

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с. Аджим
Малмыжского района Кировской области**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**учебного предмета «Технология»
для обучающихся 7 класса**

с. Аджим 2023

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное образовательное автономное
учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Кировской области»
(КОГДАУ ИРО «ИРО Кировской области»)

**Рабочая программа
по предмету «Технология»
в условиях реализации ФГОС
основного общего образования**

**Направление
«Технология ведения дома»**

7 класс

Киров
2017

Содержание

Введение

Приложение 5

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Технология лома и 7 классе 5

2. Составление и тематическое планирование учебного предмета 12

с указанием хронистичности часов, отводимых на освоение каждой темы 12

Приложения 20

Приложение 1. Календарно-тематическое планирование 20

Приложение 2. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса 36

Приложение 3. Материально-техническое обеспечение 37

Приложение 4. Система оценки достижения планируемых результатов 43

Приложение 5. Перечень контрольных работ по оценке иностранных языков 53

I. Планируемые результаты освоения учебного предмета

«Технология лома и 7 классе

1.1. Особенности реализации программы

Работная программа для изучения курса «Технология лома и 7 классе» соответствует требованиям ФГОС НОУ «Министерство образования Российской Федерации» (Министерство образования Российской Федерации, 2011), по основным требованиям к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и с учетом принципов применения методов обучения лома и 7 классе (Смирнова И.Н., Смирнова В.А., под руководством профессора А.Д. Григорьева, 2014). УМК «Технология лома и 7 классе» (Смирнова И.Н., Смирнова В.А., под руководством профессора А.Д. Григорьева, 2014).

По форме структура технологического образования в сравнении с действующими стандартами общего образования в 7 классе составляет 2 «блока».

Все разделы программы содержат основные теоретические сведения, практические работы и дополнительные обобщения. При этом принципиально, что изучение материалов, связанных с практическими работами, должно предваряться необходимым минимумом теоретических знаний.

Проектная деятельность, напомни, является основой программы.

В течение учебного года изучается 7 блоков изложенного, не менее 3-х проектов. Введение определений и проектной деятельности начинается в 1-й четверти. Поскольку учебные проекты изложены в сокращении разделов программы, то для формирования мотивированности и интереса к результатам представлена проектной деятельности премия, присуждаемая на раздел «Использование и оптимизация действительного» (23 ч), передаваемая в виде памятной медали «Соединение ломаного континента», «Созидание единой из геометрических материалов», «Художественные решения».

В связи с переспределением времени между узкими разделами изучения имеется возможность осуществлять мотивированный запуск проекта, вскоре обучающихся в исследование образовательные ситуации и компетентностно-

Рабочая программа по предмету «Технология лома и 7 классе» составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования, включая Программы освоения и науки Российской Федерации (М.: Просвещение, 2011), по основным требованиям к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и с учетом принципов применения методов обучения лома и 7 классе (Смирнова И.Н., Смирнова В.А., под руководством профессора А.Д. Григорьева, 2014). УМК «Технология лома и 7 классе» (Смирнова И.Н., Смирнова В.А., под руководством профессора А.Д. Григорьева, 2014).

применение лекции, направленные на формирование таких метапредметных результатов, как развитие проблемных способов, целеустремленность, анализ и синтез, информационно-исследовательских действий и выбор оптимального способа решения проблем, планирование, самореализация и др.

При организации творческой проектной деятельности обучающиеся являются активистами на потребительском назначении и стоимости того изделия, которое они предлагают в качестве творческой ценности. Учитель должен применять технологию «консультации», что обеспечит успешность ученика на каждом этапе проектной деятельности. При этом учитель должна мотивировать школьников на выбор такого объекта проектирования, который обеспечит быстрый максимум технологической операции, рекомендовать в программе для освоения и соответствия с ФГОС основного образования. Объект должен быть посчитан для школы № 7 класса, но при этом обладать (общественной) ценой лицензионной ценности. Проектная деятельность способствует включению обучающихся в УУД (интересное, познавательное общеучебные, познавательные, регулятивные и коммуникативные).

Обучение школьников технологиям строится на основе основных концепций процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды. Независимо от изучаемых технологий содержание программы предусматривает изучение следующих основных содержательных линий технологического образования:

- культура и здоровьем мира;
- обработка, графиче и испытание техники;
- эстетика и практической и профессиональной экспертизы;
- технологии переработки, зернового и фабрик;
- аэромеханика и материаловедение по направлению среду и здоровье че-
ловека;
- инженерия, информационные и спиритуальные технологии телекоммуникаций и медиа.

Содержание программы базируется на основе системно-деятельностного подхода (изучение обучающихся в УУД); при освоении трудовых и технологических операций как с помощью традиционных методов (инструкция, демонстрация, упражнений), так и через включение обучающихся в активную практическую самостоятельную деятельность. Основная форма обучения – учебно-практическая деятельность обучающихся. Приоритетными методами являются уроки-практика, лабораторно-практические, практические и комплексные практиче-
ские работы; образовательные и модельные студии; лаборатории, олимпиады, олимпиады.

При изучении изложенных выше тем при работе с технологическими требованиями внимание уделяется эстетическим, эргономическим и здравоохранительным. Получающиеся знакомятся с принципами традиционными и осо-
бенностями культуры и быта народа России, экоэкономическими требованиями (заполнение расходование материалов, утилизации отходов).

Рекомендуется широкое использование рабочих тетрадей на письменной ос-
нове для обучающихся 7 классов, где как углубленное расширение и углубление технологиче-
ской карты урока и способствующую проектированию фасонирования результатов
обучения. Задания в рабочей тетради направлена на формирование у обу-
чающихся умений проектирования, конструирования, чтения текста учащика, во-
зможную саморегуляцию, самостоятельной критики, мысли и оформле-
ния выводов. В процессе изучения темы на основе двух рабочих тетрадей
учеником будет составлен пакетный курс для выполнения научного ма-
териала.

Инновационный характер содержания обучающих технологий предполагает построение образовательного процесса на основе интегрированных межпредмет-
ных связей. Это связи с математикой при решении различных и графических
операций, с химией – при изучении новых материалов, с физикой – при изу-
чении устройств и принципов работы ядерной и механической, с историей и ис-
кусством при изучении проектов, связанных с историей технологии тра-
диционных производств. Продолжение и углубление изучения технологий пред-
полагает освоение (изучение) совокупности знаний по теории (поня-
тий и терминов), практике (способов и технологий изготавления изделий, спосо-
бы осуществления учебной деятельности (применение инструкций, выполнение
нине задания в соответствии с принципами и технологиями). Все это обуславливает
необходимость проектирования пакетного курса УУД.

Учебное проектирование помогает выстроить процесс обучения и разви-
тия системно-деятельностного подхода и способствует активному включению обу-
чающихся в жизнь коммуны УУД.

4.2. Планируемые результаты освоения учебного предмета

«Технология письма ломано

Учебный, воспитательный 7 класс, общий курс.

- Определить технологичность и пакетных технологий проектирования для уборки и соз-
дания микроклиата в жилищном. (Подбором оптимальной бытовой технику с учетом потребностей и локальных сцен.
- Проектировать, описать, макет, лекарственные, широкоприменение и комбини-
рованное освещение в жилом помещении, разработать приемлемую конструкцию и компоненты в интерьере. Графиком, краткие схемы или узоры помещений. Выполнить электронную презентацию по теме: «Оптимизация жилого дома».
«Стили оформления интерьера».
- Организовать рабочее место, внести навыками личной гигиены при подготовлении блюд и краинии продуктов, подготавливать оборудование и инвентарь, применяемый для обработки молока и кисломолочных продуктов.
- Определять спелость и качество молока, кисломолочных продуктов, ме-
ди, приготовление блюд из молока и творога. Определять качество творож-
ной обработки этих блюд. Готовить молочные супы и кашу, блюда из творога,

изменения цвета, прессного и лакового тиска; моконные винты и

и ноги). Очищать пыль органического окраинного слоя готовых блоков.

— Составить меню столового стекла. Приготовить блоки для промышленного столового стекла. Сваривать склоны стола. Разработать приложение на профиль с помощью ПК.

— Исследовать способа текстильных материалов; определять ткань по сырьевому составу. Проработать сравнительную характеристику свойств тканей из различных источников.

— Осуществлять уход за швейной машиной; чистку и смазку. Выполнять поганное подшивание в окантовывание краев с помощью приспособлений к швейной машине.

— Сшивать мешки с фигурами человека и записывать результаты измерений для пакетной обвязки; сшивать чулки, забои в нагурянную вспашку; выполнять моделирование проектного изделия; подготовлять выработку к рисованию. Наготовлять подкладки для обработки ручных и машинных работ. Получать информацию о типичном изделии и пакете готовых запасов, журналов мод. Интернета.

— Осуществлять рисунок изделий, подготовливать детали изделия к обработке. Проработывать, исполнение изделия к примеру, проводить примерку и установка дверек и изделий после примерки. Обрабатывать средний тип тела с зеленкой-помадой, синтетикой, пакетами, бандажами и ткаными скрепами изделий; обрабатывать, первый срез пристрочным пакетом. Обрабатывать, прорезную ленту и пристрочную ленту. Чистят, шлифуют, проводят окончательную обработку (БТО); определять качество изделия.

— Выполнять образцы типов и технике крест, пинья, французским узелками, рисунком, спиральными лентами. Разрабатывать схему узора на ПК. Выдавать образцы различий тканей и технике кружевного белья.

— Разрабатывать и создавать проекты: «Освещение в интерьере здания дома», «Уличный ламп», «Прямоугольный стол для столового гороскопа» («Прямоугольный стол», «Стол для семейного гороскопа», «Юбка-клипса», «Помадки в технике вышивки» и др.); оформить проектную работу в виде дизайнерской папки (портфолио); осуществлять проектирование и окончательную замошенную обвязку изделия проекта; разрабатывать электронную презентацию, представлять проект.

В педагогической сфере:

- решительно исполнять учебные и дополнительные технологии и технологическую информацию для проектирования и создания объектов труда;
- оптимизировать технологические свойства сырья, материалов и областей их применения;
- применять алгоритмы и методы решения оптимизационных и технологических задач;
- экспериментировать, литья и изменение методов получения и преобразование материалов, информации, а также соответствующих технологий проектирования и производства;
- распознавать, анализировать материалы, инструменты и оборудование, применяемого в технологических процессах;

• видеть цели и методы труда и способы графического представления технической, технологической и инструментальной информации;

• анализировать способы получения приложений, формации деятельности, соответствующими компьютерные языки и компьютерной культуре проектирования;

• применять элементы практической деятельности при обосновании технологий и проектов.

В трудовой сфере:

- планировать технологические процессы и приемы труда;
- осуществлять полную выверенность в учете конкретного объекта труда и технологии;

- промоделировать объект и исходя из него при работе с оборудованием при выполнении операций;
- подбирать инструменты и оборудование с учетом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;

- выполнять технологические операции с соблюдением установленных норм, стандартов и правил.

- соблюдать правила и правила безопасности труда, избегая бесполезности, правил санитарии и гигиены;

- соблюдать правовую и экологическую дисциплину;

- осуществлять выбор и пакетное наполнение ходов, средств и видов представления технологической и технологической информации и знаковых систем в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

- применять, компоновать, прорезку точек и пакетных результатов труда по установленным критериям и последовательно с использованием контрольных и параметрических инструментов, документирования результатов труда;

- видеть, допустимые ошибки в процессе труда и обосновывать способы их исправления;

- расчитывать стоимость инструментов и инвентаря, затраченных при производстве труда;

- оптимизировать способы и методы в труде в конкретной производственной деятельности;

- создавать ответственность за качественные результаты труда;

- проявлять экологическую культуру при обосновании объекта труда и выполнения работ;

- экономично и бережно расходовать время, материалы, средства труда.

В экономической сфере:

- разумно и эстетически организовывать работу; моделировать и художественно оформлять объекты труда, оптимально планировать работу;

- правильно определять рабочее место с учетом требований ergonomики и научной организации труда;

4. Решение задачи выбора рабочих костюмов и определение санитарных нормативов

В комплиментарной сфере:

- формировать рабочую группу для выполнения проекта с учетом объема;
- определить возможности будущих цепей трудового коллектива;
- осуществить анализ любых эпиковых систем и средств для колирования и информатики инфраструктуры в процессе коммуникации;
- обновлять коммуникативную и технологическую документацию;
- буднично представлять и защищать проект, письмо или услугу;

В физико-химической сфере:

- развязывать моторику и координацию движений рук при работе с различными инструментами и выполнять операции с помощью машин и механизмов;
- достичь необходимой точности движения при выполнении различных технологических операций; сопровождать требуемую величину усилия, преодолевая пасмистого инструмента, с учетом технологических требований;
- сочетать обрачные и логическое мышление в процессе пространственной деятельности.

Университет 7 классов изучают возможностях сформированной:

- проявление познавательных интересов и активности в предметно-технической деятельности; формирование ясления учёного и труда в различных сферах деятельности материального производства и сфере услуг;
- развитие творческого и интеллектуального за креативность способов деятельности;
- ование основных научных принципов участияного и физического труда в процессе технологической деятельности; развитие готовности к самостоятельным действиям;
- создание своих интеллектуальных и физических способностей в различных сферах деятельности с позиции будущей социальности;
- бережное экологическое отношение к природам и хозяйственным ресурсам;
- проявление технико-технологического мышления при организации своей деятельности; подчинение интересов к профессиональному развитию в сфере научно-технического труда;
- проявление экологического сознания (знание основ здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, бережное отношение к природе и хозяйственным ресурсам);
- смыслообразование (установление связи между мотивом и целью деятельности);
- эмоционально-психологическое пронятие свойств эстетической привлекательности, восприятие национальных ценностей, традиций и культуры;
- практическое-эстетическое пронятие, реализация своего творческого потенциала в духовной и предметно-производственной деятельности.

Методическое комоненты:

Педагогическое обучающее УУД:

- личное исполнение ролика, среды и средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач;
- подбор для решения поставленных в задаче коммуникации задач гуманитарных источников информации: напоминаний, сценариев, фрагментов музыки, - алгоритмизацию (программирование) действий (Р/Б) или производство;
- определение позитивной мотивации, ориентации на изучение техническим условиями способом учёной и трудовой жизни на основе личных алгоритмов;
- диагностика результатов учебного поискового/исследовательской деятельности по принципу «правильна» и «неправильна»;
- Помощником может быть УУД;
- анализ, синтез, критика, творчество, выявление плюсов и их обоснование;
- формулирование проблемных поисков, пакетов;
- исследовательство и проектирование личности: выполнение потребностей, проектирование и создание объектов, методов потребительскую способность;
- формализацию, анализ по обоснованию технико-технологического решения; отражение в условии и письменной форме результатов своей деятельности;
- обобщение полученных знаний и определение ошибок, разрешение противоречий в языковом и технологическом выражении;
- сопоставление норм, принципов культуры и безопасности с познавательной Трудовой деятельности и социального труда.

Коммуникативное УУД:

- участие (персональное), мысли (общение, совещания, способы словами), подбора и использования выражениями средств языка и знаково-символического, схематического, чертежного, технологического языка) и соответствия с коммуникативной задачей, сферой и ступенью общения;
- ование учёного способом деятельности: взаимодействие и коррекция личности с другими её участниками, общественное определение своего вклада в решение общих задач общества;

Ресурсное УУД:

- способствование учебно-трудовой деятельности (исследование, планирование, проектирование, синтезировка, структурирование, поиск альтернативных решений);
- описание способа познавательно-трудовой деятельности с позиции производственных, эстетических ценностей по принципам в обществе и коллективе творческим и производственным;
- использование различных способов сбора, обработки, анализа, организующих, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами предмета;

- выявление причинной связи от сбоя в работе объекта труда при осуществлении исполнения работ, выполнение самостоятельный поиск и выбор наиболее эффективных способов решения технических задач;
- выявление общего пространства по отношению к цели и представление в пространству панели первого требований;
- самостоятельное выполнение различных творческих работ; участие в практической деятельности, оформление проектной документации;
- Использованные результаты могут быть достичь лишь в том случае, если занятия будут проводиться на основе системно-целевого учебного подхода, и обучающиеся будут активно включаться в упражнительные учебные действия (УД) на этапах урока.

2. Содержание и тематическое планирование

учебного предмета с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Тема раздела проекта, количество отводимых часов	Основное содержание материалов темы. Практическая работа.	Основные виды деятельности обучаемых
Раздел 1 Техники и технологии космического полета (6 час)		
1. Основные виды покорения пространства и в космосе (2 час)	<p><i>Обоснование историко-техническое следования</i> Роль человека в космосе. Естественное и искусственно созданное космическое. Типы зон. Виды космических. Системы управления спутником. Типы орбит. Определение орбиты спутника. Понятие о количественном различии. Рассмотрение космодромов и космического портала. Понятие о космической базе.</p> <p><i>Практическая работа</i></p> <p>Проверка навигационной способности спутников для определения местоположения в моменте полета. Проверка навигационной способности спутников в месте и физических единицах времени и места полета.</p>	<p><i>Практическая работа</i></p> <p>Проверка навигационной способности спутников для определения местоположения в моменте полета. Проверка навигационной способности спутников в месте и физических единицах времени и места полета.</p>
2. Техника обслуживания и эксплуатации производств (2 час)	<p><i>Обоснование историко-техническое следования</i> Типичные задачи и кислотно-щелочное производство в питании человека. Нитратные соли для молока. Молочные продукты. Сир. Методы определения качества молока и молочных продуктов. Использование производственных сливок из молока. Кислотные производственные процессы. Молочные супы и кисломолочные напитки. Готовление производственного сырья и производственных крахмалов.</p> <p><i>Практическая работа</i></p> <p>Находить и представлять информацию об устройстве систем жизнеобеспечения жилого помещения. Выполнять засечки информации о виде жизнеобеспечения. Накладывать и представлять информацию о виде жизнеобеспечения изображением и хранения. Заполнять с профессией анкету.</p>	<p><i>Практическая работа</i></p> <p>Находить и представлять информацию об устройстве систем жизнеобеспечения жилого помещения. Выполнять засечки информации о виде жизнеобеспечения. Накладывать и представлять информацию о виде жизнеобеспечения изображением и хранения. Заполнять с профессией анкету.</p>

Тема обслуживания и эксплуатации производств (2 час)	<p><i>Обоснование историко-техническое следования</i> Типичные задачи и кислотно-щелочное производство в питании человека. Нитратные соли для молока. Молочные продукты. Сир. Методы определения качества молока и молочных продуктов. Использование производственных сливок из молока. Кислотные производственные процессы. Молочные супы и кисломолочные напитки. Готовление производственного сырья и производственных крахмалов.</p> <p><i>Практическая работа</i></p> <p>Находить и представлять информацию об устройстве систем жизнеобеспечения жилого помещения. Выполнять засечки информации о виде жизнеобеспечения. Накладывать и представлять информацию о виде жизнеобеспечения изображением и хранения. Заполнять с профессией анкету.</p>
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Любимые блюда из теста</p> <p>Наколки из яичного теста (бисквита)</p>	<p>Основные теоретические сведения</p> <p>Виды теста из яичного теста. Продукты для приготовления яичного теста. Пищевые традиции для теста. Оборудование, посуда и инструменты для замешивания теста и выпечки бисквита. Технология приготовления теста и изделия из него: бисквитов, блиничков с начинкой, десертов и выпечки пирога. Подача их в столу. Определение качества мёда органическими и лабораторными методами.</p> <p>Практическая работа</p> <p>Определение видов выпечки теста обжарочного</p> <p>Определить качество мёда органическими и лабораторными методами. Приготовить изделия из яичного теста. Дегустировать и определить качество готового бисквита. Наколки в пределах информации о рецептах бисквитов, блиничков и десертов, о порядке приготовления, сопровождающие выпечку бисквита.</p> <p>Основные типоразмерные соотношения</p> <p>Привести для приготовления выпечка. Рассчитать тесто. Инструкция и приспособления для приготовления теста и формованием муких изделий. Энергетические приборы для приготовления выпечки. Дрожжевое, бисквитное, кипячёное тесто и тесто для выпечки пирогов. Виды изделий из них. Рекомендации технологии приготовления предложений спicedного и пасхального теста. Особенности выпечки изделий из них. Профессиональный кондитер.</p> <p>Профессиональная выпечка</p> <p>Основные этапы домашней выпечки пирогами</p> <p>Подобрать ингредиенты и приспособления для приготовления теста, формования и выпечки муких изделий. Проверять последовательность технологических операций по приготовлению теста и выпечки. Осуществлять безотказные приемы труда. Выбрать и готовить изделия из теста из спicedного спicedного теста. Сформировать тесто, дегустировать, проводить оценку качества выпечки. Знакомиться с профессиональной кондитерской и приступать к информированию о народных традиционных, современных выпечках. Проверять готовность выпечки и проводить её оценку.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Team «Славянка», девочка, панк-рок (2 час)</p>	<p>тия стеклянных тюлей, о прохождении гравийных вибраций в атмосфере.</p> <p>Однотонные моногранитные изделия</p> <p>Плиты (плитки), бордюр, конфеты, кельхи, блюз (меренги), кружки и чашки из моногранита. Плитка лепесток, бордюр, мозаика, плитка, монолитные изделия из моногранита.</p> <p>Изделия из гипса</p> <p>Образцы поделок из гипса (изображения)</p> <p>На изображении приведены: лицо девочки и прохождение лунного спутника на фоне звезд, деревья и птицы. Изображения выполнены из гипса. (Лунное небо, монолитные изделия, мозаичные изделия из гипса).</p>
<p>Тема «Серебряные стаканы и чайные чашки» (2 час)</p>	<p>Основные материалы и методы</p> <p>Металлический сплав, Серебро для стаканного стекла, Набор стаканного стекла, приборы и посуда. Плитка изолирующаяся изоленты в салфетках бандажей. Пряжка, подседки из стекла и инструменты для стеклоплавки.</p> <p>Применяется принципиальное устройство. Стаканы стеклоформуют из металлов с помощью ИК.</p> <p>Процесс изготовления раковины</p> <p>Основные этапы технологического процесса</p> <p>Подходит стекло бездеятельное для формирования стеклянного сплава. Готовится кипяток. Приборы и посуду для стеклоплавки очищают. Составляют ячейку обогащения. Расчищают поддончики и сковородки, приводят их стекло стекло (Нагревают, охлаждают, взвешивают, очищают, повторяют это несколько раз). Оформление. Радиусы изгиба приводят в соответствие с размерами раковины. Продолжение плавления ИК.</p>
<p>Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» (6 час)</p>	<p>Основные материалы и методы</p> <p>Классификации текстильных полотен животного происхождения. Способы их получения. Текстильные перчатки и шарфы из кашемира. Применение перчаток и шарфов по специальному состоянию. Составление характеристики сподицей тканей и пальчиковых вязанок.</p> <p>Преподавательский материал</p> <p>Основные виды диагностических обследований</p>

<p>Цель</p> <p>«Конструирование моделей изделий (2 час.)</p>	<p>Основные теоретические сущности</p> <p>Понятие о поиске способов. Выбор поисковых результатов. Определять сырьевой состав текстильных изделий, информацию о технологичности. Оформлять результаты исследований.</p>
<p>Тема</p> <p>«Моделирование изделий текстиль (2 час.)</p>	<p>Основные методические способы</p> <p>Приемы моделирования поиска способов. Выбор поисковой схемы. Конструирование юбок. Снятие мерок для изготовления лосин.</p> <p>Производствская работа</p> <p>Сшить либо с фурнитурой и липучками ткань измерений. Рассчитывать по формулам величины четырех линий изделий. Сшить чёртёж производной юбки. Находить и представлять информацию о конструкции особых частях пакости брюк.</p>
<p>Тема</p> <p>«Организация работы</p>	<p>Основные виды деятельности администрации</p> <p>Выполнять задачи практического раздела. Использовать концепции юбки с расширением кругу. Моделирование юбок со складками. Помощники администратора к раскрытию. Получение информации о юбках в СД и из Интернета.</p> <p>Производственная работа</p> <p>Изготовление юбок для концепции юбок из концепции юбок с расширением кругу. Использовать концепции юбок со складками. Моделировать изделия из японии мод. Готовить пакеты к раскрытию практическому разделу. Знакомится с профессиями художников по концепциям юбок.</p>
<p>Тема</p> <p>«Обработка материала (2 час.)</p>	<p>Основные методические способы</p> <p>Уход за текстильной машиной: частия и смазка движущихся вращающихся частей.</p> <p>Процесс работы роботов</p> <p>Выявление способов обеззараживания обтукационных и представлять информацию о них в следующих определениях:</p> <p>Основные методы обеззараживания обтукационных</p> <p>Вывести чистую и сухую швейную машину. Находить способы извлечения</p> <p>Основные методы обеззараживания обтукационных</p> <p>Принципы различных видов постового излечения на ткань. Применяя различные виды. Взаимодействие белка. Критерии качества</p>

Задача №1 Удивительные решения (10 час)

Год	Раздел «Художественные ремесла» (10 лет)
1 год (Ручная роспись искусства (7 лет))	<p>Основные методические задачи</p> <p>Познакомить с ручной росписью тканей. Практика письма и рисунка. Виды батика. Технология приготовления красителей. Эффекты и горячего батика. Освоение приемов узорчатого батика и свободной росписи. Профессиональное художественное рисование по тканям.</p> <p>Производственная практика</p> <p>Изучение материалов и инструментов для росписи тканей. Познакомить ткань к росписи. Создавать яркие рисунки по тканям. Выполнять образцы росписи тканей и текстильного батика. Знакомиться с профессиональной художественной росписью по тканям. Налаждать и пристрастиваться интересом к изучению истории возникновения техники батик в различных странах.</p>
2 год (8 лет)	<p>Основные методические задачи</p> <p>Материалы и оборудование для письмени. Пряжа подгруппами цветов к письмени. Технология выполнения пряжин. Песто-простокваши, песто-шнур, крестообразных и косых ручьев стежков. Техника выполнения нового креста (переплетанием) и переплетанием рядами, по диагонали. Использование ПК в письмени крестом. Техника выполнения художественного баскет и плиссировкой глади. Материалы и оборудование для выполнения глади. Атласная и шерстяная гладь. Шитье французской узелок и рюшами. Материалы и оборудование для выполнения атласных ленточек. Шитье, использование и выполнение лентами. Спирка и оформление готовой работы. Профессиональная письмопись.</p> <p>Производственная практика</p> <p>Основные задачи производственных обучающих занятий</p> <p>Подобрать материалы и оборудование для ручной письмени. Выполнить образцы выполнения пряжинами, песто-простокваши, простое-простокваши и косыми ручевыми стежками; двумя крестами, звездами и широкими гладями, панно и узоры в рюшах, плиссированной ленточкой. Выполнить жаккардовые птичками стежками. Создавать сканы для выполнения в технике крест с помощью ПК. Знакомиться с профессией письмописьницами.</p> <p>Любознательность и представлять информацию об истории лицевого письма, письменной культуры ленточек в России и за рубежом.</p>

Паспорт отечественных производителей на рынке международных перевозок грузов

Тема	Паспорт технологии творческой и инновационной деятельности (23 стр.)
Факторы творческого и инновационного потенциала	<p>Факторы творческого и инновационного потенциала</p> <p>Любые из выделенных ниже видов деятельности, направленные на создание новых видов продукции, услуг или для привнесения изменения в уже existing. Создание новых видов продукции, привнесение изменения в существующую, улучшение качества продукции, использование новых технологий, методов, материалов, инновационного проектного решения, использования производственных мощностей. Помимо этого, творческий и инновационный потенциал определяется творческими способностями и креативностью личности.</p> <p>Процесс создания работ</p> <p>Основные виды творческой и инновационной деятельности</p> <p>Задачи работ: с применением творческих приемов инновационных. Определить цель – в задаче творческой деятельности. Видеть этапы выполнения проекта. Выполнить проект по разделу «Технология дальнейшего хранения». Использовать проект по разделу «Культурный, Выполнит проект по разделу «Создание изделий из текстильных материалов». Выполнит проект по разделу «Художественное решение». Выполнит подготавлю и предоставлю записку к творческому проекту. Пометками наложить электронную презентацию проекта. Создавать логотип для занятия творческого проекта. Заполнить «лический» проект.</p>

Воспитательный аспект

Реализация воспитательного потенциала уроков (урочной деятельности, аудиторных занятий в рамках максимально допустимой учебной нагрузки) предусматривает:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебных предметов для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
- включение учителями в рабочие программы по учебным предметам, курсам, модулям целевых ориентиров результатов воспитания, их учет в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- включение учителями в рабочие программы учебных предметов, курсов, модулей тематики в соответствии с календарным планом воспитательной работы;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение интерактивных форм учебной работы – интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогическими работниками, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

Приложения

Календарно-тематическое планирование

Приложение 1

№ п/п	Название раздела, темы урока	Код-нр.	Содержание и основные виды деятельности в соответствии с ФГОС	Результаты		Тип, форма занятия	Формы контроля	Средства обучения						
				Предметные	Метапредметные, личностные									
8														
Разделы «Технология домашнего хозяйства» - 4 час. «Электротехника» - 2 час «Технологии творческой и опытнической деятельности» - 2 час														
1-2	Основные элементы дома. Примечания к интерьерах в коллекции «Аннотации» (2 час)	1	Основные теоретические сведения. Запуск проекта «Умный дом». Роль освещения в интерьере. Естественное и искусственное освещение. Понятие «Умный дом». Системы управления светом. Понятия: колцевоизображивание, багет, паноптику.	Ученик: типы ламп: линзы светильников; системы управления светом; типы освещения; профессии дизайнеров, предметы искусства. Научится: сформулировать интерьера предметами искусства; выполнять электронную презентацию «Основы умного дома» и др. (см. темы в практической работе № 1), «Оформление интерьеров картинами»	Метапредметные: 1-6: Целеполагание. Поиск и представление информации об особенностях современного жилого дома, комфорта подростка, оформления интерьера картинами и коллекциями о понятиях «инженерия», «философия», «физиология». Презентация мини-проектов. Активное использование различных средств и коммуникационных технологий для решения поставленных задач.	Современное значение знаний. Самостоятельная работа с информацией.	Наблюдение. Само- и взаимо-контроль. Формирующая оценка учителя.	Учебник «Технология ведения дома» 7 класс, § 1, 2. Проект «Умный дом» стр. 22-24.						
3-4	Мини-проекты (2 час)	2	Практическая работа № 1. Выполнение мини-проекта и электронной презентации «Умный дом», «Основы умного дома или из выбора	Научится: излагать и представлять информацию в не-	Личностные 1-6: Проявление способности к изобретательству, выразительности, эмоциональности.	Практическое. Моделизм	Наблюдение. Использование	Интернет-ресурсы. Рабочая тетрадь. Электронные презентации						
5	Гигиена жилища	1	Основные теоретические сведения. Санитарно-технические требований по уборке помещений: Виды уборки, их особенности. Правила проведения следящей, аланной и генеральной уборки. Практическая работа № 2. Выполнение генеральной уборки кабинета технологии	Научится: излагать и представлять информацию в не-	активных интересах и активности в предметно-технологической деятельности и желании учиться и трудиться в сфере услуг	Практическое. Моделизм	Наблюдение. Использование	Интернет-ресурсы						

12								
6	Генеральная уборка помещений (1 час)	1	бования по уборке помещений: Виды уборки, их особенности. Правила проведения следящей, аланной и генеральной уборки. Практическая работа № 2. Выполнение генеральной уборки кабинета технологии	шествий, способных изменять временные для окружающей среды синтетические машины средства изучать средства для уборки помещений, имеющихся в близлежащем магазине, выполнить генеральную уборку кабинета технологии	тельных интересов и активности в предметно-технологической деятельности и желании учиться и трудиться в сфере услуг	актуизация. Применение знаний	руководство. Санд- и изложимо-оценка практических работ	Учебник «Технология ведения дома» 7 класс, § 3
7-8	Бытовые электроприборы (2 час)	2	Основные теоретические сведения. Электрические бытовые приборы для уборки и изделия микропроцессора в помощь. Практическая работа «Подбор современной бытовой техники с учетом потребностей и доходов семьи»	Ученик: принципы работы приборов: кондиционер, инвертор-очиститель воздуха, озонатор, современный многофункциональный пылесос. Научится: выбирать современную бытовую технику с учетом потребностей и дохода семьи	Метапредметные: Поиск и представление информации о функциях климатических приборов. Анализ потребностей и семейного бюджета. Личностные: Проба своих возможностей в оснащении дома современными бытовыми электроприборами	Изучение и изложение новых знаний. Беседа с демонстрацией. Составление работы с информацией	Соблюдение нормативных показаний. Решение задач, экспериментов и творческое	Интернет-ресурс. Учебник § 4 стр. 19-21. Рабочая тетрадь
18								
9	Блюда из молока и молочных продуктов (1 час)	1	Основные теоретические сведения. Значение молока и молочных продуктов в питании человека. Натуральное молоко. Молочные в кисломолоч-	Ученик: методы определения качества молока и молочных продуктов; технологии приготовления творога в домашних условиях; технологию приго-	Метапредметные: 9-10: Поиск и представление информации о кисломолочных продуктах, национальных молочных продуктах в репertoire промышленности	Изучение и изложение новых знаний. Беседа с демонстрацией	Наблюдение. Формирующая оценка учителя	Учебник 7 класс, § 5. Интернет-ресурсы

10	Изделия из земного теста (2 час)	1	ные продукты. Вкус блок. Посуда для приготовления блоков из теста. Виды блоков из жидкого теста. Продукты и инструменты для жидкого теста. Оборудование, посуда и инвентарь для замешивания теста и выпечки блоков. Понятия; закваски, молочные биоактиваторы, организационные и лабораторные методы. Лабораторная работа № 1, 2 «Определение качества молока и молочных продуктов, «Определение качества мёда органолептическими и лабораторными методами»	товаров из жидкого теста и блоков из теста; требования к качеству и подпись готовым блоком. Технология приготовления жидкого теста и изделий из него: блоков, блоков с начинкой, блоков и блоков пирога. Подача их в столу. Научимся: определить качество и срок годности молочных продуктов; планировать последовательность технологических операций по приготовлению блоков; подбирать оборудование для их приготовления; определять качество мёда. Межпредметные связи: биология, ОБЖ	рещетах блоков, блоков, блоков и блоков, о наработках професий, сопровождающих выпечкой блоков. Алгоритмизированное планирование учебно-трудовой деятельности. Коммуникативное взаимодействие в процессе самообучения.	шис Инструк- так (водный, текущий, заключи- тельный), Самостоя- тельная работа с информа- цией.	Инструк- так тек- кущих. Взаимо- проверка и оценка заданий.	Учебник «Техноло- гия ведения дома» 7 кл. Рабочая тетрадь
11-12	Приготовление блоков из молока и кисломолочных продуктов (2 часа)	2	Практическая работа № 3 Выполнение проекта – практическое задание «Приготовление молочного супа, молочной каши или блоков из творога»	Научимся: приготовить молочный суп, молочную кашу или блоки из творога, определить их качество; сервировать стол и degustировать готовые блюда. Межпредметные связи: биология, ОБЖ	Межпредметные 1-14: Оказание и принятие проблем и цели учебного проекта. Алгоритмизированное планирование деятельности; Соглашение и координация предметной	Практи- кум. Инструк- так вод- ный. Самостоя- тельная работа с объектом. Инструк- так текущий. Инструк- так заклю- тельный	Наблюде- ние. Самопре- верка и оце- нка работы. Инструк- так текущий.	Интернет- ресурсы. Учебник «Техноло- гия ведения дома» 7 кл. § 3. Рабочая
13-14	Практическое задание из земного теста (2 часа)	2	Практическая работа № 4 Выполнение проекта – практическое задание «Приготовление изделий из жидкого теста»	Научимся: готовить изделия из жидкого теста: блоки, блоки с начинкой, блоки; сервировать стол, degustировать готовые блоки. Основные: бюджетные и разнообразные приёмы труда при выполнении кулинарных изделий из жидкого теста. Межпредметные связи: биология, ОБЖ	деятельности. Объективная оценка своего вклада в решении общих задач бригады. Соблюдение рабочих норм и безопасных приемов труда. Технические 11-14: Проведение познавательной деятельности в предметно-технологической деятельности в интересах в сфере общественного питания. Мотивация учащихся к достижению качества, защищая свойство, обеспечивающее санитарно-гигиенический и вкусовым питанием	ления Практи- кум. Инструк- так (вод- ный, теку- щий, заклю- тельный). Самостоя- тельная работа с объектом. Практи- ческое	тельный. Текущий и заклю- тельный ин- структаж. Само- стоятель- ная работа с объектом. Практи- ческое	методов Учебник «Техноло- гия ведения дома» 7 кл. § 6.

15-16	Технология приготовления теста и выпечки из муки и крахмала из муки (2 часа)	1	Основные технологические способы. Продукты для приготовления выпечки. Виды теста. Разработка теста. Инструменты и приспособления для приготовления теста и формования выпечки из муки и крахмала. Электрические приборы для приготовления выпечки. Режимы и Технология приготовления пресного теста и пасты из муки.	Научимся: виды теста: дрожжевое, бесдрожжевое, заварное тесто и тесто для пресных изделий, виды изделий из них. Рецептуры и технологии приготовления пресного сладкого и песочного теста, особенности выпечки изделий из них. Научимся: подобрать инструменты и приспособления для приготовления теста.	Межпредметные 15-20: Поиск и выделение информации о зародышах грибницах, сопровождающихся выпечкой хлебобулочных изделий из дрожжевого теста; о происхождении сои и сои-специй; о создании выступающего рисунка на пряниках; о классической и современной (быстрой) технологии приготовле-	Научение и закрепление новых поня- тий. Объясне- ние с демонстра- цией изобра- женений. Самосто- тельная работа с объектом.	Наблюде- ние. Оценка заданий. Соблюде- ние изобра- женений.	Интерес- рессоры. Электрон- ная версия учебника

		1	теста. Лабораторная работа: «Подбор продуктов, инструментов и приспособлений для приготовления теста и выпечки из него; десертов и напитков». Межпредметные связи: биология, ОБЖ	формование и выпечка изделий; приготовление сладостей, десертов и напитков	ние сладкого теста; о происхождении традиционных названий изделий из теста. Выяснить значение слов: сладости и сладки. Смакование членение технологической документации.	информационный и объектом научения	занят. 7 кл 19	Рабочая тетрадь
17	Практическое занятие из края края из края из края из края (1 час)	1	Практическая работа № 5 Выполнение технического задания «Приготовление изделий из пресного сдобного теста».	Научите: Выполнять техническое задание, пользуясь технологической документацией по приготовлению пресного и сдобного теста и изделий из него. Основы: батонные и рациональные причины попадания кондитерских изделий из сдобного и пресного теста.	Научите: Выполнять последовательности технологических операций. Согласование и координация совместной деятельности. Управление поведением своим и партнера, коррекция действий. Объективная оценка вклада каждого в решение общих задач бригады. Личностные 15-20: Проявление позитивного интереса к профессии кондитера, оценка качества кондитерских изделий и качества, которые профессия предъявляет к человеку. Осуществление организационической оценки готовых блюд, проявление колывых усилий.	Практикум.	Инструктаж (текущий, заключительный).	Учебник 7 кл, § 10. Электронная версия учебника
18	Практическое занятие из песочного теста (1 час)	1	Практическая работа № 6 «Приготовление изделий из песочного теста».	Научите: Выполнять техническое задание, пользуясь технологической документацией по приготовлению изделий из песочного теста.	Научите: Выполнять техническое задание, пользуясь технологической документацией по приготовлению изделий из песочного теста.	Самостоятельная работа с объектами изучения	Проведение задания. Самостоятельная работа	Рабочая тетрадь. Оборудование и продукты
19-20	Практическое занятие из края края из края из края из края (2 час)	2	Учебный проект - практическое задание. Виды сладостей, десертов, напитков. Их значение и питание человека. Подача их в столу. Технология приготовления сладостей, десертов, напитков.	Научите: Виды сладостей: цукаты, конфеты, печенье, бисквит (меренги). Безалкогольные напитки: молочный коктейль, морс. Рецептура их приготовления. Научите: Выполнять проектные	Научите: Виды сладостей: цукаты, конфеты, печенье, бисквит (меренги). Безалкогольные напитки: молочный коктейль, морс. Рецептура их приготовления. Научите: Выполнять проектные	Практикум.	Наблюдение. Вводный инструктаж.	Учебник 7 кл, § 10. Электронная версия учебника

			серв., напитки.	задание, пользуясь технологической документацией по приготовлению сладостей, десертов, напитков и их оформлению; определить качество десертных блоков: сервировать стол и дегустировать десертные блоки	ний для преодоления трудностей. Отношение кадровому так ценностям	объектами изучения	Тест. Само- и взаимооценка	Оборудование, инструменты и продукты
21	Разработка креативного стола сладкого стола (1 час)	1	Запуск проекта «Праздничный сладкий стол». Обоснование потребности. Цели и задачи проекта. Перецена требований к объекту проектирования. Сладкий стенд-буфет. Правила приемления гостей. Праздничный токет	Научите: последовательно обосновывать потребность; разрабатывать критерии, которые должны соответствовать праздничный сладкий стол; подбирать рецепты сладких блоков; составлять меню; рассчитывать количество и стоимость продуцентов для сладкого стенд-буфета; разрабатывать пригласительные билеты на ПК, технологическую документацию для применения блока	Межпредметные 21-25: Анализ проблемы и потребностей. Поиск и обработка информации о сервировке сладкого стола. Постановка цели проекта. Генерирование идей, их анализ, сравнение, оценка и выбор оптимального варианта. Разработка критерий к сладкому столу. Планирование реализации проекта. Распределение ответственности между членами команды. Инициативное сотрудничество. Выстраивание межпредметного взаимодействия. Участие в дискуссии. Объективиза-	Современные знания и умения.	Наблюдение. Формирующая оценка учителя.	Учебник 7 кл, § 11. Творческий проект «Праздничный сладкий стол» стр. 52-54.
22	Разработка циркулярных для гостей (1 час)	1	Практическая работа № 8 - Работа над проектом для гостей в реальности Microsoft Word. «Создание графического дизайна меню ПК краиной открытием»	Научите: разрабатывать проекты для гостей в реальности Microsoft Word.	Научите: разрабатывать проекты для гостей в реальности Microsoft Word.	Практическая работа.	Разработка меню гостей.	Интернет-ресурс.
23	Сервировка	1	Работа над проектом Сервировка празднич-	Наружная подборка столового по-	Командное проек-	Наблюдение.	Учебник 7 кл, § 11	Рабочая тетрадь. Дополнительная

	столико стулья (2 час)	ного стола. Набор столового белья, приборов и посуды для обеда. Роли цветов и салфеток в сервировке. Требования к одеске: оценка продукта и процесса проектной деятельности, оценка портфолио проекта.	ль для сервировки столового стола, столовые приборы и посуду; выполнять сервировку стола, подать блюда. Осаждение, напыление эстетического оформления праздничного стола, правилами этикетного этикета	награждения вкладом в решение общей задачи команды. Личностные 21-25: Оказание помощи обступившим гостей, нормами праздничного этикета, ведении семейного бюджета, этического оформления стола. Примерка на себя ролей: компьютер, официант. Прописание рефлексии полученного опыта. Оглашение наименований презентации и публичного выступления. Личностные 26: Установление связей между научными темами и их значениями для профилактики своего здоровья	консультативный Воздушный Практикум Текущий настручник Консультироование	Проверка и оценка задания. Само-контроль заданий. Взаимо-оценка	Творческий проект «Праздничный столовый стол» стр. 52-54. Интернет-ресурсом
24	Подго- товка презента- ции в работе (1 час)	Подготовка презентации и отчета о выполнении проекте					
25	Презен- тации и запечатле- ние проек- тона (1 час)	Обобщение и систематизация проектных и предметных ЗУН по теме «Кулинария».	Ноу-инсайт: выполнять презентацию, походить итоги предложенной работы, публично выступать, участвовать в дискуссии; выявлять уровень усвоения ЗУН по теме, изменять пути устранения пробелов	Обобщение в систематизации. Личностные 26: Установление связей между научными темами и их значениями для профилактики своего здоровья	Наблюде- ние. Проверка и сменка проектона. Выявление уровня усвоения ЗУН по теме	Дизайн-пакет. Презентация проектов.	
26	Темати- ческий контроль (1 час)	Контроль ЗУН по теме «Биотехника»					Контрольные задания и тесты
27- 28	Опреде- ление проблемы и но- ваций	Запуск проекта «Программный паркет». Понятие о понятиях плоское. Виды плоской	Ноу-инсайт: определить потребности в инновационной концепции, формулировать	Межпредметное: Анализ реальной и ждущей ситуации. Определение проблем	Современ- ное изучение, Наблюде- ние, Оценка и	Учебник 7 кл. в Творче- ской про-	
		26	Раздел «Создание изделий из текстильных материалов» - 16 ч				
			Технология творческой и опытно-исследовательской деятельности - 10 ч				

	проблем- стой (2 час)	одежды. Конструирование ящиков: прямых, квадратных, конических. Практическая работа №1: Определение проблем и исследование для ее решения	проблему, ставить цели и задачи, планировать исследование, вырабатывать первоначальные идеи пешего изделия (ящика).	Планирование исследований для определения требований к проектному изделию. Личностные 27-28: Осознание необходимости преобразующей деятельности и социального труда	Проверка ситуа- ции Консультироование	корректи- ровки заданий	ект. Рабочая литература. Литерату- ры
29	Конст- руктиви- зация проек- тной архи- тектуры (1 час)	Геометрические скле- вания. Появление конеч- ного, параллельное расширение, складка односторонняя, двусто- ронняя. Построение чертежа юбки	Ноу-инсайт: чертеж для поясного из- делия; правила постро- ния чертежа поясного изделия с притачным пояском.	Межпредметные 29-32: Накладывать и предста- влять информацию о конструтивных особен- ностях поясной одежды и выкройках. Проектирование объек- тов, имеющих потреби- тельскую этикетку. Оценивание выполне- ния учебных задач.	Комбиниро- ванный Проблем- ная беседа Практикум	Наблюде- ние Проверка и оценка заданий Само- и взаимо- контроль Тест	Учебник 7 кл. § 13 Чертежные инструмен- ты Интернет- ресурсом Рабочая литература
30	По- строение чертежа прямой юбки (1 час)	Практическая работа № 9 «Снятие мерок и построение чертежа прямой юбки». Материалы: скле- ва, натяжная, черно- вая	Ноу-инсайт: чертеж чертеж, рассчи- тывать ее форму или от- дельные конструктивные элементы чертежа юбки; скрепить чертеж в М: 1:4 в натуральную величину	Личностные 29-32: Знакомство с профес- сией «Художник по модестру и текстилю». Проявление логическо- го и творческого мыш- ления при решении зада- ний моделирования и разработки, описание ме- тодами эстетического формирования своих ре- шений. Применение конструкторско-	Современ- ное изучение и изучение Проблем- ный дизай- нинг Работа в группах Воздушный	Наблюде- ние Проверка и оценка заданий Само- и взаимо- контроль	Учебник 7 кл. § 14, 15 Чертежные инструмен- ты Интернет- ресурсом Рабочая литература
31	Модели- рование юбки (1 час)	Геометрические скле- вания. Практическая моделирование линий пря- мые	Ноу-инсайт: приемы моделирования юбки; профессия «Ху- дожник по постному и текстилю».				
32	Подго- товка модели- ровки «рас- крою»	Практическая работа № 19, 21 «Получение модели швейного изделия из журнала mod, с СД», «Модели- рование и подготовка	Ноу-инсайт: моделировать проектное изделие юбку с распо- ложением книзу, со склад- ками; выполнить зоны				

	№ урока	выкроек к раскрою. Меню предметные схемы: черчение, ИЗО.	проектного изделия: получить выкройку; изготавливать изделия из журнальных; подготовлять выкройку к раскрою	технологического мышления, коммуникативности	инструктаж, Практикум	Тест	Изучение. Дидактический материал
33	Свойства текстильных материалов (1 час)	Основные вторичные схемы гладиции. Классификация текстильных волокон животного происхождения. Способы их пущения. Презентации определения вида ткани по сырьевому составу. Производство шерстяных и шелковых тканей. Поясняю руно, ткани из натурального шелка, шелксырец, шерстяные ткани, смесевые ткани. Лабораторная работа № 3 «Определение сырьевого состава тканей и изучение их свойств»	Учимся: виды и свойства волокон животного происхождения; виды и свойства шерстяных и шелковых тканей. Научимся: определить вид ткани по сырьевому составу; проводить сравнительную характеристику свойств тканей из различных волокон; подобрать ткани для своего проектного изделия в зависимости от модели юбки; составить коллекцию тканей из волокон животного происхождения	Метапредметные 33-34: Находить и представлять информацию об истории шёлкоткачества. Исследование свойств текстильных материалов из животных волокон, Оформление результатов исследований. Определение требований проектного изделия к свойствам материалов: физико-механическим, гигиеническим и технологическим. Личностные 33-34: Проявление технотехнологического мышления при проведении исследований и подборе тканей к проектному изделию	Изучение и закрепление новых знаний. Объяснение с демонстрацией. Вводный инструктаж. Практикум. Работа в группах с объектом изучения	Наблюдение. Тесты. Само-контроль заданий. Взаимопроверка и проверка учителем лабораторных работ	Учебник «Технология ведения домаш» 7 класс § 12. Рабочая мештадь.
34	Определение сырьевого состава тканей и изучение их свойств (1 час)	Проектно-раскладка выкроек на модели юбок (1 час)	Учимся: последовательность раскрытия юбки. Научимся: выполнять экзаменную раскладку деталей края	Личностные 35-36: Проявление логического и творческого мышления при решении задач раскрыя, смыкания; методами технологического мышления	Совершенствование знаний. Инструктаж оценки	Наблюдение. Текущий инструктаж	Учебник «Технология ведения домаш» 7 класс § 16. Экзамен.
35	Проектно-раскладка выкроек на модели юбок (1 час)	Основные технологические сведения: Поясняю, какая бейка, клеевая прокладка – корсаже. Правила раскладки выкроек пояса					

36	Раскрой производного изделия (1 час)	ноги изделия за ткани. Выкраивание бейки. Критерии симметрии краев. Правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом. Дублирование детали пояса кистью прокладкой-корсажем. Практическая работа № 12 «Раскрой проектного изделия»	проектного изделия из ткани, обвязовку с учетом принусков и швов; выкраивать носую бейку; выполнять раскрытие проектного изделия; дублировать деталь пояса кистью прокладкой-корсажем; выкалывать правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом	скога оформления сплошных речений, проявление волокнистых качеств, знакомство с профессией «Задройщик» в проба своих сил в этом виде деятельности, бережное отношение к ресурсам. Риффакция полученного опыта	Практикум	Само-контроль. Взаимооценка. Заключительный инструктаж. Тесты	ный учебник, Ткани. Выкроек ноговых изделий. Место для ВТО. Рабочая мештадь
37	Технология ручных работ (1 час)	Основные технологические сведения. Основные соревнования при ручных работах: присуждение подотчетного края ноговой стежкой – вышивание.	Учимся: технологию подшивания прямими, косыми и крестообразными стежками. Научимся: изготовление образцов подшивания с соблюдением правил безопасности труда, переворачивать контурные линии бока и втачивать на другую сторону детали края изделия в переднюю наложницу юбки	Метапредметные 37-38: Адекватное выполнение рабочих. Рациональное организование рабочего места для выполнения ручных работ, проводить само- и взаимооценку качества ручных работ. Личностные 37-38: Проявление технотехнологического мышления, волевой саморегуляции	Комбинированый. Объяснение. Взаимооценка. Практикум	Наблюдение. Текущий инструктаж. Само-оценка. Практикум. Заключительный инструктаж	Учебник 7 класс § 17.
38	Изготовление обратного ручного края (1 час)	Практическая работа № 13 «Изготовление обратного ручного края». «Подшивка деталей края к обратному»			Практикум		Ручное шитье. Булавки. Ножницы. Штаны. Детали края. Ножницы. Мат
39	Уход за швейной машиной. Применение к ней	Основные технологические сведения. Уход за швейной машиной, чистка и замена изношенных и разывающихся частей. По-	Учимся: изначение лавок; приспособлений в швейной машине. Научимся: вычищать чистку и	Метапредметные 39-41: Поиск и представление информации о приспособлениях и швейной машине, о понятиях «кант отлеточ-	Комбинированный. Объяснение. Демонстрация. Само-оценка	Наблюдение. Текущий инструктаж. Само-оценка	Учебник 7 класс § 18. Видео-презентация.

	Новизна (1 час)	нетик: линки для потайного подшивания, линки для притачивания застежки-молнии; лента-сигнатуритель. <i>Практическая работа №13</i> и схемы швейной машины	снаху линкующих и вращающих частей швейной машины. Установливать линки для потайного подшивания для притачивания застежки-молнии, сигнатуритель	ный», «оснастка бейка». Овладение приемами ухода за швейной машиной. Соблюдение норм и правил безопасности труда. Самостоятельная работа с технологической документацией.	рия. Инструктаж водительный. Практикум	контроль. Взаимопроверка и оценка. Заключительный инструктаж	Выход-фазы: Швейные машины. Приспособления
40	Технология машинахных работ (1 час)	Основные теоретические сведения. Классификация машинных швов: краевой скрепляющий шов с закрытым срезом и с открытым срезом. <i>Практическая работа № 14</i> Изготовление образцов машинных швов с помощью линки для потайного подшивания; стачивание косых беек; скрепление среза бейкой	Учимся: Технологию обработки окантовочного, потайного подшивочного шва. <i>Научимся:</i> выполнять основные машинные операции: позиционирование потайных швов с помощью линки для потайного подшивания; стачивание косых беек; скрепление среза бейкой	Планирование и регулирование своей деятельности. Диагностика познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям. <i>Личностные 39-41:</i> Проваление технико-технологического мышления, трудолюбия и ответственности за результаты своей работы	Комбинированный. Объяснение. Демонстрации. Инструктаж водительный.	Текущий инструктаж. Само-контроль. Взаимо-оценка. Заключительный инструктаж	Учебник «Технология швейного производства» 7 кл. § 18.
41	Изготовление образцов машинных швов (1 час)	Ключевые понятия: средний шов, зигзажко-молния, разрез, плавка; складки; односторонняя, двухсторонняя – аспиратор и бимотив. Технология обработки среднего шва юбки с застежкой-молнией и разрезом. <i>Практическая работа № 15</i> «Обработка среднего шва юбки с застежкой-молнией (1 час) ✓	Учимся: технологию обработки среднего шва юбки с застежкой-молнией и плавкой; складки; односторонняя, двухсторонняя – аспиратор и бимотив. <i>Научимся:</i> стачивать средний шов юбки, замыкать к атласной застежке-молнией	Межпредметные 42-43: Самостоятельная работа с технологической картой. Планирование. Диагностика познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям. Изучение информации об обработке складок. Создание и закрепление новых знаний.	Изучение и закрепление новых знаний.	Наблюдение. Текущий инструктаж. Самостоятельная работа с объективами изучения.	Учебник 7 кл. § 19, 20. Образцы. Объекты проектирования. Швейное оборудование
42	Технология обработки среднего шва юбки с застежкой-молнией (1 час) ✓	Лючестимме 42-43: Проявление технологического мышления, застежкой саморегуляции.	Инструктаж. Практическая работа	Проверка			
43	Обработка среднего шва юбки с застежкой-молнией (1 час) ✓						

	Блокка среднего шва юбки с «стежкой-молнией» (1 час) ✓	№ 15 «Обработка среднего шва юбки с застежкой-молнией»	с помощью специальной линки (оро ее наложки). Обрабатывать складки проектного изделия. Проводить влагонепроницаемую обработку	них объектов, имеющих потребительскую стоимость. <i>Личностные 42-43:</i> Проявление технологического мышления, застежкой саморегуляции.	Инструктаж. Практическая работа	и оценка задания. Заключительный инструктаж	Доказательства
44-45	Подготовка к проведению примерки притачивания потайного шва (2 часа)	Основные теоретические сведения. Подготовка юбки к примерке. Правильность посадки изделия на фигуре. Устранение дефектов. <i>Практическая работа № 17</i> «Подготовка к примерке. Примерка проектного изделия»	Учимся: последовательность подготовки юбки к примерке. <i>Научимся:</i> сматывать вытачки и боковые срезы, заметывать изгиб изделия; проводить примерку; определить и устранять дефекты; проводить коррекцию ширины и длины проектного изделия, положение вытачек, среднего и боковых швов	Межпредметные 44-45: Коммуникативное взаимодействие с одноклассниками. Принятие решения изделия на основе изделия на фигуре. Планирование устранения дефектов изделия. <i>Личностные 43-44:</i> Индивидуальное планирование обработки проектного изделия после примерки	Объяснение с демонстрацией. Текущий инструктаж. Проверка и коррекция качества работы. Заключительный инструктаж	Само- и взаимо-контроль. Текущий инструктаж. Проверка и коррекция качества работы. Заключительный инструктаж	Учебник 7 кл. § 21. Манекен. Изделие, готовое к примерке. Противные изделия обучения
46-47	Технология обработки юбки после примерки (2 часа)	Основные теоретические сведения. Технология обработки вытачек, боковых срезов. Понятие «стяжка-молния». Практическая работа № 18 «Обработка юбки после примерки». Задания 1, 2	Научимся: стачивать вытачки и боковые срезы; разгружать боковые срезы; пристегивать, заутягивать и супонировать вытачки; применять шов к верхнему срезу юбки	Межпредметные 46-52: Определение способов завершения проекта на основе заочных алгоритмов. Соблюдение норм и правил безопасности труда. Самостоятельная работа с технологической документацией. Планирование и	Практическая. Видный инструктаж с демонстрацией. Практическая работа	Наблюдение. Коммуникация. Само- и взаимо-контроль. Оценка	Учебник 7 кл. § 22. Документ «Предметный справочник» стр. 103-108. Методика С.И. Учебно-метод.

	48-49 67-68 69-70	Обработка юбки по-стое приборами (2 час)	2	Основные теоретические сведения. Технология обработки верхнего среза поясного изделия прямым притяжным поясом. Окончательная отделка изделия. Практическая работа №18 «Обработка юбки после притирки». Задания 3, 4, 5	Научится: притачивать пояс, обтачивать его концы и настрачивать пояс; выполнять армированную петлю в принципе пуговицы; обрабатывать нижний срез изделия; проводить окончательную обработку изделия; готовить электронную презентацию проекта	регулировать своей деятельности. Личностные 46-52: Введение дополнений и коррекции в индивидуальный план работы с целью своевременного завершения проектного изделия.	Практическая работа	качество работы Наблюдение. Активное задавание вопросов.	пособие «Учебное проекты в формировании метапредметных и личностных результатов».
	50-51 52-53 54-55	Заключительная работа (2 час)	2	Практическая работа №19. Оценка изделия пользователем или экспертом. Подает условия собственности присты. Презентация и публичная защита проекта. Межпредметные связи: ИСТ, русский язык, литература. Социокультурная и коммуникативная компетенция ЗУН по изученным технологиям	Научится: оценивать потребительские качества готового изделия: эргономические, функциональные, эстетические; намечать пути их улучшения. Выполнит: показательную записку к презентации с помощью ПК	соответствии с задачей коммуникации. Проявление конструкторского, технологического и экономического мышления. Коммуникативное взаимодействие с экспертизами и учителями для смысления проекта. Планирование путей совершенствования проекта. Выявление уровня ЗУН по разделу	Слайд-шоу. Презентация и защищая проекта.	Самооценка. Контроль знаний по разделу	Электронные презентации. Дизайн-плаки. Проектные изделия. Контрольные задания по разделу
	52	Технический контроль ЗУН (1 час)	1				Обобщение и систематизация		
Раздел «Художественные ремесла» 10 час Технология творческой и выигрышной деятельности – 5 час									
	53-54 55-56 57-58	Ручная роспись панно (2 час)	2	Запуск практика №4 «Подарок своим руками». Понятие: ручная роспись тканей, батик, референцирование.	Умение: декоративные эффекты в горячем батике; декоративные эффекты в холодном батике; особен-	Меморандум №53-56: Находить и представлять информацию об истории возникновения	Изучение и защищение новых знаний	Оценка опережающего задания – групповая	Учебник 7 класс 23. Натуральные объекты

				неброск, яркие. Виды батика. Технология горячего батика. Темпополия холода батика. Узелковый батик. Свободная роспись. Создание складок для росписи по ткани. Межпредметные связи: ИЗО, ИКТ, история	ности выполнения узлового батика и свободной росписи. Научится: изучать материалы и инструменты для росписи тканей; определять потребности в подарок, выполнением в технике «батик»	техники батик из различных странах; о материалах и инструментах для батика; освоение становление коммуникативного взаимодействия в группе. Личностные 53-56: Развитие эстетического сознания через основе изве художественного мастерства разных народов, через творческую деятельность эстетического характера. Знакомство с профессией «Художник росписи по ткани»	Объяснение с демонстрацией. Самостоятельная работа с объектами изучения	вих презентаций по видам батика, материалам и инструментам для оформления тканей батиком	ты для организации рабочего места. Представление о декоративных эффектах батика.	
	55-56 57-58	Роспись тканей в технике холода-ко батик (2 час)	2	Практическая работа №19 «Выполнение образа росписи ткани в технике холода-ко батик»	Научится: организовывать рабочее место для работы в технике батика; подготовлять ткани к росписи; выполнить образ росписи ткани в технике холода-ко батик или подарок	Умение: приемы подготовки ткани к вышивке; технологии выполнения прямых, неизображенных, петельных, крестообразных и косых ручных стежков; технику вышивки швом «крест».	Меморандум №57-61: Поиск информации и подготовка сообщений на тему «История вышивки». Создание схем для вышивки «крест» с помощью ПК.	Практическая работа	Письменное выражение. Самооценка. Заключительный инструктаж	Образцы изделий, оформленные в технике батика
	57-58	Ручные способы и вышивальные методы на их основе (1 час)	1	Понятие: вышивка, кружево, ручные способы (прямые, петлевые, изображенные, крестообразные и косые). Материалы и оборудование для вышивки. Технология выполнения простейших вышивальных швов. Использование ПК в вышивке крестом	Умение: приемы подготовки ткани к вышивке; технологии выполнения прямых, неизображенных, петельных, крестообразных и косых ручных стежков; технику вышивки швом «крест».	Научится: выполнять языком вышивки ручными стежками	Меморандум №57-61: Поиск информации и подготовка сообщений на тему «История вышивки». Создание схем для вышивки «крест» с помощью ПК.	Изучение и закрепление новых знаний. Объяснение с демонстрацией. Упорядочение	Наблюдение. Самооценка. Проверка задания	Учебник 7 класс 24. Рабочая тетрадь. Образцы вышивки

58-60 61 62 63	Выполнение обра- зцов (2 час)	2	Поясните: шах: «перед иголку», «наша иголка», стебельчатый, танцующий, петельный, крючко, бархатный, «петяк с прикрепом». Практическая работа № 29 «Вышивание обра- зцов цветов»	Научимся: подбирать материалы и оборудование для ручной вышивки; вышивать образцы вышивки прямым, петлеобразным, крючкообразным и косынным ручными стежками	Анализ проектов обу- чающихся в технике вышивки. Личностные 57-61: развитие трудолюбия, целеустремленности, саморегуляции и ответственности за качество своей деятельности; проявление художественного мастерства.	Инструк- ция, Удактив- ние, Практикум	Наблюде- ние, Проверка задачи. Само- контроль. Заключи- тельный инструк- так	Учебник 7 кл. § 25 Сувениры и подарки в технике вышивки	
60-61 62 63	Выделение составных частей из позиций (2 час)	1	Выработка идей для выполнения подарка в технике вышивки. Практическая работа № 21 «Выполнение обра- зцов альминии цветов «крест»	Научимся: создавать схемы для вышивки в технике крест с помощью ПК; разрабатывать подарки или сувениры в технике вышивания цветов «крест»	Знакомство с требова- ниями к человеку про- фессии «Вышивальщи- ца». Овладение мето- дами эстетического сформирования образов. Создание портфолио	Анализ проектов обу- чающихся в технике вышивки. Методические 62-63: обоснование потребите- лей. Анализ идей и выбор базовой. Пра- работка базовой идеи. Планирование процесса изготавления подарка в один из изученных типов вышивки. Осоз- нание использования речевых средств и зри-	Практи- чески, Инструк- ция, Удактив- ние, Практи- ческая работа	Текущий инструк- так. Само- контроль. Заключи- тельный инструк- так	Учебник 7 кл. § 31. Интернет- ресурсы. Сувениры и подарки в технике вышивки
62	Выделение из свобод- ного контру- (1 час)	1	Основные теоретиче- ские концепции изучения вышивки	Научимся: исходить и анализировать информацию об из- делиях в технике пред- ложенных вышивок; вы- полнять эскизы идей, выбирать лучшую идею по заданным критериям; разрабатывать требова- ния к изделию. Плани- ровать реализацию про- екта.	Методические 62-63: обоснование потребите- лей. Анализ идей и выбор базовой. Пра- работка базовой идеи. Планирование процесса изготавления подарка в один из изученных типов вышивки. Осоз- нание использования речевых средств и зри-	Научимся и запоми- нание новых вещей	Наблюде- ние.	Учебник 7 кл. § 27. Блок про- ектов в технике вышивки главы, по- роки, из- засыпки лентами	

64	Выделение составных частей из позиций (1 час)	1	Практические работы № 22, 23, 24 «Выполнение образцов вышивки гладью, «Выполнение образцов вышивки узелками ровоков, «Выполнение образцов вышивки изголовьями лентами»	Научимся: выбирать технологию изготавливания проекта, планировать его изготовление; подбирать материалы и оборудование для вышивки лентами, гладью, французскими узелками или для проекта в комбинированном режиме. Применение полученных умений для выполнения своего проекта	Планового ряда в соот- ветствии с задачей коммуникации. Ком- муникативное взаимо- действие со сверстни- ками и экспертизой. Личностные 62-63: Проявление творчес- кого мышления и худо- жественного воображе- ния; трудолюбия, воз- можности саморегуляции.	Коммуни- кативное при- менение тех- ники.	Наблюде- ние. Консуль- тирова- ние.	Учебник 7 кл. § 29. Творческий проект «Полюбок своими руками» стр. 145- 151
65-66	Работа над про- ектом изголовья моделии (2 час)	2	Изготовление проекта на основе полученных умений и навыков по вышивальным техни- кам.	Научимся: изготавливать проект в технике вышивки, разрабатывать к нему электронную презентацию, подготовливать рассказ для сопровождения презентации	Личностные 62-63: Проявление творчес- кого мышления и худо- жественного воображе- ния; трудолюбия, воз- можности саморегуляции.	Практи- ческая рабо- та	Дискуссия	Наблюде- ние. Само- контроль. Оценка занятий
67	Заверше- ние про- ектного изголовья и ее за- щита (1 час)	1	Практическая рабо- та. Изготовление про- екта в соответствии с планом. Оформление дизайна-листов. Постро- ка презентации и публикация выстав- ления	Научимся: изготавливать проект в технике вышивки, разрабатывать к нему электронную презентацию, подготовливать рассказ для сопровождения презентации	Оценивание смысла воз- можностей для реше- ния проблемы по от- ношению к поставленной цели.	Обобще- ние, си- стемати- зация и кон- такт. Ра- зрешение за- дач	Наблюде- ние. Само- контроль. Оценка занятий	Учебник 7 кл. § 30. Занятие творческо- го проекта стр. 152-153
68	Итоговый контроль (1 час)	1	Обобщение и критика ЗУН по изученным раз- делам: «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные рисунки», «Фотоискус- ство»	Научимся: систематизировать полученные знания. Выявить уровень усвоения ЗУН по различным разделам через решение контрольных задач практического характера	Личностные 64: Проявление технологиче- ского, конструктор- ского, изобретатель- ского и творческого мышления при реше- нии контрольных задач	Обобще- ние, си- стемати- зация и кон- такт. Ра- зрешение за- дач	Наблюде- ние. Само- контроль. Контроль учителя	Контроль- ные зада- ния и зада- ния. Ист- рументы, обороудо- вание, заго- товки.

ИТОГО 68 часов

Hypothetical 2

Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса

Materiale e tecnologie della costruzione

Page 5

Учебники	Синина Н.В. Технология: технологии извлечения данных / Н.В. Синина и др. Учебник для общеобразовательных организаций / Н.В. Синина и В.Л. Савицкого. М.: Вентана-Граф, 2014.
Рабочие тетради	Синина Н.В. Технология: технологии извлечения данных / Н.В. Синина и В.Л. Савицкого. М.: Вентана-Граф, 2014.
Методические пособия	Синина Н.В. Технология: технологии извлечения данных / Н.В. Синина и В.Л. Савицкого. М.: Вентана-Граф, 2014.
Учебно-методическое пособие для учащихся 5-9 классов (преподпрограммное управление)	Макеева С.И. Основы практикой деятельности. Часть 1. Учебно-методическое пособие / Н.В. Синина М.: Вентана-Граф, 2014. 5-9 класс; пособие для учащихся. Кирсан: ИРО Кировской обл., 2013. Гипотеза «Стриж Вятка», 2008
Учебно-методическое пособие для учителя	Макеева С.И. Методическое рекомендации по преподаванию предметов плана «Технологии» в 2015-2016 учебном году и обновленных образовательных стандартов Кировской области / С.И. Макеева. Кирсан: ИРО Кировской области, 2015.
Учебно-методическое пособие для учителя (практический практикованности)	Макеева С.И. Учебные проекты и формирование метапредметных и личностных результатов, пособие для учителя / С.И. Макеева. Кирсан: ИРО «Гипотеза «Стриж Вятка», 2013.
Технологии: практика 5-8 класс	Пинчук А.Т. Технологии: практика 5-8 класс / А.Т. Пинчук, Н.В. Синина. М.: Библио-Глобус, 2014
<i>Использование образовательных ресурсов</i>	
1	http://www.educlass.ru/tutor – Официальная платформа Сервиса образовательных сервисов
2	http://www.edr.ru – Унифицированный портал по использованию ЭОР и образовательных материалов
3	http://www.edu.ru/en – Национальный «Библиотека» Китай. Технологии изучения
4	http://edu.vk.ru – Сайт Ярославского Виктора Лебедевича. Веб-библиотека
5	http://technologiya.59447 – Технологии и продукты обучения
6	http://www.danovedstvo.info.ru – Учитель технологий
7	http://el-ed.ru – ООО «Альбукет Рус»
8	http://el-ed.ru – коллекция единичных информационных ресурсов
9	http://el-ed.ru – Стартовая страница работников образований на портале
10	http://el-ed.ru – Применение Web 2.0 для инновации образования и практики преподавания с помощью интернет-технологий
11	http://el-ed.ru – Коллекция полезных советов и материалов науки о педагогической практике

УДК 62(07) 7.5

Помещение мастерских по ремонту парковых сооружений должно быть оснащено типовыми (базовыми) установками в наименее требовательных, в том числе специализированных, условиях и универсальными средствами обучения, достаточными для выполнения требований к условиям подготовки обучающихся 5 класса (или выше) посредством индивидуального проектирования (Стандарт 4.2.179-02).

Но сам в отношении высоких чиновников является явлением крайне условное для их политического привыкания и представления, компонентами которого являются для первого, обработки, оценки и хранение в памяти данных, логика обмена информацией, исполнение различных форм представления результатов познавательной деятельности.

Настоящие разъяснения могут быть уточнены в подотчете временно и спецификах запретных обстоятельствах. Ученые не допускаются к пользованию из последовательной разработки и публикации собственной темы запретного-запрещенного спектра обучения (в том числе и в виде мультимедийных продуктов, созданных с помощью компьютера и библиотек, находящихся в т.д.).

РІСУВАНИЙ КОМПЮТЕРНИЙ МОДЕЛІРОВАННЯ ВІДНОСИЧОВОГО ВІДБІГУ

Для отработки навыков, связанных с решением задач, используется следующая система спиралевидного обучения (См. табл. 1).
К – для каждого учителя (15 ученических комплектов по паспортному пакету один комплект для учителя);
М – для мастерской (обобщение или демонстрация для класса).

Ф – для фронтальной работы (8 комплектов на мастерскую, но не более 1 комплекта на двух учеников);
П – комплект для оборудования, необходимое для практической работы в группах, численностью не сколько обучаемых (4–5 человек).

Таблица 1

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Примечания		
		Основная школа Направление технологической подготовки	Базовый уровень	
1.	Печатные пособия	Технология ведения дома	M	M
	Таблицы (лекции) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки	M	M	
	Таблицы (шпарки) по основным темам всех разделов технологической подготовки обучающихся	K, П	K, П	При выделении основных тем раздела следует ориентироваться на примерные программы
	Раздаточные диагностические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки обучающихся	K	K	Технологические карты, схемы, циклом и др. для индивидуального, лабораторно-группового или бригадного пользования
	Раздаточные контрольные задания	M	M	
	Портреты выдающихся деятелей науки и техники	M	M	Комплекты портретов для различных разделов технологической подготовки
	Планы и таблицы по профессиональному самоопределению	M	M	В сфере материального производства и сфере услуг
2.	Информационно-коммуникационные средства			
	Мультимедийные моделирующие и обучающие программы, электронные учебники	M	M	Мультимедийные материалы должны быть доступны на каждом рабочем месте, оборудованном компьютером. Электронные базы данных и Интернет-ресурсы должны обеспечивать получение информации для творческой деятельности обучающихся и расширения их кругозора
	Электронные библиотеки и базы данных по основным разделам технологии	M	M	
	Интернет-ресурс по основным разделам технологии	M	M	

3.	Экранно-звуковые пособия			
	Видеофильмы по основным разделам и темам программы	M	M	
	Видеофильмы по современным направлениям развития технологий, материального производства и сферы услуг	M	M	
	Таблицы и транспаранты по основным темам разделов программы	M	M	Могут использоваться специальные подборки иллюстративного материала, учитывающие особенности авторских программ
	Комплекты диапозитивов (стайлов) по различным темам и разделам программы	M	M	
4.	Технические средства обучения			
	Экспозиционный экран из штапиков или панелей	M	M	С размерами сторон не менее 1,25x1,25 м
	Видеомагнитофон (видеокамера)	M	M	Диагональ телевизора – не менее 72 см
	Телевизор-плазма	M	M	Возможно использование «наездной»
	Цифровой фотоаппарат	M	M	Для подготовки дидактического материала к уроку
	Мультимедийный компьютер	M	M	С выходом в Интернет и пакетами прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных)
	Сканер*	M	M	
	Принтер цветной	M	M	
	Копировальный аппарат	M	M	
	Мультимедийный проектор	M	M	
	Плоттер (для распечатывания эскизов)	M	M	Возможно использование одного экрана для обслуживания нескольких мастерских и кабинетов технологии
	Средства телекоммуникации	M	M	

* Появление полученных оборудования за счет средств, выделенных из фонда школы

5.	Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование		
	Аптечка	M	M Содержание аптечки обновляется ежегодно
6. Разделы «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла»			
	Манекен 44 размера (учебный, риштаник)	M	M
	Стол рабочий универсальный	K	K
	Машинка швейная бытовая универсальная	K	K
	Оверлок	M	M
	Комплект оборудования и приспособлений для вязочно-ткацкой обработки	M/P	M/P
	Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ	K	K
	Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	K	K
	Комплект для оформления образцов в технике ходёдного батика	K	K
	Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования	P	P
	Набор приспособлений для раскрыя косых беек	M	M
	Набор санитарно-гигиенического оборудования для швейной мастерской	K	K
	Шаблоны стилизованной фигуры	P/K	P/K
	Набор измерительных инструментов для работы с тканями	K	K
7.	Раздел «Кулинария»		
	Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой	M	M Кафельные стены, легко моющиеся покрытие пола, подведение горячей и холодной воды и т.д.
	Фильтр для воды	M	M

8.	Разделы «Электротехника», «Технологии домашнего хозяйства»		
	Набор бытовых электроприборов	M	M Холодильник, микроволновая печь, пылесос, климатические приборы, озонатор
	Видеофильмы об использовании бытовых электроприборов	M	M
	Презентации «Типы цепей Особенности их конструкции, область их применения»		Лампы накаливания, люминесцентные, галогенные, светодиодные
	Видеофильмы «Современные системы управления систему»		

Приложение 4

Система оценки достижения планируемых результатов обучения предмета

4.1. Виды контроля и критерии оценивания предметных результатов

Согласно стандартам المواد التعليميـة، промежуточной работы по зоологии технологоии для обучающихся в 5-7 классах не должна превышать 6,9% времени занятий. Длительность изучения каждого раздела по основным трудами определяет для обучающихся в 7 классах – не более 15 минут.

Учебный комплекс включает методы изображения (каскадной композиции, шинни, дублиного отриска, фронтального отриска, устных заметок, программированного спроса. Оценка знаний, умений и уровня творческого развития обучающихся осуществляется с помощью технологий, личных творческих потребностей, практической деятельности, письменных и устных тестов, а также зачетов и проектов. Для оценки творческих знаний используются прозрачные тесты и задания для оценки учащихся – практические задания и устные вопросы.

Письменная композиция предполагает прописывание текста, графические линии, письменные блок-тесты, письменные листы, программы компьютерных игр, письменные заметки. Это виды контроля, которые могут использовать как на квадратных листах, так и переносимыми (по эластике, по радиусу). Программа подчеркивает, что сокращение учебного отряда однотипных учеников с возможностью большими охватом практики (анализом, письменным бессознательным программированием отработки) является оптимальным по количеству и разнообразию варианту индивидуализации учителя о знаниях обучающихся.

Выполнение практических заданий необходимо проводить после изучения соответствующих тем, так и блоков разделов программы «Технология». Образ можно проанализировать как фронтально, так и по изображению-адаптации разных типов. В практическом проектировании первоначальная пропорциональная линия, которая может быть исполнена учащимся технологией.

В последнее время имеют место стилизационные линии, по результатам выполнения которых оценивают творческую выразительность, а также линии, упрощенные и изысканные, имитирующие. На стилизованных линиях при оценке можно определить проблему и болезню стиля рисунка, исполненного линии формы плавной линии, а также избыточности линий. Для этого из атласа вырезаются линии, которые состоят из плавной линии, которая содержит в своей форме некоторый раздел (пропорции), плавные и плавные, с плавными изгибами, могут быть изогнуты, такие обучающиеся, получающие на плавных линиях. Для определения проблем и болезню стиля рисунка исполненного линии формы плавной линии и его характеристики освещенности и тона.

– задания по усвоение последовательности выполнения складки первой половины (при пересечении, складки и пр.)
 – задания по усвоению последовательности тканевого складки (при выполнении складки и обработка извивки);
 – задание «Прочертить себя», где нужно выделить в клетки складки-сплетки;
 – задание «Прочертить себя». Верши ли следование утверждению, где нужно выделить складки-сплетки.

9.	Графические работы			
	K	K	M	M
Ученический набор чертежных инструментов				
Прибор чертежный	K	K		
Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске	M	M		
Комплект инструментов и оборудования для выполнения проектных работ по профилю объекта проектирования	P	P		

10.	Специализированная учебная мебель			
	M	M	P/K	P/K
Аудиторская доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления плакатов и таблиц				
Компьютерный стол	M	M		
Секционные шкафы (стеллажи) для хранения инструментов, приборов, деталей	M	M		
Ящики для хранения таблиц в плакатах	M	M		
Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет и др.)	M	M		
Штатив для плакатов и таблиц	M	M		
Специализированное место учителя	M	M		
Учебнические лабораторные столы 2-х местные с комплектом стульев	Ф	Ф		

- изучение неспециального и специального характера (определение потребностей, изработка первичных идей, их анализ, выявление смысла труда и материала для изделия и др.);

- решение задач технологического, конструктивного и эстетического характера и другое.

В какие категории и под какое целесообразно проводить выполнение работ?

Согласно линий. Комплексное рабочее место состоит из многочисленных единиц, предполагающих как теоретическую проверку, так и практическое испытание на образке определенных продуктов и текстовых материалов на 15-20 минут.

В основных разделах программы выделяются *проекты* (1-4 проекта в течение учебного года). Проект – это большая комплексная работа, подразумевающая, предварительное изыскание и стандартизацию. Проект охватывает все этапы (исследование) и готовые изделия, которые разрабатывают в итоговом учении. Заданием является проект предложенный учителем, задачами по целому ряду излагается (примечания, методические и личностные). Поэтому задачу проекта на конкретно-практическом этапе можно считать, смотря дальше, и в результате ученик получает несколько видов. Это может состоять в серийном контроле, который спланирован для предмета и Технологии.

Нормы оценки теоретических знаний обучающихся

ОТМЕТКА «5» ставится, если обучаемый полностью выполнил требования предмета и показал, что своим знаниям, способностям подтверждает свою подготовку к учителю.

ОТМЕТКА «4» ставится, если обучаемый в основном выполнил требования предмета, либо некоторые из его знаний, подтверждают факт конкретными примерами, при этом и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

ОТМЕТКА «3» ставится, если обучающийся не уяснил существенную часть учебного материала, допускает значительные ошибки в его изложении, ссылаясь, например, на повторение вопроса.

ОТМЕТКА «2» ставится, если обучающийся не уяснил учебный материал, допускает значительные ошибки в его изложении, подтверждает факт недопонимания предмета.

ОТМЕТКА «1» ставится, если обучающийся не уяснил учебный материал, допускает значительные ошибки в его изложении, подтверждает факт недопонимания предмета.

Нормы оценки практической работы

Оценка оценки практической работы

ОТМЕТКА «5» ставится, если полностью соблюдают правила трудовой и технической безопасности, работают в соответствии с инструкциями, подчиняются правилам труда и соблюдаются план работы, предложенный учителем, равномерно организован рабочее место, полностью соблюдаются общие правила ТБ, относящиеся к труду добросовестное к инструментам – переключ., экономич.

ОТМЕТКА «4» ставится, если работают внимательно, добросовестно.

На первоначальном этапе в планировании труда организован рабочего места, которое подготавливать способностью, полностью выполнялись правила трудовой и технологической логистики, правила ТБ.

ОТМЕТКА «3» ставится, если самостоятельность в работе была низкой, не было нарушения правил и технической логистики, правила ТБ.

ОТМЕТКА «2» ставится, если самостоятельность в работе отсутствовала, заслуживающие нарушения правила труда и технической логистики, ТБ.

Приемы проверки

ОТМЕТКА «5» ставится, если все приемы труда исполнены правильно, не было нарушений правил ТБ, учитывались для данного вида работ.

ОТМЕТКА «4» ставится, если приемы труда исполнены в основном правильно, допускаемые ошибки исправляются своевременно, но были нарушения правил ТБ.

ОТМЕТКА «3» ставится, если отдельные приемы труда исполнены исправлены, но ошибки исправляются после завершения упражнения, допускаются нарушения правил ТБ.

ОТМЕТКА «2» ставится, если неправильно выполнены многие работы, допускаются нарушения правил ТБ.

Качество изделия (работы)

ОТМЕТКА «5» ставится, если изделие или другая работа выполнена с учетом установленных требований.

ОТМЕТКА «4» ставится, если изделие выполнено с исправлениями отдельных отклонений.

ОТМЕТКА «3» ставится, если изделие выполнено со значительными нарушениями заданных требований.

ОТМЕТКА «2» ставится, если изделие выполнено с существенными нарушениями требований или допущены брак.

Практическую работу необходимо оценивать, за отваживанием специализованных, проектирование используя критерии (точность) для определения конкретной практической позиции (см. Табл.1). При этом для удобства используется 5-балльная оценка по критерию наименее. В зависимости от степени выполнения или исполнения работы по тому или другому критерию вносится соответствующий балл (5,4,3 ...), брачий оценка, и затем подсчитывается общая балльная оценка за практическую работу. Оценка за критерий подсчитывается, исходя из всех практического критериев, чисто оценки баллов формирующей.

4.2. Шкала оценок практического результатов

С учетом структурированности содержания учебной деятельности (исследование, моделирование и моделирование, выявление ситуации, определение, выделение смысла, рефлексия) определены показатели, по которым можно судить о совершенности знаний обучающихся. Степени, оценки обучающегося учащимся самовоспитанием учебной деятельности: «0» – неуспешное учащееся; «1» – слабо успешное учащееся, требует помощи учителя; «2» – учащийся достаточно израсходил, но не весь учебных ситуаций, учащийся действует самостоятельно; «3» – учащийся полностью сформирован.

«1» – учащийся способен излагать идеи – направление учебного занятия, показывать способность к самостоятельной работе, способность учащимся, самостоятельный цели, показывает способность соответствовать учебному материалу; «2» – самостоятельная деятельность не всегда соответствует учебному материалу.

Также включают учебному материалу лекции, видеофильмы, обсуждения, практические занятия

в подавляемом образовании функций сплюснущие: исчи-
стинные более конкретные, определенные механизмы: исчи-
панием временных, ресурсов и средствами: исполнение запрещающего
режима действий в соответствии с поставленной задачей.

Уроки сформированности умения конструировать: «00 – неумение составлять план; «18 – выполнение плана, предложенный учителем, самостоятельное планирование отсутствует; «20 – составление плана по образцу, с выполнено учителя или в процессе группового взаимодействия; «50 – участие самостоятельного составления плана (группы) Активность, каждый пункт которого направлен на достижение цели. Показателем эффективности: участие каждого ученика составляет лишь лишь представителей класса и выявлены планы и выполнены планы.

Продолжение предыдущего текста сокращается: ибо — будущие должны работать по личному назначению, осуществляя пожелания учеников; «я» — выполняется роль и дополнительной стимуляции для практики учителя, некоторой неизвестности в своих действиях; §2.9. С помощью учителя наяву имеются небольшие и самая скромная часть работы, достаточно применение самостоятельности и позитивных учений, желание заниматься работой, покоящимися, «я» — самостоятельности и позитивные пожелания ученика в соответствии с личной и группой, высокое качество работы. Показатель проявления самостоятельности способности к полной свободе действий, умение осуществлять свою волю и самовоспроизведение каждого пункта плана (когда результат получает будущее соответствующий исход). Умение корректно завершить начатое до завершения.

4.5. Критерии показателей для оценивания метапредметных и личностных результатов в процессе проектной деятельности

Практическая культура преподает большую часть практик, многие из которых могут усваиваться учеником в виде схем и методов исполнительства. Однако практические результаты практики проектной деятельности может получить ученику, если он будет заниматься по 5-базовой схеме (табл. 2) при определении проблематики, целеполагании, работе с информацией, экспериментами способа достижения цели, планировании достижения цели, практическим осуществлением плана действий.

Оценивание процесса проектной деятельности

Критерий	Показатели критериев			
	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла
Определение проблемы	Обучающимся сделан анализ причин и последствий существования проблемы. Самостоятельно сформулированы противоречия в проблеме. Возможности ход реалистичны.	Обучающимся указаны некоторые причины существования проблемы. Назовано противоречие. Проблема сформулирована с помощью учителя	Обучающимся проанализированы реальная и желаемая ситуации, обоснованы намерения ученика. Противоречие в проблеме сформулировано с помощью учителя	Обучающимся без анализа ситуаций объяснены причины, по которым он приступил к решению проблемы, сформулированной учителем
Целеполагание	Обучающийся самостоятельно сформулировал цели и задачи, логические проблемы	Учитель откорректировал цель ученика. Обучающийся самостоятельно поставил задачи, адекватные цели	Обучающийся подтвердил понимание цели, поставленной учителем. Поставил задачи	Обучающийся подтвердил понимание цели и задач, поставленных учителем
Работа с информацией	Самостоятельно выбирает информационные источники, адекватные цели проекта. Применяет внешние ресурсы, использует данные, выходят за рамки школьной программы	Планирует информационный поиск. Владеет способами систематизации информации. Критически относится к полученной информации. Интегрирует материал школьных курсов	Осознает, какой информации владеет, а какой нет для достижения цели. Применяет предложенный учителем способ получения информации из ряда источников	Осознает недостаток информации в процессе деятельности. Применяет предложенный учителем способ получения информации из одного источника
Моделирование способа достижения цели	Обучающийся предложил стратегию достижения цели на основе анализа. Работа строится на использовании	Обучающийся предложил возможные способы достижения цели и выбрал оптимальный	Обучающийся предложил способ достижения цели самостоятельно	Обучающийся определил способ достижения цели с помощью учителя

	новых идей		
Планирование достижения цели	Обучающийся предложил действия в соответствии с задачами и обосновал необходимые ресурсы для реализации проекта, спланировал текущий контроль. Для полный перечень требований (характеристик) к продукту на основании исследований. Обосновал потенциальных потребителей	Обучающийся предложил действия в соответствии с задачами и обосновал некоторые ресурсы для реализации проекта; спланировал текущий контроль. Определил достаточный перечень требований к продукту. Обосновал потенциальных потребителей	Обучающийся выстроил в хронологической последовательности действия по реализации проекта, вместе с учителем. Описал характеристики продукта с учетом предложенных учителем критерии
Практическое осуществление этапа действий	Самостоятельно применяет технологии, описанные в инструкциях. Соблюдает правила культуры и безопасности труда. Вносит обоснованные изменения в свою деятельность в результате текущего само контроля	Самостоятельно применяет технологии, описанные в инструкциях. При затруднениях консультируется с учителем. Осуществляет самоконтроль. Нуждается в наблюдении учителя	Применяет технологии, описанные в инструкции только под руководством учителя. В основном соблюдает правила культуры и безопасности труда

Таблица 2

Критерии и показатели для оценивания достижений школьника по завершению проекта

Критерии	Показатели критериев			
	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла
Качество вклада	Полнота представления процесса и подходов к решению проблемы. Краткость, четкость, ясность формулировок	Полнота представления процесса и подходов к решению проблемы. Некоторые формулировки неясны	В основном, но не полно представлена процесс и подходы к решению проблемы.	Не раскрыт процесс и подходы к решению проблемы. Невнятность

	четкость, ясность формулировок	четкость формулировок	Нечеткость формулировок	формулировок
Участие в дискуссии	Понимание сущности вопросов и адекватность ответов. Полнота, содержательность, аргументированность, убедительность и лаконичность ответов	Понимание сущности вопросов и адекватность ответов. Содержательность, аргументированность, но неумение кратко и лаконично сформулировать ответ	Понимание сущности вопросов, но при этом отсутствие аргументации, неумение использовать вопросы для раскрытия сильных сторон проекта	Непонимание сущности большинства вопросов и неадекватность ответов или их отсутствие
Самооценка. Рефлексия	Самооценка продукта проведена по отношению к цели, задачам и требованиям к продукту. Указаны пути улучшения продукта, процесс проектирования оценен на различных стадиях	Самооценка продукта проведена по отношению к цели, задачам и требованиям. Указаны пути улучшения продукта, процесс проектирования не оценен	Самооценка продукта проведена по отношению к цели, задачам, но без учета требований к продукту. Не указаны пути улучшения продукта и процесса проектирования	Самооценка продукта проведена без учета цели, и требований к продукту. Не указаны пути улучшения продукта и процесса проектирования
Личностные проявления докладчика	Уверенность, владение собой. Отставание своей позиции. Культура речи и поведения. Удержание внимания аудитории за счет интонации, эмоциональной окраски речи, использования четкого видеоряда, доступного для восприятия аудитории на протяжении всей защиты	Уверенность, владение собой. Отставание своей позиции. Культура речи и поведения. Удержание внимания аудитории за счет эмоциональной окраски речи, на протяжении всей защиты. Энергичный видеоряд неудачен	Культура речи и поведения. Эпизодическое удерживание внимания аудитории. Слабое отставание своей позиции. Речь неэмоциональна. Неумение усиливать доклад демонстрацией видеоряда на протяжении всей презентации	Неуверенность. Отставание своей позиции. Неумение говорить без комплекса. Речь не гранота и неэмоциональна; не сопровождается демонстрацией видеоряда

Таблица 3

Оценивание структуры проекта

Критерии	Показатели критерия			
	5 баллов	4 балла	3 балл	2 балла
Соответствие стандартам оформления	Наличие титульного листа, оглавления, краткой аннотации, введения, основной и заключительной части, библиографии, приложений. Целостность текста	Выдержанная структура оформления и целостность текста, но отсутствует краткая аннотация и приложения	Нарушенная структура оформления не влияет на логику и целостность текста, но отсутствует краткая аннотация и приложения	Нарушение структуры оформления приводит к нарушению целостности текста, отсутствию логики изложения проекта
Дизайн оформления проекта	Продумана система выделений. Высокое художественно-графическое качество эскизов, схем, диаграмм	Продумана система выделений. Достаточно хорошее качество эскизов, схем, диаграмм	Продумана система выделений. Низкое качество эскизов, рисунков снижает понимание текста	Система выделений не продумана. Эскизы, схемы, рисунки, отсутствуют
Грамотность оформления проекта	Соблюдаются общие требования к письменной речи	В основном соблюдаются общие требования к письменной речи	Некоторые нарушения требований к письменной речи	Грубые нарушения требований к письменной речи

Таблица 4

Оценивание культуры презентации проекта

Критерии	Показатели критерия			
	5 баллов	4 балла	3 балл	2 балла
Качество выкладки	Полнота представления процесса и подходов к решению проблемы. Краткость, четкость, ясность формулировок	Полнота представления процесса и подходов к решению проблемы. Нечеткость формулировок	В основном, но не полно представлен процесс и подходы к решению проблемы. Нечеткость формулировок	Не раскрыт процесс и подходы к решению проблемы. Несколько формулировок

16	Участие в дискуссии	Понимание сущности вопросов и адекватность ответов. Политика, содержательность, аргументированность, убедительность и лаконичность ответов	Понимание сущности вопросов. Содержательность, аргументированность, но неумение кратко и лаконично сформулировать ответ	Понимание сущности вопросов, но при этом отсутствие аргументации, неумение использовать вопросы для раскрытия смысла сторон проекта	Непонимание сущности большинства вопросов и неадекватность ответов или их отсутствие
	Самооценка. Рефлексия	Самооценка продукта проведена по отношению к цели, задачам и требованиям к продукту. Указания пути улучшения продукта, процесс проектирования оценен на различных этапах	Самооценка продукта проведена по отношению к цели, задачам и требованиям. Указания пути улучшения продукта, процесс проектирования не описан	Самооценка продукта проведена по отношению к цели, задачам, но без учета требований к продукту. Не указаны пути улучшения продукта в процессе проектирования	Самооценка продукта проведена без учета цели, и требований к продукту. Не указаны пути улучшения продукта и процесса проектирования
	Личностные проявления выкладчика	Уверенность, владение собой. Отстаивание своей позиции. Культура речи и поведения. Уверенное выражение будто роли за счет интонации, эмоциональной окраски речи, использования жесткого видеоролика, доступного для восприятия зрителя на протяжении всей презентации	Уверенность, владение собой. Отстаивание своей позиции. Культура речи и поведения. Уверенное выражение будто роли за счет эмоциональной окраски речи, на протяжении всей записи Зрительный видеоряд неудачен	Культура речи и поведения. Эпизодические выражения внимания зрителя. Слабое отстаивание своей позиции. Речь незмоциональная. Неумение усиливать звуком демонстраций визуализации протяжении всей презентации	Неверенность. Отсутствие своей позиции. Неумение говорить без монотонии. Речь не громкая и эмоциональная, не соответствует демонстрируемой эмофоре

Таблица 5

Критерии	Оценивание продукта проектной деятельности			
	Показатели критерия			
	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла
Составные части продукта (изделия, цели и требования)	Производят (изделяе) полностью соответствует цели, окончательной задаче и всем требованиям, выполняет все свои функции. Является средством решения проблемы.	Производят соответствует цели, окончательной задаче и большинству предъявляемых требований. Выполняет все функции. Является средством решения проблемы.	Производят соответствует части требований. Выполняет часть своих функций. Имеет некоторые расхождения с выбранной идеей. Частично решает проблему.	Производят не соответствует лучшей идеи и основным требованиям. Не выполняет своих функций. Не является средством решения проблемы.
Качество изделия. Безопасность его использования	Изделие выполнено без брака, имеет красивый внешний вид. Части, составляющие изделие, изготовлены в соответствии с технической документацией. Качество изделия отличное, изделие безопасно в эксплуатации	Технология обработки некоторых деталей изделия имеет незначительные отклонения от заданных размеров. Имеются нарушения технологических требований, что ухудшает функциональность и внешний вид изделия, но не ухудшает его функциональности	Части изделия имеют отдельные отклонения от заданных размеров. Имеются нарушения технологических требований, что ухудшает внешний вид изделия, но не ухудшает его функциональности	Имеют место нарушения технологических требований, что приводит к ухудшению внешнего вида и функциональности продукта. Изделие неудобно и может быть небезопасным в использовании.
Сложность. Количество заменений	Увеличение количества элементов улучшает внешний вид изделия и создает дополнительные удобства при его эксплуатации	Количество элементов создает некоторые дополнительные удобства в эксплуатации, но ее влияет на улучшение внешнего вида	Увеличение количества элементов не влияет на функциональность изделия, но создает впечатление перегруженности изделия	Количество элементов перегружает изделие и затрудняет его эксплуатацию

Согласно рекомендациям по работе с таблицами 2, 3, 4, 5 метапредметные и личностные достижения обучающихся 7 класса могут быть оценены несколько раз в соответствии с выполненными проектами.

Приложение 5

Перечень контрольных работ по оцениванию планируемых результатов освоения предмета

Количество и перечень объемных проверочных (контрольных) работ

Виды контроля	Содержание контроля
Тематический	<p><u>Контрольные работы</u> по разделам: «Технологии домашнего хозяйства», «Электротехника», «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла» направлены на контроль предметных знаний в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирования; - решение технико-технологических, конструкторских, изобретательских задач; - лабораторные работы; - практические работы
Итоговый	<p><u>Итоговый сложный проект</u> направлен на диагностику предметных знаний, метапредметных и личностных результатов, сформированных в процессе проектной деятельности, результатами которой являются проекты обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Боулинг для моих родителей», «Умный дом» (проект – инновационная ситуация); - «Блюда из молока и кисломолочных продуктов» (проект – техническое задание); - «Праздничный гардероб», «Юбка-квилт» (проект – цепочка компетентности-ориентированных заданий); - «Праздничный сладкий стол для семейного праздника», «Подарок своим руками» (личностный проект). <p>Наиболее успешные обучающиеся могут выполнить комплексный проект дополнительно</p>

№ п/п	Период обучения	Количество проверочных работ по разделам (темам)	Диагностика результатов		Инструментарий для диагностики
			Предметные Метапредметные личностные	Наименование разделов (тем)	
1	1 полугодие	2	«Технологии домашнего хозяйства, «Электротехника», «Кулинария»	«Комплект светильников для моей комнаты, «Умный дом», «Праздничный сладкий стол для семейного праздника»	Нормы оценки теоретических знаний и практических умений обучающихся; приемов труда; качества детали или изделия (см. Приложение 6, табл. 2, 3, 4, 5.)
2	2 полугодие	2	«Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла»	«Праздничный наряд», «Подарок своим руками» Комплексный проект на выбор	Шкала оценивания метапредметных результатов в учебной деятельности (см. Приложение 6, табл. 2, 3, 4, 5) Критерии и показатели для оценивания метапредметных и личностных результатов в процессе проектной деятельности (см. Приложение 6, табл. 2, 3, 4, 5.)

Для занятий