеристику сложных переплетений, зависимость свойств тка­ней от вида переплетения;
* виды соединений деталей в узлах механизмов и машин, их условные обозначения на кинематических схемах;
* устройство качающегося челнока универсальной швейной машины, принцип образования двухниточного машинного стежка, назначение и принцип получения зигзагообразной строчки;
* виды женского легкого платья и бельевых изделий, эксплуа­тационные, гигиенические и эстетические требования к бельевым швейным изделиям, правила измерения фигуры человека, услов­ные обозначения мерок для построения чертежа основы жилета, особенности моделирования плечевых изделий на основе чертежа ночной сорочки;
* назначение, конструкцию, технологию выполнения и услов­ные графические обозначения швов: стачных (запошивочного, двойного, накладного с закрытыми срезами) и краевых (окантовочного с открытым и закрытым срезами, окантовочного тесь­мой); технологическую последовательность обработки проймы и горловины подкройной и косой обтачкой, кружевом; обработку застежки планкой; притачивание кулиски;
* экономную раскладку выкройки на ткани с направленным рисунком, с симметричными и асимметричными полосами, техно­логическую последовательность раскроя ткани, правила подго­товки и проведения примерки, выявление и исправление дефек­тов изделия, способы отделки и влажно-тепловой обработки, тре­бования к качеству готового изделия;
* правила ухода за бельевыми изделиями, применение швейной машины для ремонта швейных изделий, способы поднятия пе­тель на трикотажных изделиях;
* единство стиля костюма, прически, косметики, интерьера;
* правила пользования средствами косметики; свойства естест­венных красителей; правила нанесения и снятия масок, выполне­ния макияжа.

*Учащиеся должны уметь:*

* оказывать первую помощь при ожогах и поражении электри­ческим током, пищевых отравлениях;
* приготавливать пресное тесто и блюда из него, защипывать края пельменей, вареников, чебуреков;
* проводить первичную обработку фруктов и ягод, приготавли­вать из них пюре, сиропы, фруктовые супы, желе и муссы; варить варенье, повидло, джем, мармелад, цукаты; опреде­лять готовность варенья, перекладывать варенье на хранение, переваривать прокисшее варенье;
* готовить творог из молока;
* оборудовать детский уголок;
* выращивать комнатные растения и размещать их;
* подготавливать материалы к вязанию, подбирать крючок в зависимости от толщины нити, выполнять раппорт узора по за­писи;
* соблюдать правила санитарии, гигиены, безопасной работы в мастерских;
* применять ткани из искусственных волокон в швейных изде­лиях;
* определять виды соединений деталей в узлах механизмов и машин; читать кинематические схемы; разбирать и собирать челнок, закреплять строчку обратным ходом швейной машины, обметывать срезы деталей и обрабатывать петли зигзагообразной строчкой;
* работать с журналами мод, читать и строить чертеж, снимать и записывать мерки, моделировать выбранные фасоны платья;
* выполнять машинные швы: стачные (запошивочный, двойной, накладной с закрытыми срезами) и краевые (окантовочный с от­крытым и закрытым срезами, окантовочный тесьмой), обрабаты­вать пройму и горловину подкройной обтачкой, кружевом, тесь­мой, обраба­тывать застежку планкой, притачивать кулиску;
* выполнять раскрой ткани с направленным рисунком, с сим­метричными и асимметричными полосами, заготавливать косые обтачки, обрабатывать срезы рукавов, низа платья косой обтачкой или тесьмой, проводить примерку и исправлять дефекты, оценивать качество готового изделия;
* выполнять штопку швейных изделий с помощью швейной ма­шины, поднимать петли на трикотажных изделиях.

***Требования к оценке знаний, умений и навыков учащихся.***

**Оценка устного ответа**

**Оценка 5** ставится в том случае, если ответ полный и правильный; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком; ответ самостоятельный.

**Оценка 4** ставится в том случае, если ответ полный и правильный; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 1-2 несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя.

**Оценка 3** ставится в том случае, если ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка, или ответ неполный, несвязный.

**Оценка 2** ставится в том случае, если при ответе обнаружено непонимание учащимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые учащийся не может исправить при наводящих вопросах учителя.

**Оценка 1** ставится в том случае, если ученик не может ответить ни на один из поставленных вопросов.

**Оценка практических работ**

**Оценка 5** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, качественно и творчески.

**Оценка 4** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены небольшие отклонения; общий вид изделия аккуратный.

**Оценка 3** ставится в том случае, если учащийся выполнил работу в заданное время, самостоятельно, с нарушением технологической последовательности, отдельные операции выполнены с отклонением от образца; изделие оформлено небрежно или не закончено в срок.

**Оценка 2** ставится в том случае, если учащийся самостоятельно не справился с работой, технологическая последовательность нарушена, при выполнении операций допущены большие отклонения, изделие оформлено небрежно и имеет незавершенный вид.

**Оценка 1** ставится в том случае, если учащийся совсем не выполнил работу.

Во всех случаях оценка снижается, если учащийся не соблюдал требований правил безопасного труда.

**Оценка самостоятельных письменных работ.**

**Оценка 5** ставится, если учащийся:

* выполнил работу без ошибок и недочетов;
* допустил не более одного недочета.

**Оценка 4** ставится, если учащийся выполнил работу полностью, но допустил в ней:

* не более одной негрубой ошибки и одного недочета;
* или не более двух недочетов.

**Оценка 3** ставится, если учащийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

* не более двух грубых ошибок;
* или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета;
* или не более двух-трех негрубых ошибок;
* или одной негрубой ошибки и трех недочетов;
* или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.

**Оценка 2** ставится, если учащийся:

* допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка "3";
* или если правильно выполнил менее половины работы.

**Оценка 1** ставится, если учащийся:

* не приступал к выполнению работы;
* или правильно выполнил не более 10 % всех заданий.

**Примечание.**

* Учитель имеет право поставить ученику оценку выше той, которая предусмотрена нормами, если учеником оригинально выполнена работа.
* Оценки с анализом доводятся до сведения учащихся, как правило, на последующем уроке.

***Рекомендации учителям  по работе с одарёнными детьми.***

Детская одаренность – это важнейшая мировая, комплексная, психолого-педагогическая и социально-общественная проблема во всех развитых странах. Не секрет, что для работы с одаренными детьми нужны особые методы и подходы.

1.      Общение с одарёнными детьми требует от учителя гибкости мышления, творчества, профессионализма, позволяет чувствовать себя свободным в рамках школьной программы, предполагает творческую деятельность учителя и ученика.

2.      Работа с талантливыми детьми должна быть повсеместной, начиная с особого внимания к ним на уроках, продолжая эту работу в кружках, на факультативных занятиях, а так же используя индивидуально-групповые формы работы и консультации во внеурочное время.

3.      В классе, с детьми разного уровня развития, важно правильно организовывать работу  с «сильными» учениками, создать такую проблемную ситуацию, чтобы включить способных учеников самостоятельный творческий поиск. На каждом уроке готовить карточки повышенной трудности с олимпиадными заданиями или упражнениями, требующими нестандартного мышления.

4.      Привлекать способных творчески мыслящих учеников к сотрудничеству, предлагая им выступать в роли оппонентов.

5.      Чтобы включить в творческий процесс одарённого ученика необходимо создать проблемные ситуации, пусть не большие, но заставляющие удивляться, искать пути решения проблемы, применять имеющиеся знания в нестандартной ситуации, делать свои умозаключения. А это и есть творческий поиск, который ведёт к развитию творческого мышления.

***Перечень рекомендуемой литературы.***

***Учебно-методический комплект***

1. Сборник нормативных документов. Технология / Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2006. – 120, [8] с.
2. Технология. Учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений (вариант для девочек). – 2-е изд., перераб. /Под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2004. – 192 с.: ил.
3. Маркуцкая С.Э. Технология. Обслуживающий труд. Тесты. 5-7 классы / Маркуцкая С.Э. – М.: Экзамен, 2006. – 128с. (Серия “Учебно-методический комплект”)

***Дополнительная литература для учителя***

1. Кожина О.А., Кудакова Е.Н., Носорева Е.А. Структура содержания и примерное тематическое планирование учебного материала по технологии (обслуживающий труд) в 5-9 классах //Школа и производство. – 2001. 0- №6
2. Павлова М.Б., Питт Дж., Гуревич М.И., Сасова И.А. Метод проектов в технологическом образовании школьников. Пособие для учителя / Под ред. И.А. Сасовой. – М.: Вентана-Граф, 2003. – 296 с.: ил.
3. Силаева М.А. Пошив по индивидуальным заказам. Учебник для нач. проф. образования. – М.: ИРПО: Издательский центр «Академия», 2002. – 528 с.
4. Чернякова В.Н. Технология обработки ткани 5-8 кл.- М.:Просвещение, 2001.
5. Скопцева М.И. Технология. Обслуживающий труд 5-8 кл.- Ростов-на-Дону.:Феникс, 1997
6. Ляховская Л.П. Кулинарный календарь.- СПБ.: Полигон, 2002 .
7. Котова Н.И., Котова А.С. Русские традиции и обряды. Народная кукла.- СПБ,:Паритет, 2005
8. Захаржевская Р.В. История костюма.- М.:РИКОЛ классик, 2004.
9. Горичева В.С. Куклы.- Ярославль.: Академия развития, 1999.
10. Птушкина О.В., Дорофеев Ю.П. Русский праздничный костюм.- М.: Мозаика-стиль, 2005.
11. Максимова М., Кузьмина М. Вышивка.- М.: ЭКСМО-Пресс, 1997.
12. Петренко Н.В. Ландшафтное проектирование.- Донецк.: Сталкер, 2006.
13. Бабаян Л.В., Горобцов А.М. Благоустройство усадьбы.- М.: Сталкер, 2003.
14. Фрейтаг И.П., Аникина Л.Л. Жилище. Что умеют мастера.- СПБ.: СМИО-Пресс, 2004.
15. Горячева Н.А., Островская О.В. Декоративно-прикладное искусство в жизни человека.- М.: Просвещение, 2002.
16. Воронцов В.А. Мини-энциклопедия. Ландшафтный дизайн.- М.: АСТ, 2006.
17. Русская изба. Иллюстрированная энциклопедия под ред. Шангина И.И.- СПБ.: Искусство – СПБ, 2004.
18. Юдина Н.А. Русские традиции и обряды.- М.: Вече, 2005.
19. Белова Г.И. Кулинария. Примерное поурочное планирование 5-9 класс.- М.: Ижица, 2003

# *Дополнительная литература для ученика*

1. Тюрина Н.Е. Основы художественного ремесла. Чудо – кожа. Пособие.- М.: АСТ-Пресс, 1999.
2. Лукашов Р.А. Основы художественного ремесла. Русское кружево. Пособие.- М.: АСТ-Пресс, 1999.
3. Федотов Г.Я. Основы художественного ремесла. Сухие травы. Пособие. Пособие.- М.: АСТ-Пресс, 1999.
4. Конышева Н.М. Секреты мастерства.- М.:Московский учебник, 2000.
5. Ермакова В.И. Кулинария. – М.: Просвещение, 1993.
6. Короткова М.В. Путешествие в историю русского быта.- М.: Дрофа, 2003.
7. Максимова М., Кузьмина М. Лоскутки.- М.: ЭКСМО-Пресс, 1998.

**К**алендарно-тематическое планирование уроков технологии в **7** классе **СОСТАВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ «**Технология. Трудовое обучение» 5 - 11 классы, авторы: Симоненко В. Д., Хотунцев Ю. С., **УТВЕРЖДЕННОЙ Министерством образования**

Программа: Ю.Л. Хотунцев; В.Д. Симоненко **Технология. Трудовое обучение, 5-11 классы ( Москва. «Просвещение» 2005 г.)**

**Учебник «Технология»** (вариант для девочек) В.Д. Симоненко

Изд. центр «Вентана-Граф», 2010г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Номер урока | Темы уроков Разделы | Примечание |
| **Вводное занятие (2)** | | | |
| 9н | 1 | Вводный инструктаж по технике безопасности, правилам поведения в кабинете «Обслуживающего труда», санитарно-гигиеническим требованиям |  |
| 10н | 2 | Ознакомление с планом работы на учебный год. Необходимые инструменты, материалы, принадлежности. |
| **Творческий проект (2).** | | | |
| 10н | 3- | Творческий проект (общие сведения). Тематика творческих проектов. | Практическая работа |
| 11н | 4 | Этапы творческих проектов. Выбор темы проекта. |
| **Материаловедение (2).** | | | |
| 11н | 5- | Ткани из химических волокон (искусственных и синтетических). Свойства тканей. | Практическая работа |
| 12н | 6 | Определение сырьевого состава материалов и изучение их свойств. |
|  |  | **Элементы машиноведения (4).** |  |
| 12н | 7- | Зигзагообразная строчка и её применение в изделиях. Инструктаж по технике безопасности при выполнении ручных, машинных и влажно-тепловых работ. | Практическая работа |
| 13н | 8 | Выполнение зигзагообразных строчек на образце. |
| 13н | 9- | Классификация машинных швов. Изготовление образцов машинных швов. Соединительных (расстрочного, накладного). | Практическая работа |
| 14н | 10 | Изготовление образцов машинных швов. Краевого (обтачного). |
| **Конструирование и моделирование плечевого изделия(9).** | | | |
| 14н | 11- | Силуэт и стиль в одежде. Требования, предъявляемые к одежде. | Практическая работа |
| 15н | 12 | Мерки для построения основы чертежа плечевого изделия с цельнокроёным рукавом. |
| 15н | 13- | Расчёт величин для построения чертежа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. | Практическая работа |
| 16н | 14 | Построение чертежа плечевого изделия в масштабе. |
| 16н | 15- | Построение чертежа плечевого изделия в натуральную величину. |
| 17н | 16 | Моделирование основы плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. | Практическая работа |
| 17н | 17- | Моделирование основы плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. |
| 18н | 18 | Изготовление выкроек-лекал. | Практическая работа |
| 18н | 19- | Определение расхода ткани на блузку. |
| **Технология изготовления плечевого изделия-блузки(12).** | | | |
| 19н | 20 | Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани. | Практическая работа |
| 19н | 21- | Раскрой детской блузки. |
| 20н | 22 | Подготовка деталей кроя к обработке. Дублирование. | Практическая работа |
| 20н | 23- | Обработка плечевых срезов |
| 21н | 24 | Обработка обтачки. | Практическая работа |
| 21н | 25- | Обработка срезов горловины подкройной обтачкой. |
| 22н | 26 | Обработка боковых срезов. | Практическая работа |
| 22н | 27- | Обработка боковых срезов. |
| 23н | 28 | Обработка нижних срезов рукавов. | Практическая работа |
| 23н | 29- | Обработка нижних срезов рукавов. |
| 24н | 30 | Обработка нижнего среза блузки. | Практическая работа. Контрольно-проверочная работа |
| 24н | 31 | Обработка нижнего среза блузки. |
| **Творческая проектная деятельность (4)**. | | | |
| 25н | 32 | Работа над творческим проектом. Оформление теоретической части проекта. | Практическая работа |
| 25н | 33 | Рекламный проспект выполненного изделия. |
| 26н | 34 | Защита творческих проектов. | Контрольно-проверочная работа |
| 26н | 35 | Защита творческих проектов. |
| **Гигиена девушки. Косметика (2).** | | | |
| 27н | 36 | История косметики. Кожа. Индивидуальный уход за кожей. | Практическая работа |
| 27н | 37 | Повседневная и праздничная косметика. Косметические материалы. Гигиена зрения. |  |
| **Интерьер жилого дома (3).** | | | |
| 28н | 38 | Роль комнатных растений в жизни человека. | Практическая работа |
| 28н | 39 | Разновидности комнатных растений и уход за ними. |
| 29н | 40 | Выполнение пересадки растений |
| **Рукоделие. Вязание крючком (8).** | | | |
| 29н | 41 | Инструменты и приспособления для вязания крючком. |  |
| 30н | 42 | Основные виды петель. |
| 30н | 43 | Упражнения в выполнении петель с накидом. | Практическая работа |
| 31н | 44 | Вязание полотна рядами. |
| 31н | 45 | Вязание полотна рядами. |
| 32н | 46 | Способы вязания по кругу. | Практическая работа |
| 32н | 47 | Вязание по кругу. |
| 33н | 48 | Вязание по кругу. |
| **Уход за одеждой. Ремонт одежды(3).** | | | |
| 33н | 49 | Уход за одеждой из текстильных волокон. Стирка и ВТО изделий. | Практическая работа |
| 34н | 50 | Штопка одежды |
| 34н | 51 | Ремонт одежды с использованием аппликации. |

Итого 51 час