# Пояснительная записка

Рабочая программа по технологии в 7 классе рассчитана на 68 часов2 урок в неделю. Количество часов, отведенных на реализацию Рабочей программы, соответствует учебному плану МКОУ ООШ д. Подгорцы. Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения, основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.12.2010 № 1897, с изменениями, внесёнными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577; примерной Программы основного общего образования по технологии для 5-9 классов (основное общее образование) и авторской программы по технологии для 5-9 классов (авторы В.Д. Симоненко, Н.В. Синицы, М., Вентана-Граф, 2014), а так же Рабочей программы по предмету «Технология» направление «Технология ведения дома». 6 класс / С.И. Мелехина, ИРО Кировской области. – Киров: ООО «Типография «Старая Вятка», 2015.– (Серия «Федеральные государственные образовательные стандарты»)

Рабочая программа ориентирована на использование УМК Н.В. Синицы, В.Д. Симоненко «Технология ведения дома» 6 класс для общеобразовательных учреждений (М.: Вентана-Граф). и включает в себя:

Учебник «Технология 7 класс» (Н.В. Синицы, В.Д. Симоненко) Москва, изд. центр «Вентана-Граф», 2015.

Сроки реализации Программы: 2022-2023 учебный год

Программа состоит из следующих разделов:

1. Планируемые результаты освоения химии.
2. Содержание учебного предмета, курса и тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.
3. Календарно-тематическое планирование.

# 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Технология ведения дома» в 7 классе

**1.1. Особенности реализации программы**

Рабочая программа для обучающихся7 класса общеобразовательной школы рассчитана на один учебный год. Программа включают в себя базовые разделы «Создание изделий из текстильных материалов», «Кулинария»,и инвариантные разделы:«Электротехника», «Технологии домашнего хозяйства», «Художественные ремесла»,«Технологии творческой и опытнической деятельности».

По новым стандартам технологического образования в сравнении с действующим стандартом объем часов в 7 классе составляет2 час/нед.

Всеразделы программы содержат основные теоретическиесведения, практические работы и рекомендуемые объектытруда. При этом предполагается, что изучение материала, связанногоспрактическимиработами, должно предваряться необходимым минимумомтеоретическихсведений.

Проектная деятельность является концептуальной основой программы. В течение учебного года обучающиеся7 класса должны выполнить не менее 3-х проектов. Включение обучающихся в проектную деятельность начинаетсяв 1-й четверти. Поскольку учебные проекты вплетаются в содержании разделов программы, тодля формирования метапредметных и личностных результатов средствами проектнойдеятельности время, предусмотренное на раздел «Исследовательская и опытническая деятельность» (23 час), перераспределяется между разделами «Технологии домашнего хозяйства», «Создание изделий из текстильных материалов, «Кулинария», «Художественные ремесла».

Всвязи сперераспределениемвременимеждууказаннымиразделамипоявляется возможность осуществлять мотивированный запуск проекта, включать обучающихся в модельные образовательные ситуации и компетентностно-ориентированные задания, направленные на формирование таких метапредметных результатов: постановка проблемы, целеполагание, анализ и синтез, выработка альтернативных вариантов и выбор оптимального способа решения проблемы,планирование, самооценка и др.

При организации творческой проектной деятельности обучающихсявнимание акцентируется на потребительском назначении и стоимости того изделия, которое они предлагают в качестве творческой идеи. Учитель должен применять технологию«Консультирование», что обеспечит успешность ученика на каждом этапе проектной деятельности. При этом учитель должен мотивировать школьников навыбор такого объекта проектирования, который обеспечил бы охват максимуматехнологический операций, рекомендованных в программедля освоения в соответствии с ФГОС основного образования. Объект должен быть посильным для школьниц7 класса, но при этом обладать общественной или личностной ценностью. Проектная деятельностьспособствуетвключению обучающихсяв УУД (личностные, познавательныеобщеучебные, познавательные логические, регулятивные и коммуникативные).

Обучениешкольниковтехнологиистроитсянаосновеосвоенияконкретных процессовпреобразованияииспользованияматериалов, энергии, информации, объектовприродной и социальнойсреды. Независимо отизучаемыхтехнологийсодержаниепрограммыпредусматриваетизучениеследующихсквозных содержательных линий технологического образования:

*- культураиэстетикатруда;*

*- получение,обработка, хранениеииспользованиетехнико-технологической информации;*

*-элементыдомашнейиприкладнойэкономики, предпринимательства;*

*- основычерчения, графики и дизайна;*

*- знакомство с миром профессий;*

*- влияниетехнологическихпроцессовнаокружающую среду и здоровьечеловека;*

*-история, перспективы и социальныепоследствия развитиятехнологииитехники.*

Содержание программы осваивается на основе системно-деятельностного подхода (включение обучающихся в УУД); при освоениитрудовых и технологических операцийкак с помощью традиционных методов (инструктажа, демонстрации, упражнений), так и через включение обучающихся в активную поисковуюсамостоятельную деятельность. Основнаяформаобучения – учебно-практическаядеятельность обучающихся. Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, практические и комплексные практические работы; образовательные и модельные ситуации; дизайн-анализ, опыты и эксперименты; образовательные путешествия, проектная деятельность.

При изготовлении изделий наряду с технологическими требованиями большое внимание уделяется эстетическим, экологическим и эргономическим требованиям. Обучающиеся знакомятся с национальными традициями и особенностями культуры и быта народов России, экономическими требованиями (рациональное расходование материалов, утилизация отходов).

Рекомендуется широкое использование рабочих тетрадей на печатной основе для обучающихся7 класса, так как тетрадь построена в логике технологической карты урока и способствует эффективному формированию результатов обучения. Заготовки в рабочей тетради направлены на формирование у обучающихся умений целеполагания, планирования, анализа текста учебника, волевуюсаморегуляцию,самоконтроль, выполнение кратких записей и оформление выводов. В процессе изучения темы на одном-двух листах рабочей тетрадиучеником будет составлен план-конспект урока для повторения изученного материала.

Интегративный характер содержания обучения технологии предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связи с математикойпри проведении расчетных и графических операций, с химией – при изучении свойств материалов, с физикой– при изучении устройства и принципов работы машин и механизмов, с историей и искусством при выполнении проектов, связанных с воссозданием технологий традиционных промыслов, разработкой и изготовлением полезных изделий.

Практико-ориентированная учебная деятельность на урокахтехнологии предполагает освоение обучающимися совокупности знаний по теории (понятия и термины), практике (способы и технологии изготовления изделий), способы осуществления учебной деятельности (применение инструкций, выполнение изделия в соответствии с правилами и технологиями). Все этообусловливает необходимость формированияширокого спектра УУД.

Учебное проектирование позволяет выстроить процессобучения в рамках системно-деятельностного подхода испособствует активному включению обучающихсяв весь комплекс УУД.

**1.2. Планируемые результаты освоения учебного предмета   
«Технология ведения дома»**

***Ученица, окончившая7 класс, научится:***

* Определять потребности в бытовых электроприборах для уборки и создания микроклимата в помещении. Подбирать современную бытовую технику с учетом потребностей и доходов семьи.
* Проектировать общее, местное, декоративное, направленное и комбинированное освещение в жилом помещении; размещатьпредметы искусства и коллекции в интерьере. Подбирать моющие средства для уборки помещения. Выполнять электронную презентацию потеме: «Освещение жилого дома», «Стили оформления интерьера».
* Организовывать рабочее место; владеть навыками личной гигиены при приготовлении блюд и хранении продуктов, подготавливать оборудование и инвентарь,применяемый для обработки молока и кисломолочных продуктов.
* Определять свежестьи качество молока,кисломолочных продуктов, меда; приготавливать блюда из молока и творога. Определять качество термической обработки этих блюд. Готовить молочные супы и каши, блюда из творога; изделия из жидкого, пресного слоеного и песочного теста; молочные коктейли и морсы. Осуществлять органолептическую оценку готовых блюд.
* Составлять меню сладкого стола. Приготавливать блюда для праздничного сладкого стола. Сервировать сладкий стол. Разрабатывать приглашенияна праздник с помощью ПК.
* Исследовать свойства текстильных материалов; определять ткани по сырьевому составу. Проводить сравнительную характеристику свойств тканей из различных волокон.
* Осуществлять уход зашвейной машиной: чистку и смазку.Выполнять потайное подшивание и окантовывание срезов с помощью приспособлений к швейной машине.
* Снимать мерки с фигуры человека и записывать результаты измерений для пояснойодежды; строить чертёж юбки в натуральную величину, выполнять моделирование проектного изделия; подготавливать выкройку к раскрою. Изготовлять выкройки для образцов ручных и машинных работ. Получать выкройкишвейного изделияиз пакета готовых выкроек, журналов мод, Интернета.
* Осуществлять раскрой изделия, подготавливать детали изделия к обработке. Подготавливать поясное изделие к примерке, проводить примерку и устранять дефекты изделия после примерки.Обрабатывать среднийшов юбки с застежкой-молнией, складки, вытачки, боковые и нижний срезы изделия; обрабатыватьверхний срез притачным поясом. Обрабатыватьпрорезную петлю и пришивать пуговицу.Чистить изделие, проводить окончательную обработку (ВТО); определять качество изделия.
* Выполнять образцы швов в технике крест, гладью, французскими узелками, рококо, атласными лентами. Разрабатывать схему узора на ПК. Выполнять образцы росписи ткани в технике холодного батика.
* Разрабатывать и создавать проекты: «Освещение в интерьере жилого дома», «Умный дом»,«Праздничный стол для семейного торжества» «Праздничный сладкий стол», «Наряд для семейного торжества», «Юбка-килт»,« Подарок в технике вышивки» и др.; оформлять проектнуюработу в виде дизайн-папки (портфолио); осуществлять промежуточный самоконтроль и окончательную самооценку объекта проектирования; разрабатывать электронную презентацию, представлять проект.

***В познавательной сфере:***

• рационально использовать учебную и дополнительную техническую и технологическуюинформацию для проектирования и создания объектов труда;

• оценивать технологические свойства сырья, материалов и областей их применения;

• применять алгоритмы и методы решения организационных и технико-технологических задач;

• классифицировать виды и назначение методов получения и преобразования материалов, информации, а также соответствующих технологий промышленного производства;

• распознавать виды, назначение материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;

• владетькодами и методами чтения, и способами графического представления технической, технологической и инструктивной информации;

• владетьспособами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;

• применять элементы прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.

***В трудовой сфере:***

• планировать технологическиепроцессы и процесса труда;

• осуществлять подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;

• проводить необходимые опыты и исследования при подборе сырья, материалов и проектировании объекта труда;

• подбирать инструменты и оборудование с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;

• выполнять технологические операции с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;

• соблюдать нормы и правила безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;

• соблюдать трудовую и технологическую дисциплину;

•осуществлять выбор и использование кодов, средств и видов представления технической и технологической информации и знаковых систем в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

• проводить контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; документирование результатов труда;

• выявлять допущенные ошибки в процессе труда и обосновывать способы их исправления;

• рассчитывать стоимость материалов и амортизации, затраченных на продукт труда.

***В мотивационной сфере:***

• оцениватьсвои способности и готовность к труду в конкретной предметной деятельности; готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг;

• согласовывать свои потребности и требования с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;

• осознавать ответственность за качество результатов труда;

• проявлять экологическую культуру при обосновании объекта труда и выполнении работ;

• экономно и бережливо расходоватьвремя, материалы, средстватруда.

***В эстетической сфере:***

• рационально иэстетически организовыватьработу; моделировать ихудожественно оформлятьобъекты труда,оптимально планировать работу;

• рационально оснащать рабочее место с учетом требований эргономики и научной организации труда;

• рационально выбиратьрабочий костюм и опрятно содержать рабочую одежду.

***В коммуникативной сфере:***

• формироватьрабочую группу для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;

• осуществлять выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;

• оформлятькоммуникационную и технологическую документацию;

• публично презентовать и защищатьпроект, изделие или услугу.

***В физиолого-психологической сфере:***

• развивать моторику и координацию движений рук при работе с ручными инструментами и выполнятьоперации с помощью машин и механизмов;

• достигать необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций; соблюдатьтребуемую величину усилия, прикладываемого к инструменту, с учетом технологических требований;

• сочетать образное и логическое мышление в процессе проектной деятельности.

***Ученица7 классаполучит возможность сформировать:***

***личностные компетенции:***

- проявление познавательных интересов и активности в предметно-технологической деятельности; формирование желания учиться и трудиться в различных сферах деятельности материального производства и сфере услуг;

- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности; развитие готовности к самостоятельным действиям;

- овладение основами научной организации умственного и физического труда в процессе технологической деятельности; развитие готовности к самостоятельным действиям;

- самооценка своих интеллектуальных и физических способностей в различных сферах деятельности с позиций будущей социализации;

- бережное экологическое отношение к природным и хозяйственным ресурсам;

- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности; познавательного интереса к профессиональной деятельности в сфере научно-технического труда;

- проявление экологического сознания (знание основ здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам);

- смыслообразование (установление связи между мотивом и целью деятельности);

- эмоционально-положительное принятие своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций и культуры;

- нравственно-эстетическая ориентация; реализация своего творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности.

***метапредметные компетенции:***

*Познавательные общеучебные УУД:*

- активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач;

- подбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации: энциклопедии, словари, Интернет-ресурсы;

- алгоритмизированное планирование познавательно-трудовой деятельности;

- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной и трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;

- диагностика результатов учебно-познавательной деятельности по принятым критериям и показателям.

*Познавательные логические УУД:*

- анализ, синтез, классификация, наблюдение, построение цепи рассуждений аргументация, доказательство, выдвижение гипотез и их обоснование;

- формулирование определений понятий, выводов;

- исследовательские и проектные действия: выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость;

- формулирование выводов по обоснованию технико-технологического решения; отражение в устной и письменной форме результатов своей деятельности;

- обоснование путей и средств устранения ошибок, разрешение противоречий в выполняемых технологических процессах;

- соблюдение норм, правил культуры и безопасности с познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда.

*Коммуникативные УУД:*

- умение перефразировать мысль (объяснить своими словами), выбирать и использовать выразительные средства языка и знаковые системы (текст, таблица, схема, чертеж, технологическая карта) в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

- овладение умениями совместной деятельности: согласование и координация деятельности с другими её участниками; объективное оценивание своего вклада в решение общих задач коллектива;

*Регулятивные УУД:*

- самоорганизация учебно-трудовой деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая саморегуляция, рефлексия);

- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с позиции нравственных, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;

- использование различных способов сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами предмета;

- мотивированный отказ от образца объекта труда при отсутствии необходимых условий, самостоятельный поиск и выбор наиболее эффективных способов решений технико-технологических задач;

- самооценка объекта проектирования по отношению к цели и предъявляемому к проектному изделию перечню требований;

-самостоятельное выполнение различных творческих работ; участие в проектной деятельности; оформление проектной документации.

Перечисленные результаты могут быть достигнуты лишь в том случае, если занятия будут проектироваться на основе системно-деятельностного подхода, а обучающиеся будут активно включаться в универсальные учебные действия (УУД) на этапахурока.

# 2. Содержание и тематическое планирование учебного предмета суказанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема раздела программы,  количество  отводимых учебных часов** | **Основное содержание материала темы.**  **Практическая работа.**  **Основные виды деятельности обучающихся** |
| **Раздел «Технологии домашнего хозяйства» *(6 час)*** | |
| Тема  **«Освещениежилого помещения.**  **Предметы искусства и коллекции**  **в интерьере»**  *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Роль освещения в интерьере. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп. Виды светильников. Системы управления светом. Типы освещения. Оформление интерьера произведениями искусства. Оформление и размещение картин. Понятие о коллекционировании. Размещение коллекций в интерьере. Профессия дизайнер.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Находить и представлять информацию об устройстве системы освещения жилого помещения. Выполнять электронную презентацию на тему «Освещение жилого дома». Знакомиться с понятием «умный дом». Находить и представлять информацию о видах коллекций, способах их систематизации и хранения. Знакомиться с профессией дизайнер |
| Тема  **«Гигиена жилища»**  *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Виды уборки, их особенности. Правила проведения ежедневной, влажной и генеральной уборки.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Выполнять генеральную уборку кабинета технологии. Находить и представлять информацию о веществах, способных заменить вредные для окружающей среды синтетические моющие средства. Изучать средства для уборки помещений, имеющиеся в ближайшем магазине. Изучать санитарно-технические требования, предъявляемые к уборке помещений |
| **Раздел «Электротехника» *(2 час)*** | |
| Тема  **«Бытовые  электроприборы»**  *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный многофункциональный пылесос. Приборы для создания микроклимата: кондиционер, ионизатор-очиститель воздуха, озонатор.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Изучать потребность в бытовых электроприборах для уборки и создания микроклимата в помещении. Находить  и представлять информацию о видах и функциях климатических приборов. Подбирать современную бытовую технику с учётом потребностейи доходов семьи |
| **Раздел «Кулинария» *(12час)*** | |
| Тема  **«Блюда из молока**  **и кисломолочных продуктов»**  *(2 час)* | ***Основные 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Определять качество молока и молочных продуктов органолептическими методами. Определять срок годности молочных продуктов. Подбирать инструменты и приспособления для приготовления блюд из молока и кисломолочных продуктов. Планировать последовательность технологических операций по приготовлению блюд. Осваивать безопасные приёмытруда при работе с горячими жидкостями. Приготовлять молочный суп, молочную кашу или блюдо из творога. Определять качество молочного супа, каши, блюд из кисломолочных продуктов. Сервировать стол и дегустировать готовые блюда. Знакомиться с профессиеймастер производства молочной продукции. Находить и представлять информацию о кисломолочных продуктах, национальных молочных продуктах в регионе проживания |
| Тема  **«Изделия из жидкого теста»**  *(2 час)* | ***Основные 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Определять качество мёда органолептическими и лабораторными методами. Приготовлять изделия из жидкого теста. Дегустировать и определять качество готового блюда. Находить и представлять информацию о рецептах блинов, блинчиков и оладий, о народных праздниках, сопровождающихся выпечкой блинов |
| Тема  **«Виды теста**  **и выпечки»**  *(4 час)* | ***Основные 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Подбирать инструменты и приспособления для приготовления теста, формования и выпечки мучных изделий. Планировать последовательность технологических операций по приготовлению теста и выпечки. Осваивать безопасные приёмы труда. Выбирать и готовить изделия из пресного слоёного теста. Выбирать и готовить изделияиз песочного теста. Сервировать стол, дегустировать, проводить оценку качества выпечки.Знакомиться с профессией кондитер. Находить и представлять информацию онародных праздниках, сопровождающихся выпечкой «жаворонков» из дрожжевого теста; о происхождении слова «пряник» и способах создания выпуклого рисунка на пряниках; о классической и современной (быстрой) технологиях приготовления слоёного теста; о происхождении традиционных названий изделий из теста |
| Тема  **«Сладости,  десерты, напитки»**  *(2 час)* | ***Основные 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Подбирать продукты, инструменты и приспособления для приготовления сладостей, десертов и напитков. Планировать последовательность технологических операций по приготовлению изделий. Осваивать безопасные приёмы труда. Выбирать, готовить и оформлять сладости, десерты и напитки. Дегустировать и определять качество приготовленных сладких блюд. Знакомиться с профессией кондитер сахаристых изделий. Находить и представлять информацию о видах сладостей, десертови напитков, способах нахождения рецептов для их приготовления |
| Тема  **«Сервировка сладкогостола »**  *(2 час)* | ***Основные 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Подбирать столовое бельё для сервировки сладкого стола. Подбирать столовые приборыи посуду для сладкого стола. Составлять меню обеда. Рассчитывать количество и стоимость продуктов для сладкого стола. Выполнять сервировку сладкого стола, овладевая навыками егоэстетического оформления. Разрабатывать пригласительный билет на праздник с помощью ПК |
| **Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» *(16 час)*** | |
| Тема  **«Свойства  текстильных  материалов»**  *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Классификация текстильных волокон животного происхождения. Способы их получения. Виды и свойства шерстяных и шёлковых тканей. Признаки определения вида ткани по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Составлять коллекции тканей из натуральных волокон животного происхождения. Оформлять результаты исследований. Изучать свойства шерстяных и шёлковых тканей. Определять сырьевой состав тканей. Находить и представлять информацию о шёлкоткачестве. Оформлять результаты исследований |
| Тема  **«Конструирование  швейных изделий»**  *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Понятие о поясной одежде. Виды поясной одежды. Конструкции юбок. Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа прямой юбки.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Снимать мерки с фигуры человека и записывать результаты измерений. Рассчитывать по формулам отдельные элементы чертежей швейных изделий. Строить чертёж прямой юбки. Находить и представлять информацию о конструктивных особенностях поясной одежды |
| Тема  **«Моделирование  швейных изделий»**  *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Приёмы моделирования поясной одежды. Моделирование юбки с расширением книзу. Моделирование юбки со складками. Подготовка выкройки к раскрою. Получение выкройки швейного изделияиз пакета готовых выкроек, журнала мод, с CD и из Интернета.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Выполнять эскиз проектного изделия. Изучать приёмы моделирования юбки с расширением книзу. Изучать приёмы моделирования юбки со складками. Моделировать проектное швейное изделие. Получать выкройку швейного изделия из журнала мод. Готовить выкройку проектногоизделия к раскрою. Знакомиться с профессией художник по костюму и текстилю. Находить и представлять информацию о выкройках |
| Тема  **«Швейная машина»** *(2 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Уход за швейной машиной: чистка и смазка движущихся и вращающихся частей.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Выполнять чистку и смазку швейной машины. Находить и представлять информацию о видах швейных машин последнего поколения |
| Тема  **«Технология  изготовления**  **швейных изделий»***(8 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Правила раскладки выкроек поясного изделия на ткани. Правила раскроя. Выкраивание бейки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работыножницами, 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 шов 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Выполнять экономную раскладку выкроек поясного изделия на ткани, обмеловку с учётом припусков на швы. Выкраивать косую бейку. Выполнять раскрой проектного изделия. Дублировать деталь пояса клеевой прокладкой-корсажем. Выполнять правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом. Изготовлять образцы ручных работ: подшивание прямыми потайными, косыми и крестообразными стежками. Выполнять подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания. Стачивать косую бейку. Изготовлять образцы машинных швов: краевого окантовочного с закрытым срезом и с открытым срезом. Обрабатывать средний шов юбки с застёжкой-молнией на проектном изделии. Обрабатывать одностороннюю, встречную или бантовую складкуна проектном изделии или образцах. Выполнять подготовку проектного изделия к примерке. Проводить примерку проектного изделия. Устранять дефекты после примерки. Обрабатывать проектное изделие по индивидуальному плану. Осуществлять самоконтроль и оценку качества готового изделия, анализировать ошибки**.** *Находить и представлять информацию о промышленном оборудовании для влажно-тепловой обработки* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел «Художественные ремёсла» *(10 час)*** | |
| Тема  **«Ручная роспись тканей»**  *(2 час)* | ***Основные 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Изучать материалы и инструменты для росписи тканей. Подготавливать ткань к росписи. Создавать эскиз росписи по ткани. Выполнять образец росписи ткани в технике холодного батика. Знакомиться с профессией художник росписи по ткани. Находить и представлять информацию об истории возникновения техники батик в различных странах |
| Тема  **«Вышивание»**  *(8 час)* | ***Основные 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 длявышивки 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.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Подбирать материалы и оборудование для ручной вышивки. Выполнять образцы вышивки прямыми, петлеобразными, петельными, крестообразными и косыми ручными стежками; швом крест; атласной и штриховой гладью, швами узелок и рококо, атласными лентами. Выполнять эскизы вышивки ручными стежками. Создавать схемы для вышивки в технике крест с помощью ПК. Знакомиться с профессией вышивальщица.  Находить и представлять информацию об истории лицевого шитья,истории вышивки лентами в России и за рубежом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» *(23 час)*** | |
| Тема  **«Исследовательская и созидательная**  **деятельность»**  *(23 час)* | ***Основные теоретические сведения***  Понятие о творческой проектной деятельности, индивидуальных и коллективных творческих проектах. Цель и задачи проектной деятельности в 7 классе. Составные части годового творческого проекта семиклассников. Этапы выполнения проекта: поисково-аналитический, технологический, контрольно-презентационный. Определение затрат на изготовление проектного изделия. Испытания проектных изделий. Подготовка презентации, пояснительной записки и доклада для защиты творческого проекта.  ***Практическая работа***  ***Основные виды деятельности обучающихся***  Знакомиться с примерами творческих проектов шестиклассников. Определять цель и задачи проектной деятельности. Изучать этапы выполнения проекта. Выполнять проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства». Выполнять проект по разделу «Кулинария». Выполнять проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов». Выполнять проект по разделу «Художественные ремёсла». Оформлять портфолио и пояснительную записку к творческому проекту. Подготавливать электронную презентацию проекта. Составлять доклад для защиты творческого проекта. Защищать творческий проект |