# Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 38 им. В.М. Борисова

«СОГЛАСОВАНО» на заседании ПС протокол № 17 от 30.08.2023 г.

«УТВЕРЖДЕНО» приказом директора по школе № 428 от 31.08.2023

# Рабочая программа

## по технологии

7А,7Б,7В,7Г,7Д,7Е,7Ж,7З классы

Количество часов в неделю -2, всего 70 часов

Калининград

2023

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПО ТЕХНОЛОГИИ

#### 7 классы.

Рабочая программа основного общего образования по предмету «Технология. Технологии ведения дома» для 7-х классов составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения. Данная рабочая программа ориентирована на линию УМК - учебник : Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева, Е.Н. Кудакова «Технология 7», Москва «Дрофа», 2020год.

Данная рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документах:

- 1. Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с последующими изменениями);
- 3. Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15;в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);
- 4. КОНЦЕПЦИЯ преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях РФ, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена 24 декабря 2018г. на коллегии Министерства просвещения Российской Федерации);
- 5. Учебный план МАОУ СОШ № 38 г.Калининград на 2021-2022 учебный год.
- 6. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях Сан Пин №2.4.2.2821-10 от 29.12.2010.
- 7. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях (приказ № 254 от 20 мая 2020г «Технология» под редакцией Е.С.Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева, Е.Н. Кудакова 5-9 класс, Москва «Дрофа», 2020год.

**Стратегической целью** изучения предмета «Технология» в 7 классе является формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространённых в нём технологиях.

Основными задачами изучения учебного предмета «Технология» являются:

• формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;

- овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов,
- механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
- овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
- развитие основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- развитие значения здорового питания для сохранения своего здоровья.

Согласно ООП ООО МАОУ СОШ №38 на изучение предмета в 7-х общеобразовательных классах отводится 70 часов из расчета 2 часа в неделю, из них проектная деятельность — 8 часов.

В соответствие с требованиями  $\Phi\Gamma$ OC OOO с целью формирования и развития универсальных учебных действий, метапредметных компетентностей учащихся, в программу включены внутрипредметный (один на выбор учащихся) :

• внутрипредметный модуль «<u>Умелые Руки</u>» или «<u>Рукоделие»</u> (выбор осуществляют учащиеся класса) – 16 часов.

Итого: инвариантная часть программы составляет – 46 часов, часть, формируемая участниками образовательного процесса – 24 часа.

#### Административный контроль:

- 1. Мониторинг по итогам 1 полугодия.
- 2. Мониторинг по итогам 2 полугодия.

## Материально-техническое обеспечение

#### Для учащихся:

1. Учебник : Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева, Е.Н. Кудакова «Технология 7», Москва «Просвещение», 2021год.

#### Для учителя:

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897
- 2. Примерные программы по учебным предметам. Технология. 5-9 классы. М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения).

- 3. Технология. Учебник : Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцева, Е.Н. Кудакова «Технология 7», Москва «Просвещение», 2021год.
- 4. Современные требования к урокам технологии в начальной школе (реализация  $\Phi \Gamma O C$ ) E.A. Лутцева. – M.: 2018. – 88c.
- 5. Поурочное планирование. Технология.

## Планируемые результаты

Изучение технологии по данной программе способствует формированию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

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

- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; овладение элементами организации умственного и физического труда;
- самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей;
- осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе осознанного ориентирования в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду;
- -становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности, планирование образовательной и профессиональной карьеры, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива;
- проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технологий, к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- формирование основ экологи ческой куль туры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера; формирование индивидуально-личностных позиций учащихся.

**Метапредметными** результатами изучения курса «Технология» является формирование универсальных учебных действий (УУД): <u>познавательных</u>, регулятивных, коммуникативных.

- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию изделий и продуктов;
- проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- -планирование и регуляция своей деятельности; подбор аргументов, формулирование выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационнокоммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- оценивание правильности выполнения учебной задачи, собственных возможностей её решения; диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям; обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда; соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

*Предметные результаты* освоения учащимися предмета «Технология» в основной школе:

- в познавательной сфере:
- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;

- -распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла В процессе подготовки И осуществления технологических процессов обоснования аргументации рациональности для И деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;
- овладение алгоритмами и методами решения организационных и техникотехнологических задач; овладение элементами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;
  - в трудовой сфере:
- планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;
- документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;
  - в мотивационной сфере:
- оценивание своей способности к труду в конкретной предметной деятельности; осознание ответственности за качество результатов труда;
- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательно-трудовой деятельности;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда; направленное продвижение к выбору профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или будущей профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального образования;
- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств, труда; наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;
  - в эстетической сфере:

- овладение методами эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда, дизайнерского проектирования изделий; разработка варианта рекламы выполненного объекта или результата труда;
- рациональное и эстетическое оснащение рабочего места с учётом требований эргономики и элементов научной организации труда;
- умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества; художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;
- участие в оформлении класса и школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт;
  - в коммуникативной сфере:
- практическое освоение умений, составляющих основу коммуникативной компетентности: действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации п артнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникации;
- установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта, эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;
- сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения,
- адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач; овладение устной и письменной речью; построение монологических контекстных высказываний; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда или услуги;
  - в физиолого-психологической сфере:
- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;
- соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;
- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности.

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

В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. При организации творческой или проектной деятельности учащихся очень важно акцентировать их внимание на потребительском назначении того изделия, которое они выдвигают в качестве творческой идеи.

# Планируемые результаты обучения технологии в 7 классе

Результаты разбиты на подблоки: культура труда (знания в рамках предметной области и бытовые навыки), предметные результаты (технологические компетенции), проектные компетенции (включая компетенции проектного управления).

#### 7 класс

По завершении учебного года обучающийся научится:

#### Культура труда (знания в рамках предметной области и бытовые навыки):

- соблюдать правила безопасности и охраны труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием;
- разъяснять содержание понятий «технология», «технологический процесс», «технологическая операция» и адекватно использует эти понятия;
- разъяснять содержание понятий «оборудование», «машина», «сборка», «модель», «моделирование», «слой» и адекватно использует эти понятия;
- следовать технологии, в том числе в процессе изготовления субъективно нового продукта;
- получать и анализировать опыт оптимизации заданного способа (технологии) получения материального продукта на собственной практике;
  - выполнять элементарные операции бытового ремонта методом замены деталей;
  - характеризовать пищевую ценность пищевых продуктов;
- может назвать специфичные виды обработки различных видов пищевых продуктов (овощи, мясо, рыба и др.);
  - может охарактеризовать основы рационального питания.

#### Предметные результаты:

- выполняет элементарные технологические расчеты;
- называет и характеризует актуальные и перспективные информационные технологии;
- получил и проанализировал опыт проведения виртуального эксперимента по избранной обучающимся тематике;
- создает 3D-модели, применяя различные технологии, используя неавтоматизированные и/или автоматизированные инструменты (в том числе специализированное программное обеспечение, технологии фотограмметрии, ручное сканирование и др.);
- анализирует данные и использует различные технологии их обработки посредством информационных систем;
- использует различные информационно-технические средства для визуализации и представления данных в соответствии с задачами собственной деятельности;
- объясняет сущность управления в технических системах, характеризует автоматические и саморегулируемые системы;
  - характеризует основные технологии производства продуктов питания;
  - получает и анализирует опыт лабораторного исследования продуктов питания.

# Проектные компетенции (компетенции проектного управления и гибкие компетенции):

- использует методы генерации идей по модернизации/проектированию материальных продуктов или технологических систем, направленных на достижение поставленных целей;
- самостоятельно решает поставленную задачу, анализируя и подбирая материалы и средства для ее решения;
- использует инструмент выявления потребностей и исследования пользовательского опыта;
- получил и проанализировал опыт определения характеристик и разработки материального или информационного продукта, включая планирование, разработку концепции, моделирование, конструирование и разработку документации в информационной среде (конструкторе), на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов.

#### Кулинария.

- оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом; экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов;
- выбирать правильные пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях;
- применять различные способы обработки пищевых продуктов в целях сохранения в них питательных веществ;

#### Создание изделий из текстильных и поделочных материалов

• выполнять изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;

#### Технологии обработки конструкционных и поделочных материалов.

- определять и исправлять дефекты швейных изделий;
- выполнять художественную отделку швейных изделий;

#### Художественные ремесла

выполнить творческую работу в любой технике исполнения.

#### Технологии ведения дома

самостоятельно выполнить творческий проект «Цветы в интерьере»

#### Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности

осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

# Содержание курса технологии 7 класса

#### Раздел «Современные технологии и перспективы их развития»

#### Тема. Основы дизайна и графической грамоты.

Понятие «дизайн», виды дизайна, современные направления моды. Современные и перспективные технологии: информация, информационные технологии, 3D- принтер, вычислительный устройства.

#### Раздел «Электротехника»

Электротехнические работы, элементы тепловой энергетики, автоматика и робототехника: Роль освещения в интерьере. Понятие о системе освещения жилого помещения. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп: накаливания, люминесцентные, галогенные, светодиодные. Особенности конструкции ламп, область применения, потребляемая электроэнергия, достоинства и недостатки.

Типы светильников: рассеянного и направленного освещения. Виды светильников: потолочные висячие, настенные, настольные, напольные, встроенные, рельсовые, тросовые. Типы освещения: общее, местное, направленное, декоративное, комбинированное.

#### Тема. Электроосветительные и электронагревательные приборы. Электроприводы.

Электрические бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении. Современный пылесос, его функции. Робот-пылесос. Стиральная машина, холодильник.

#### Раздел «Технология обработки пищевых продуктов»

**Тема. Рыба и морепродукты:** технология обработки рыбы, рыбные консервы, морепродукты.

#### Тема. Виды теста и выпечки.

Продукты для приготовления выпечки. Разрыхлители теста. Инструменты и приспособления для приготовления теста и формования мучных изделий. Электрические приборы для приготовления выпечки. Дрожжевое, бисквитное, заварное тесто и тесто для пряничных изделий. Виды изделий из них. Рецептура и технология приготовления пресного слоёного и песочного теста. Особенности выпечки изделий из них. Профессия кондитер.

#### Раздел. «Технологии получения и преобразования текстильных материалов»

# Тема. Технология производства химических волокон. Свойства химических волокон и тканей из них.

Классификация текстильных волокон химиченского происхождения. Способы их получения. Виды и свойства тканей. Признаки определения вида тканей по сырьевому составу. Сравнительная характеристика свойств тканей из различных волокон.

#### Тема. Конструирование швейных изделий

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

#### Тема. Моделирование швейных изделий

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

Теоретические сведения. Технология изготовления поясного швейного изделия (юбка,брюки). Правила раскладки выкроек поясного изделия на ткани. Правила раскроя.

Выкраивание бейки. Критерии качества кроя. Правила безопасной работы ножницами, булавками, утюгом. Дублирование детали пояса клеевой прокладкой-корсажем.

#### Тема. Швейная машина

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

Основные операции при ручных работах: прикрепление подогнутого края потайными стежками — подшивание.

Основные машинные операции: подшивание потайным швом с помощью лапки для потайного подшивания; стачивание косых беек; окантовывание среза бейкой. Классификация машинных швов: краевой окантовочный с закрытым срезом и с открытым срезом.

Технология обработки среднего шва юбки с застёжкой-молнией и разрезом. Притачивание застёжки-молнии вручную и на швейной машине. Технология обработки односторонней, встречной и байтовой складок. Подготовка и проведение примерки поясной одежды. Устранение дефектов после примерки.

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

#### Раздел «Технология художественно – прикладной обработки материалов»

**Тема. Вязание спицами:** виды спиц, пряжа для вязания, раппорт, набор петель, лицевая гладь, чулочная гладь, условное обозначение петель, методы различных вязок. **Макраме**: материалы для плетения в технике макраме, виды узлов, виды изделий.

#### Раздел «Технология ведения дома

**Тема.** Принципы и средства создания интерьера дома: основные принципы создания интерьера, зонирование пространства дома, планировка, здоровьезберегающие устройства, цвет в интерьере, мебель.

Технологии ремонта помещений: ремонтные работы, косметический ремонт, обои, побелка, маляр-штукатур.

Оформление интерьера комнатными растениями: комнатные растения, сухоцветы, искусственные цветы, композиция, виды растений, уход за растениями.

#### Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»

#### Тема. Исследовательская и созидательная деятельности

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

Творческий проект по разделу «Технологии домашнего хозяйства».

Творческий проект по разделу «Кулинария».

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

Творческий проект по разделу «Художественные ремёсла».

Презентация и защита творческого проекта.

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

## Тематическое планирование

№	Название разделов и тем	Количество часов		
	ТЕХНОЛОГИЯ»:			
Соврел	ленные технологии и перспективы их развития (4 часов)			
1	Основы дизайна и графической грамоты.	1		
2				
3-4	Электротехнические работы, элементы тепловой энергетики, автоматика и робототехника	2		
Форми	КУЛЬТУРА»: прование технологической культуры и проектно-технологичес рщихся (66 часа)			
	Раздел «Технологии получения и преобразования текстильных ма (28часов)	териалов»		
5	Технология производства химических волокон. Свойства химических волокон и тканей из них.	1		
6	Практическая работа «Определение волокнистого состава тканей из химических волокон».	1		
7	Приспособление малой механизации, применяемые при изготовлении швейных изделий.	1		
8	Практическая работа «Выстегивание образца с утепляющей прокладкой».	1		
9	Поясная одежда. История.	1		
10	Стиль в одежде. Иллюзии зрительного восприятия.	1		
11	Конструирование юбок.	1		
12	Практическая работа «Снятие мерок для построения чертежа основы юбки».	1		
13	Построение чертежа и моделирование конической юбки.	1		
14	Построение чертежа и моделирование клиньевой юбки.	1		
15-16	Построение чертежа основы прямой юбки.	2		
17-18	Моделирование прямой юбки	2		
19-20	Снятие мерок для построения чертежа основы брюк. Конструирование брюк.	2		
21-22	Моделирование основы брюк.	2		
23	Оформление выкройки.			

24	Технология изготовления поясных изделий (на примере юбки).	1		
<b>4</b>	Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани и	1		
	раскрой изделия. Практическая работа.			
25-26	Первая примерка. Дефекты. Обработка вытачек и складок.	2		
23-20	Практическая работа	2		
27-28	Соединение деталей юбки и обработка срезов. Обработка застежки.	2		
21-20	Практическая работа	2		
29-30	Обработка верхнего среза юбки поясом.	2		
31-32	Практическая работа «Обработка нижнего среза изделия».	2		
31-32		2		
	Практическая работа «Окончательная отделка изделия». ВТО			
	изделия.			
	 Раздел «Технология обработки пищевых продуктов» (18 час	юв)		
33	Понятие о микроорганизмах.	2		
34	Технология обработки рыбы.			
35	35 Механическая обработка рыбы.			
36	Практическая работа «Механическая обработка рыбы».			
37	Морепродукты. Рыбные консервы.	2		
38	Практическая работа «Приготовление рыбных блюд».			
39	Виды теста.	2		
40	Пищевые продукты. Оборудование, инструменты и			
	приспособления для приготовления теста.			
41	Приготовление дрожжевого теста.	2		
42	Технологии производства хлеба и хлебобулочных изделий.			
	Практическая работа «Приготовление блюд из дрожжевого теста».			
43	Продукция кондитерской промышленности.	2		
44	Технологии приготовления кондитерских изделий из различных			
	видов теста.			
45	Технологии приготовления кондитерских изделий из различных	2		
46	видов теста.			
47		2		
47	Технология приготовления теста для пельменей, вареников.	2		
48	Практическая работа «Приготовление пельменей»			
49	Технология приготовления домашней лапши.	2		
50	Практическая работа «Приготовление домашней лапши».	2		
	здел «Технология художественно – прикладной обработки материа	элору Янасор		
51	Вязание спицами. Набор петель.	7		
52	Практическая работа «Набор петель. Вязание лицевых петель».	<b>~</b>		
53-54	Практическая работа «Набор петель. Вязание изнаночных петель».	2		
J.T	«Закрывание петель последнего ряда».	<b>~</b>		
55-56	Практическая работа «Вязание основных узоров».	2		
57-58	Макраме.	2		
2, 20	Раздел «Технология ведения дома» 4часа	<u> </u>		
59	Принципы и средства создания интерьера дома.	1		
60	Технологии ремонта жилых помещений.	1		
61	Оформление интерьера комнатными растениями.	2		
62	Выбор комнатных растений и уход за ними.	<i>L</i>		
UI/	рыоор комнатных растении и уход за ними.			

Разде	Раздел «Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности» 8часов				
63	Запуск творческого индивидуального проекта.	2			
64	1 этап – поисково – исследовательский. Формирование цели				
	проекта. Сбор информации по теме проекта.				
65	2 этап – конструкторско – технологический.	2			
66	Определение последовательности технологических операций				
67	3 этап- технологический. Разработка чертежа или технологической	2			
68	карты. Выполнение проектного изделия.				
69	4 этап – заключительный. Презентация проекта. Защита.	2			
70					
итого	70 часов				

# Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Содержание	Планируемые	результаты обучения	Примечание
урок		РАЗДЕЛ <i>Современные</i>	<u>мехнологии и перспек</u> г	пивы их развития (4 часа)	
2	Вводный урок. Знакомство с содержанием работы на новый учебный год Основы дизайна и графической грамоты Современные и	Правила ТБ работы в кабинете обслуживающего труда, санитарно-гигиенические требования.  Понятие «дизайн», виды дизайна, современные направления моды.	Ученик научится следить за своим рабочим местом, знать ТБ в кабинете, санитарно-гигиенические требования.  Ученик получит возможность правильно работать и использовать все возможности кабинета  Ученик будет уметь	Л. Проявление познавательных интересов и творческой активности.  Р.Постановка учебной задачи.  П.Умение извлекать информацию из учебника, участвовать в диалоге, общей беседе. Использование ИКТ.  К.Формировать собственное мнение и позиции; задавать вопросы	Учебник. Рабочая тетрадь(конспект). §1-2,стр.4-7 Сообщение «Современные модели одежды известных дизайнеров»
	перспективные технологии	информационные технологии, 3D- принтер, вычислительный устройства.	разбираться в специальностях, занимающихся информационными технологиями Ученик получит возможность познакомиться с работой на 3D-принтере.	качества готового проекта, анализ ошибок. Моральное удовлетворение от результатов своей деятельности.  Р.Контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном.  П.Доказывать, аргументировать свою точку зрения.  К. Публичная презентация проекта.	тетрадь (конспект). §3-4,стр.12 Сообщение «Перспективные профессии в области информационных технологий»

3-4	Бытовые электрические приборы и правила иих эксплуатации.	Бытовые приборы в доме. Роль освещения в интерьере. Понятие о системе освещения жилого помещения. Естественное и искусственное освещение. Типы ламп: накаливания, люминесцентные, галогенные, светодиодные. Особенности конструкции ламп, область применения, потребляемая	Ученик познакомится с видами эл. приборов для дома, видами освещения помещений, правилам размещения различных видов освещения в доме  Ученик получит возможность научиться пользоваться кондиционером для улучшения качества	Л. Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности. Р. Преобразовывать практическую задачу в познавательную. П. Технологические требования к обслуживанию бытовых приборов К. Обсуждение способов экономного расходования электороэнергии	Учебник. Рабочая тетрадь. §59,стр.315 записи в тетради учить. Выполнить презентацию «Бытовые электрические приборы жилого дома» «Освещение жилого дома»
		электроэнергия, достоинства и недостатки.	воздуха, производить замену ламп.  лучения и преобразования	текстильных материалов»	
			(28часов)		
5-6	Технология производства химических волокон. Свойства химических волокон и тканей из них.	Классификация текстильных волокон. Способы получения тканей из волокон химического происхождения. Практическая работа «Определение волокнистого состава тканей из химических волокон».	Ученик познакомится: с видами и свойствами текстильных волокон, прядильным и ткацким производством, определением вида ткани по сырьевому составу. Ученик получит возможность научиться определять вид ткани	Л. Формирование желания выполнять учебные действия. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности.  Р.Принимать и сохранять учебную задачу. П.Поиск и выделение информации. К. Организация учебного сотрудничества	§23-24, стр.122-133 Материалы и инструменты, применяемые в работе.

7-8	Приспособления	Виды лапок их	Ученик научится	Л. Установление учащимися	§25-26, стр.134-140
	малой	конструктивные	подготовить швейную	связи между целью учебной	
	механизации,	особенности.	машину к работе,	деятельности и ее мотивом	Материалы и
	применяемые при	Практическая работа №24	технологии	Р. Определение	инструменты,
	изготовлении	«Выстегивание образца с	окантовывания среза	последовательности	применяемые в работе.
	швейных изделий.	утепляющей прокладкой».	бейкой.	промежуточных целей с учетом	
	Практическая		Ученик получит	конечного результата	Выполнить образец.
	работа		возможность научиться	П. Выявление потребностей	
	«Выстегивание		подготовить швейную	проектирование и	
	образца с		машину к работе,	моделирование объекта	
	утепляющей		выполнять образцы швов	К. Способность к	
	прокладкой».			коллективному решению	
				творческих задач.	
9-10	Поясная одежда.	Основные понятия:	Ученик познакомится:	Л. Готовность к познанию и	§27-28, стр.141-155
	История.	кринолин, шлейф, понева,	с поясными видами	саморазвитию на основе	Выполнить в тетради
	Стиль в одежде.	передник, юбка-килт,	одежды, с историей	мотивации к обучению.	эскиз модели юбки с
	Иллюзии	галифе, брюки.	развития моделей юбок,	Р.Адекватно воспринимать	учетом особенностей
	зрительного	Силуэт, стиль, модель,	Ученик получит	оценку учителя.	вашей фигуры. Опишите
	восприятия.	покрой.	возможность научиться	П. Самостоятельно выделять и	модель.
			выполнять эскиз модели	формулировать	
			юбки с учетом	познавательную цель.	
			особенностей своей	Умение давать определения	
			фигуры.	терминам.	
				<b>К</b> . Использование	
				дополнительной информации	
11-	Конструирование	Мерки, необходимые для	Ученик научится	Л. Готовность к познанию и	§29, стр.156-159
12	юбок.	построения чертежа	снимать мерки	саморазвитию на основе	Заполнить таблицу
	Практическая	прямой юбки. Правила	необходимые для	мотивации к обучению.	мерок
	работа «Снятие	построения чертежа в	построения поясного	Р.Адекватно воспринимать	
	мерок для	масштабе 1:4, в	изделия	оценку учителя.	
	построения	натуральную величину.	Ученик получит		
			возможность научиться		

	чертежа основы юбки».		снимать мерки с фигуры человека, записывать их,	П. Самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель. Умение давать определения терминам.  К. Использование дополнительной информации при проектировании изделия.	
13-14	Построение чертежа и моделирование конической и клиньевой юбки.	Мерки, необходимые для построения чертежа кониической и клиньевой юбки. Правила построения чертежа в масштабе 1:4, в натуральную величину	Ученик научится снимать мерки необходимые для построения поясного изделия Ученик получит возможность научиться снимать мерки с фигуры человека, записывать их, выполнять чертеж швейного изделия 1:4, в натуральную величину	Л. Готовность к познанию и саморазвитию на основе мотивации к обучению. Р.Адекватно воспринимать оценку учителя. П. Самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель. Умение давать определения терминам. К. Использование дополнительной информации при проектировании изделия.	§30-31, стр.159-166 тетрадь  Материалы и инструменты, применяемые в работе. Миллиметровая бумага
15- 16	Построение чертежа основы прямой юбки.	Правила построения чертежа в масштабе 1:4, в натуральную величину. Самостоятельная работа: выполнение практической работы «Построение чертежа 1:4, в натуральную величину».	Ученик научится снимать мерки необходимые для построения поясного изделия Ученик получит возможность научиться снимать мерки с фигуры человека, записывать их, выполнять чертеж швейного изделия 1:4, в натуральную величину	Л. Готовность к познанию и саморазвитию на основе мотивации к обучению. Р.Адекватно воспринимать оценку учителя. П. Самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель. Умение давать определения терминам.	§32, стр.167-170 Материалы и инструменты, применяемые в работе. Миллиметровая бумага

17- 18	Моделирование прямой юбки	Как моделировать изделие по своему эскизу? Способы моделирования. Выполнение практической работы «Моделирование юбки»	Ученик научится методами моделирования поясного изделия  Ученик получит возможность научиться проявлять творчество и самостоятельность при выборе модели, моделировать изделие по своему эскизу	К. Использование дополнительной информации при проектировании изделия.  Л. Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата  Р.Адекватно воспринимать оценку учителя.  П. Поиск новых решений технической проблемы.  Умение давать определения терминам  К. Способность к коллективному решению творческих задач.	§32 стр.170-176 Миллиметровая бумага, материалы и инструменты, применяемые в работе. Выполнить моделирование юбки выбранного фасона.
19- 20	Снятие мерок для построения чертежа основы брюк. Конструирование основы брюк.	Мерки, необходимые для построения чертежа брюк Правила построения чертежа в масштабе 1:4, шаблон, лекала.	Ученик научится методами моделирования поясного изделия  Ученик получит возможность научиться проявлять творчество и самостоятельность при выборе модели, моделировать изделие по своему эскизу	Л. Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата Р.Адекватно воспринимать оценку учителя. П. Поиск новых решений технической проблемы. Умение давать определения терминам К. Способность к коллективному решению творческих задач.	§33-34 стр.177-188 Учебник Миллиметровая бумага, материалы и инструменты, применяемые в работе. Выполнить моделирование брюк выбранного фасона.

21-22	Моделирование основы брюк	Мерки, необходимые для построения чертежа брюк Правила построения чертежа в масштабе 1:4, шаблон, лекала. Моделирование брюк.	Ученик научится методами моделирования поясного изделия  Ученик получит возможность научиться проявлять творчество и самостоятельность при выборе модели, моделировать изделие по своему эскизу	Л. Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата Р.Адекватно воспринимать оценку учителя. П. Поиск новых решений технической проблемы. Умение давать определения терминам К. Способность к коллективному решению творческих задач.	§33-34 стр.177-188 Учебник Миллиметровая бумага, материалы и инструменты, применяемые в работе. Выполнить моделирование брюк выбранного фасона.
23-24	Технология изготовления поясных изделий (на примере юбки). Подготовка ткани к раскрою. Раскладка выкройки на ткани и раскрой изделия	Оформление выкройки, нанесение всех линий, припусков, обозначениий. Декатирование, дефекты, Д.Н., карта пооперационного контроля ПТБ	Ученик научится приемам раскроя швейного изделия. Ученик получит возможность научиться выполнять подготовку ткани к раскрою, раскладку выкроек на ткани, выкраивать детали швейного изделия, оценить качество кроя по предложенным критериям	Л. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности Р. Самостоятельная организация и выполнение различных работ П. Выявление потребностей и решение учебной практической задачи К. Соблюдение правил техники безопасности познавательно - трудовой деятельности	§37 стр.189-201 Учебник Сообщение «Современные методы раскроя ткани на производстве»
25- 26	Первая примерка. Дефекты. Обработка выточек и складок.	Знакомство с основными правилами подготовки изделия к примерке, со способами устранения	Ученик научится способам выявления и устранения дефектов	<b>Л.</b> Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности	§38-39 стр.202-210 Учебник Доработать вытачки на юбке и складки

	Практическая работа «Обработка выточек и складок».	дефектов. Выполнение практической работы «Подготовка к примерке и примерка изделия» Знакомство с технологией обработки односторонней складки, встречной складки, бантовой складки.	Ученик получит возможность научиться приемам самостоятельно выполнять работу	Р. Самостоятельная организация и выполнение различных работ П. Выявление потребностей и решение учебной практической задачи К. Соблюдение правил техники безопасности познавательно - трудовой деятельности	
27-28	Соединение деталей юбки и обработка срезов. Обработка застежки. Практическая работа «Соединение деталей изделия и обработка срезов».	Знакомство с технологией обработки срезов, швов юбки. Выполнение практической работы	Ученик научится обрабатывать средний, боковые срезы, швы юбки Ученик получит возможность научиться приемам самостоятельно выполнять работу	Л. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности Р. Самостоятельная организация и выполнение различных работ П. Выявление потребностей и решение учебной практической задачи К. Соблюдение правил техники безопасности познавательно трудовой деятельности	§40стр.210 Тетрадь, выполнить работу по обработке срезов до конца Принести замок -молния
29- 30	Обработка верхнего среза юбки и застежки молния. Практическая работа «Обработка застежки и верхнего среза изделия».	Фурнитура, отпаривание, приемы обработки верхнего срезов изделия притачным поясом. Втачивание замка молния Правила безопасности, необходимые при работе с электроутюгом.	Ученик научится правильной последовательности по обработке верхнего среза поясом, втачивание замка молния Ученик получит возможность научиться Обрабатывать проектное изделие по индивидуальному плану;	Л. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности Р. Самостоятельная организация и выполнение различных работ П. Выявление потребностей и решение учебной практической задачи	§41-42,стр.213-220 Тетрадь, изделие, рабочая коробка

31- 32	Практическая работа «Обработка нижнего среза изделия». Практическая работа «Окончательная отделка изделия». ВТО изделия.	Фурнитура, отпаривание, приемы обработки нижних срезов изделия. Правила безопасности, необходимые при работе с электроутюгом.	осуществлять самоконтроль и оценку качества готового изделия, анализировать ошибки.  Ученик научится правильной последовательности по обработке нижнего среза юбки Ученик получит возможность научиться Обрабатывать проектное изделие по индивидуальному плану; осуществлять самоконтроль и оценку качества готового изделия, анализировать	К. Соблюдение правил техники безопасности познавательно - трудовой деятельности  Л. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической деятельности Р. Самостоятельная организация и выполнение различных работ П. Выявление потребностей и решение учебной практической задачи К. Соблюдение правил техники безопасности познавательно - трудовой деятельности	§43-44,стр.220-223 Тетрадь,изделие, рабочая коробка
			ошибки.		
			 Раздел « Кулинария» 18 ча	асов	
33-	Понятие о	Значение	Ученик будет знать о	Л. Отработка точности и	Инструкционные карты,
34	микроорганизмах.	микроорганизмов в жизни	значении	координации движений при	посуда, продукты,
	Технология	человека, польза и вред,	микроорганизмов и рыбы	выполнении приемов труда.	учебник.
	обработки рыбы	виды рыб, определения её качества, условия и сроки	в жизни людей, Условия и сроки хранения,	<b>Р.</b> Преобразовывать практическую задачу в	§45, crp. 225-235
		хранения, технология	технологии	познавательную.	875, Cip. 225-255
		обработки рыбы	приготовления	П.Определение качества сырья	
		copacottai phobi	различных блюд из рыбы	и пищевых продуктов	
			Ученик получит	органолептическим и	
			возможность научится	лабораторным методами.	

			определять качество рыбы и применять знания на практике	<b>К.</b> Обсуждение способов экономного расходования продуктов.	
35- 36	Механическая обработка рыбы. Практическая работа «Приготовление кулинарного блюда из рыбы».	Этапы механической обработки рыбы, способы размораживания, специальные приспособления, требования к качеству рыбных блюд.	Ученик научится правилам кулинарной обработки рыбы, технологии изготовления блюд из рыбы, безопасным приёмам труда Ученик получит возможность научиться рассчитывать калорийность приготовленных блюд, умение составлять рецептурный альбом блюд из рыбы	Л. Отработка точности и координации движений при выполнении приемов труда. Р.Преобразовывать практическую задачу в познавательную. П.Определение качества сырья и пищевых продуктов органолептическим и лабораторным методами. К. Обсуждение способов экономного расходования продуктов.	Тетрадь,продукты, учебник. §45, стр. 235-240
37- 38	Морепродукты. Рыбные консервы. Практическая работа «Приготовление рыбных блюд».	Нерыбные продукты моря, использование их в кулинарии, пищевая ценность, группы рыбных консервов, сроки хранения и правильное употребление.	Ученик научится правилам кулинарной обработки нерыбных продуктов моря, технологии приготовления блюд из них, правилам употребления и срокам хранения морепрдуктов, безопасных приёмах труда Ученик получит возможность научиться готовить блюда,	Л. Отработка точности и координации движений при выполнении приемов труда. Р.Преобразовывать практическую задачу в познавательную. П.Определение качества сырья и пищевых продуктов органолептическим и лабораторным методами. К. Обсуждение способов экономного расходования продуктов.	Тетрадь, продукты, учебник.  §47, стр. 241

			HOHODOTI IIV VICINIA		
			подавать их, умению		
			составлять рецептурный		
			альбом блюд из		
			морепродуктов		
39-	Виды теста.	Виды и технология	Ученик научится	Л. Отработка точности и	Учебник
40	Пищевые	приготовления теста.	правилам кулинарной	координации движений при	Инструкционные карты,
	продукты.	Оборудование, посуда и	обработки муки,	выполнении приемов труда.	посуда, продукты,
	Оборудование,	инвентарь необходимые	технологии изготовления	<b>Р.</b> Преобразовывать	
	инструменты и	для замешивания и	блинов, блинчиков и	практическую задачу в	§48, стр. 244-250
	приспособления	выпечки изделий из теста.	оладий, технологии	познавательную.	
	для приготовления		приготовления пресного	П.Определение качества сырья	Подготовить
	теста		слоёного теста,	и пищевых продуктов	презентацию «Способы
			песочного теста, о	органолептическим и	украшения тортов и
			безопасных приёмах	лабораторным методами.	пирожных»
			труда	К. Обсуждение способов	
			Ученик получит	экономного расходования	
			возможность научиться	продуктов.	
			рассчитывать		
			калорийность		
			приготовленных блюд,		
			умение составлять		
			рецептурный альбом		
			блюд из теста		
41-	Приготовление	Особенности	Ученик научиться	Л. Развитие трудолюбия и	Учебник §49, стр. 250-
42	дрожжевого теста.	приготовления изделий из	составлять	ответственности за качество	258
72	Технологии	дрожжевого теста,	технологические карты	своей деятельности.	236
		-	<u> </u>	1	
	производства хлеба и	ассортимент продукциии,	приготовления изделий	Р. Формулировать и	17
		требования к качеству	из теста.	удерживать учебную задачу.	Инструкционные карты,
	хлебобулочных	готовых изделий,	Ученик получит	П.Правильное восприятие	посуда, продукты.
	изделий.	составление	возможность научиться	поставленной задачи.	
	Практическая	технологических карт.	рассчитывать	К.Активное участие в	
	работа		калорийность	обсуждении способов	
	«Приготовление		приготовленных блюд,	определения свежести яиц.	

	блюд из		VACCINIO COCERDIDATI		
			умение составлять		
	дрожжевого		рецептурный альбом		
12	теста».		блюд из теста	H O C	X. C
43-	Продукция	Слоеное, песочное,	Ученик научиться	Л. Отработка точности и	Учебник
44	кондитерской	бисквитное тесто, этапы	составлять	координации движений при	§50, ctp.259-262
	промышленности.	приготовления, требования	технологические карты	выполнении приемов труда.	
	Технологии	к качеству теста,	приготовления изделий	Р. Принять и сохранить	
	приготовления	ассортимент выпечки,	из теста.	учебную задачу.	Необходимые продукты
	кондитерских	подача блюда.	Ученик научиться	П.Выбор наиболее	на бригаду
	изделий из		рассчитывать	эффективных способов	
	различных видов		калорийность	решения задач в зависимости от	
	теста.		приготовленных блюд,	конкретных условий.	
			умение составлять	К. Публичная презентация и	
			рецептурный альбом	защита выбранной технологии.	
			блюд из теста	_	
45-	Технологии	Тесто для блинов,	Ученик научиться	Л. Отработка точности и	Учебник
46	приготовления	технология приготовления,	составлять	координации движений при	§50, стр.262-264,
	кондитерских	посуда, различные	технологические карты	выполнении приемов труда.	Необходимые продукты
	изделий из	начинки, способы подачи.	приготовления изделий	Р. Принять и сохранить	на бригаду
	различных видов		из теста.	учебную задачу.	
	теста.		Ученик получит	П.Выбор наиболее	
	Практическая		возможность научиться	эффективных способов	Сообщение «Масленица»
	работа «Тонкие		готовить кондитерское	решения задач в зависимости от	
	блины»		изделие, умение	конкретных условий.	
			составлять рецептурный	К. Публичная презентация и	
			альбом блюд из теста	защита выбранной технологии.	
47-	Технология	Пресное тесто,	Ученик научиться	Л. Отработка точности и	Учебник
48	приготовления	ассортимент изделий,	составлять	координации движений при	§51 стр.265-268
	теста для	различные начинки,	технологические карты	выполнении приемов труда.	v I
	пельменей,	технология приготовления	приготовления	Р. Принять и сохранить	
	вареников.	блюд, способы	пельменей	учебную задачу.	Необходимые продукты
	Практическая	формования пельменей и	Ученик получит	П.Выбор наиболее	на бригаду
	работа	вареников, подача.	возможность	эффективных способов	1 70

	«Приготовление		самостоятельно	решения задач в зависимости от	
	пельменей»		приготовить пельмени,	конкретных условий.	
	псльменеи»		умение составлять	конкретных условии. К. Публичная презентация и	
			рецептурный альбом	защита выбранной технологии.	
			блюд из теста	защита выоранной технологии.	
49-	Т	П		П О	Т
	Технология	Пресное тесто,	Ученик научиться	Л. Отработка точности и	Технологическая карта,
50	приготовления	ассортимент изделий,	составлятьтехнологическ	координации движений при	рецепты, посуда и
	домашней лапши.	различные начинки,	ие карты приготовления	выполнении приемов труда.	приспособления для
	Практическая	технология приготовления	домашней лапши.	Р. Принять и сохранить	работы.
	работа	блюд, способы нарезания	Ученик получит	учебную задачу.	Учебник
	«Приготовление	лапши, подача.	возможность	П.Выбор наиболее	§51 стр.265-268
	домашней лапши».		приготовить блюдо из	эффективных способов	
			домашней лапши, умение	решения задач в зависимости от	
			составлять рецептурный	конкретных условий.	
			альбом блюд из теста	К. Публичная презентация и	
				защита выбранной технологии.	
		Раздел «Технология худох	жественно – прикладной о	бработки материалов» 8часов	
51	Вязание спицами.		Ученик научится	Л. Овладение	Выполнить образец
52	Набор петель.		выполнять основные	установками и правилами	вязания
	Практическая		виды петель, образцы	научной организации	
	работа «Набор		вязок.	умственного и физического	
	петель. Вязание		Ученик получит	труда.	
	лицевых петель».		возможность научиться	Р. Организация рабочего места	
			самостоятельным	для выполнения работ со	
			действиям, реализация	спицами.	
			творческого потенциала	П.Практическая работа.	
			в предметно-практи-	К. Соблюдение правил техники	
			ческой деятельности	безопасности познавательно -	
				трудовой деятельности	
53-	Практическая		Ученик научится	1,0	Выполнить образец
54	работа «Набор		выполнять основные	Л. Овладение	вязания
	петель. Вязание		виды петель, образцы	установками и правилами	
	изнаночных		biigh iie ie ib, copusidii	научной организации	
	Homano mibiA				

петель		разок изпапонни ими и	умстренного и физического	
			1	
-				
		•	1 -	
ряда».		-	-	
			· ·	
		±	_	
			ученик.	
*		Ученик научится	Л. Проявление технико-	Выполнить образец
работа «Вязание		применять свои знания	технологического мышления	вязания
основных узоров».		на практике	при организации своей	
		Ученик получит	деятельности.	
		возможность	Р. Организация рабочего места.	
		выполнять вязки	П.Умение ориентироваться в	
		различными узорами	мире моды. Практическая	
			работа.	
			К.Управление поведением	
			партнера,	
			понимать точку зрения другого.	
Макраме.		Ученик научится	Л. Проявление познавательных	Выполнить образец
		-		вязания
		-	*	
		*	1	
		1		
			1	
		1		
		Ученик получит	_	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 *	
		прикладного искусства и	познавательной цели.	
	петель». «Закрывание петель последнего ряда».  Практическая работа «Вязание основных узоров».  Макраме.	«Закрывание петель последнего ряда».  Практическая работа «Вязание основных узоров».	«Закрывание петель последнего ряда».  Возможность научиться самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практической деятельности  Практическая работа «Вязание основных узоров».  Ученик научится применять свои знания на практике Ученик получит возможность выполнять вязки различными узорами	макраме.  лицевыми петлями. Ученик получит возможность научиться самостоятельным действиям, реализация творческого потенциала в предметно-практическая работа. К.Учебный диалог; учитель — ученик.  Практическая работа «Вязание основных узоров».  Практическая работа «Вязание основных узоров».  Ученик получит возможность выполнять вязки различными узорами  макраме.  Ученик научится применять свои знания на практике Ученик получит возможность выполнять вязки различными узорами  макраме.  Ученик научится различать виды декоративно-прикладного искусства, составлять план выполнения проекта  Выполнения проекта  Л. Проявление петами. П.Умение ориентироваться в мире моды. Практическая работа. К.Управление поведением партнера, понимать точку зрения другого.  Л. Проявление познавательных интересов в области предметной технологической дсятельности Р.Планировать свои действия в соответствии с поставленной задачи и условиями се реализации.  П. Тамостоятельное выделение и формулирование

			выполнять изделие в	К. Соблюдение правил техники	
			технике макраме.	безопасности познавательно -	
			Tommice multipume.	трудовой деятельности	
				- Pidesen deutensneetn	
		Разде	ел «Технология ведения до	ма» 4часа	
59	Принципы и	Основные принципы	Ученик будет знать	<b>Л.</b> Проявление познавательного	Конспект по теме
	средства создания	создания интерьера,	основные принципы	интереса к учебному материалу	«Архитектурно-
	интерьера дома.	зонирование пространства	создания интерьера,	Р.Составление плана и	планировочное решение»
		дома, планировка,	умело использовать	последовательности действий.	
		здоровьезберегающие	здоровьезберегающие	П. Самостоятельное создание	
		устройства, цвет в	технологии.	способов решения проблем.	
		интерьере, мебель.	Ученик получит	К.Умение слушать учителя,	
			возможность	координировать действия	
			распланировать свое		
			жилье		
60	Технологии	Технологии ремонта	Ученик будет знать	Л. Проявление познавательного	Закончить работу:
	ремонта жилых	помещений: ремонтные	технологию выполнения	интереса к учебному	«Разработка дизайн-
	помещений.	работы, косметический	ремонта жилого	материалу. Умение применять	проекта комнаты при
	П.р «Разработка	ремонт, обои, побелка,	помещения, при этом	методы технического	ремонте»
	дизайн-проекта	маляр-штукатур.	умело учитывая	творчества «мозговой штурм».	
	комнаты при		освещенность,	Р.Уметь ставить цели. Выбор	
	ремонте»		назначение комнаты,	способов деятельности.	
			практичность материала.	П. Осуществлять поиск и	
				выделение необходимой	
			Ученик получит	информации для выполнения	
			возможность	творческой работы.	
			выполнять и защищать	К. Умение с достаточной	
			проектную работу.	полнотой и точностью	
				выполнять учебную задачу	

61 62	Оформление интерьера комнатными растениями. Выбор комнатных растений и уход за ними. П.р. «Нарисовать интерьер вашей комнаты с учетом комнатных растений и оптимальных	Оформление интерьера комнатными растениями: комнатные растения, сухоцветы, искусственные цветы, композиция, виды растений, уход за растениями.	Ученик будет уметь: анализировать ошибки и давать оценку выполненной работе Ученик получит возможность правильно рассчитать расстановку и определить вид растений в вашем интерьере.	Л. Установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом Р. Самостоятельная организация и выполнение различных работ П. Выявление потребностей и решение учебной практической задачи К. Умение с достаточной полнотой и точностью выполнять учебную задачу	Составить презентацию или сообщение «История возникновения комнатных растений»
	условий их содержания»				
		Технология т	ворческой и опытной деято	ельности (8 часов)	
63-	Творческий	Звёздочка обдумывания,	Ученик будет уметь:	Л. Установление учащимися	Творческие проекты
64	проект. Обработка	себестоимость изделия	анализировать ошибки и	связи между целью учебной	
	проектного		давать оценку готовому	деятельности и ее мотивом	
	материала.		изделию	Р. Самостоятельная	
			Ученик получит	организация и выполнение	
			возможность правильно	различных работ	
			рассчитать затраты на	П. Выявление потребностей и	
			проект.	решение учебной практической	
				задачи	
				К. Умение с достаточной	
				полнотой и точностью	
65	2	2	V	выполнять учебную задачу	OS TOTAL
65- 66	Этапы выполнения	Этапы выполнения	Ученик будет знать	<b>Л.</b> Проявление познавательного интереса к учебному	Образцы готовых
00	творческого	проекта: поисковый (подготовительный),	этапы выполнения	материалу. Умение применять	проектов. Разработка рабочего
	проекта.	подготовительныи), технологический,	проекта, тематика,	материалу. У мение применять	1 1
	Организационно-	технологический,	критерии оценивания		эскиза модели с его

	подготовительный	заключительный		методы технического	описанием. Расчет
	этап.	(аналитический).	Ученик получит	творчества «мозговой штурм».	времени на изготовление
		Определение затрат на	возможность	Р.Уметь ставить цели. Выбор	изделия.
		изготовление проектного	выполнять и защищать	способов деятельности.	Работа в команде.
		изделия. Определение	проектную работу.	П. Осуществлять поиск и	Рациональная организац
		затрат на изготовление		выделение необходимой	ия
		проектного изделия.		информации для выполнения	работать над
		Испытания проектных		творческой работы.	пояснительной запиской
		изделий. Подготовка		К.Способность к	к проекту
		презентации,		коллективному решению	
		пояснительной записки и		творческих задач.	
		доклада для защиты			
		творческого проекта.			
67-	Выполнение	Поиск	Ученик будет уметь	Л. Личная ответственность за	Образцы готовых
68	творческого	проблемы. Выработка	вырабатывать идеи,	выполнение технологических	проектов.
	проекта.	идей, вариантов,	варианты.	операций.	выполнять творческий
	Технологический	альтернативы. Как развить	Ученик получит	Р.Составление плана и	проект
	этап.	способность к принятию	возможность	последовательности действий.	
	(Урок-практикум)	решений в ситуации	выполнять и защищать	П. Самостоятельное создание	
		выбора.	проектную работу.	способов решения проблем.	
				К.Умение слушать учителя,	
				координировать действия	
(0)	2	11	X7	ПС	05
69-	Защита проекта.	Испытания проектных	Ученик будет уметь	Л. Самоконтроль и оценка	Образцы готовых
70	Итоговое занятие	изделий. Показ	выполнять и защищать	качества готового проекта,	проектов.
		презентации,	проектную работу	анализ ошибок. Моральное	
		пояснительной записки и	Ученик получит	удовлетворение от результатов	
		доклада для защиты	возможность выполнять	своей деятельности.	
		творческого проекта.	и защищать проектную	Р.Контроль в форме сличения	
		Защита проекта.	работу.	способа действия и его	
				результата с заданным	
				эталоном.	

		П.Доказывать, аргументировать свою точку зрения.  К. Публичная презентация проекта.	