Рассмотрена
на заседании МО учителей
эстетики и искусства
протокол № 1 от «31»августа 2022 г.
Руководитель МО
Н.К. Пряженцева

Согласована на заседании МС протокол № 1 от «31»августа 2022 г. Заместитель директора по УВР
\_\_\_\_\_\_И. А. Полосинова

Утверждена приказом по МОУ «СОШ № 2 г. Зеленокумска» № \_\_\_ от «\_\_\_ » \_\_\_ 2022г. Директор МОУ «СОШ № 2 \_\_\_ Е. Ю. Васильченко

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Зеленокумска Советского района» Ставропольского края

> Рабочая программа Учебного предмета «Технология» ФГОС ООО для 8-го класса

> > Учитель: Меркина Наталья Сергеевна,

**Учебник** «Технология»,8класс (для общеобразовательных учреждений)

Авторы: А.Т. Тищенко, Н.В. Синица Издательство: М.: Вентана-Граф,2013 Рекомендовано Министерством образования РФ

Количество часов: 68 часов; 2 часа в неделю

г. Зеленокумск 2022 -2023 учебный год

#### Планируемые результаты обучения

Ожидаемые результаты обучения по данной программе в наиболее обобщенном виде могут быть сформулированы как овладение трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими свойствами; умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы; навыками самостоятельного планирования и ведения домашнего хозяйства; формирование культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

В результате освоения курса технологии 8 класса учащиеся должны овладеть следующими знаниями, умениями, навыками.

#### *Личностные результаты* изучения предмета:

- проявление познавательного интереса и активности в данной области предметной технологической деятельности;
- мотивация учебной деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самоопределение в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности;
- смыслообразование (установление связи между мотивом и целью учебной деятельности);
- самооценка умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации;
- нравственно-эстетическая ориентация;
- реализация творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности;
- развитие готовности к самостоятельным действиям;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;

- гражданская идентичность (знание своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, эмоционально положительное принятие своей этнической идентичности);
- проявление технико-технологического и экономического мышления;
- экологическое сознание (знание основ здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, правил поведения в чрезвычайных ситуациях, бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам).
- Учебная деятельность на уроках технологии, имеющая практико-ориентированную направленность, предполагает освоение учащимися совокупности знаний по теории (понятия и термины), практике (способы и технологии выполнения изделий), способам осуществления учебной деятельности (применение инструкции, выполнение изделия в соответствии с правилами и технологиями), что обусловливает необходимость формирования широкого спектра УУД.

## Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне основного общего образования

Направления	Характеристики (показатели)
1.Гражданское	Знающий и принимающий свою российскую гражданскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе, в современном мировом сообществе. Проявляющий уважение, ценностное отношение к государственным символам России, праздникам, традициям народа России. Понимающий и принимающий свою сопричастность прошлому, настоящему и будущему народам России, тысячелетней истории российской государственности. Проявляющий готовность к выполнению обязанностей гражданина России, реализации своих гражданских прав и свобод. Ориентированный на участие на основе взаимопонимания и взаимопомощи в разнообразной
	социально значимой деятельности, в том числе гуманитарной (добровольческие акции, помощь нуждающимся и т.п.). Принимающий участие в жизни школы (в том числе самоуправление), местного сообщества, родного края. Выражающий неприятие любой дискриминации граждан, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции в обществе.

2.Патриотическое	Сознающий свою этнокультурную идентичность, любящий свой народ, его традиции,					
2.Harphoth leekee	культуру.					
	Проявляющий уважение, ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, символам, праздникам, памятникам, традициям народов,					
	проживающих в родной стране.					
	Сознающий себя патриотом своего народа и народа России в целом, свою общероссийскую культурную идентичность.					
	Проявляющий интерес к познанию родного языка, истории, культуры своего народа, своего края, других народов России, Российской Федерации.					
	Знающий и уважающий боевые подвиги и трудовые достижения своих земляков, жителей					
	своего края, народа России, героев и защитников Отечества в прошлом и современности.					
	Знающий и уважающий достижения нашей общей Родины – России в науке, искусстве,					
	спорте, технологиях.					
3.Духовно-нравственное	Знающий и уважающий основы духовно-нравственной культуры своего народа, других					
	народов России.					
	Выражающий готовность оценивать свое поведение и поступки, поведение и поступки					
	других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков.					
	Ориентированный на традиционные духовные ценности и моральные нормы народов России, российского общества в ситуациях нравственного выбора.					
	Выражающий активное неприятие аморальных, асоциальных поступков, поведения,					
	противоречащих традиционным в России ценностям и нормам.					
	Сознающий свою свободу и ответственность личности в условиях индивидуального и					
	общественного пространства.					
	Понимающий ценность межрелигиозного, межнационального согласия людей, граждан,					
	народов в России, умеющий общаться с людьми разных народов, вероисповеданий.					
	Выражающий уважительное отношение к религиозным традициям и ценностям народов					
	России, религиозным чувствам сограждан.					

	Проявляющий уважение к старшим, к российским традиционным семейным ценностям,
	институту брака как союзу мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания
	детей.
	Знающий язык, культуру своего народа, своего края, основы культурного наследия народов
	России и человечества; испытывающий чувство уважения к русскому и родному языку,
	литературе, культурному наследию многонационального народа России
4. Эстетическое	Проявляющий восприимчивость к разным видам искусства, понимание его эмоционального
	воздействия, влияния на душевное состояние и поведение людей.
	Знающий и уважающий художественное творчество своего и других народов, понимающий
	его значение в культуре.
	Сознающий значение художественной культуры как средства коммуникации и
	самовыражения в современном обществе, значение нравственных норм, ценностей, традиций
	в искусстве.
	Выражающий понимание ценности отечественного и мирового художественного наследия,
	роли народных традиций и народного творчества в искусстве.
	Ориентированный на самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве.
5. Физическое	Понимающий ценность жизни, здоровья и безопасности человека в обществе, значение
	личных усилий человека в сохранении здоровья своего и других людей, близких.
	Выражающий установку на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение
	гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность).
	Проявляющий понимание последствий и неприятие вредных привычек (употребление
	алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического
	здоровья.
	Знающий и соблюдающий правила безопасности, в том числе безопасного поведения в
	информационной, интернет-среде.
	Способный адаптироваться к стрессовым ситуациям, меняющимся социальным,
	информационным и природным условиям, в том числе осмысливая собственный опыт и

	выстраивая дальнейшие цели.
	Умеющий осознавать эмоциональное состояние свое и других, стремящийся управлять
	собственным эмоциональным состоянием.
	Обладающий первоначальными навыками рефлексии физического состояния своего и других
	людей, готовый оказывать первую помощь себе и другим людям.
6.Трудовое	Уважающий труд, результаты трудовой деятельности своей и других людей.
	Выражающий готовность к участию в решении практических трудовых дел, задач (в семье,
	школе, своей местности) технологической и социальной направленности, способный
	инициировать, планировать и выполнять такого рода деятельность.
	Проявляющий интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода на
	основе изучаемых предметных знаний.
	Сознающий важность обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на
	протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в обществе.
	Понимающий необходимость человека адаптироваться в профессиональной среде в условиях
	современного технологического развития, выражающий готовность к такой адаптации.
	Понимающий необходимость осознанного выбора и построения индивидуальной траектории
	образования и жизненных планов получения профессии, трудовой деятельности с учетом
	личных и общественных интересов и потребностей.
7. Экологическое	Ориентированный на применение знаний естественных и социальных наук для решения задач
	в области охраны окружающей среды, планирования своих поступков и оценки их
	возможных последствий для окружающей среды.
	Понимающий глобальный характер экологических проблем, путей их решения, значение
	экологической культуры в современном мире.
	Выражающий неприятие действий, приносящих вред природе, окружающей среде.
	Сознающий свою роль и ответственность как гражданина и потребителя в условиях
	взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.
	Выражающий готовность к участию в практической деятельности экологической,
	природоохранной направленностей.

8.Познавательное	Выражающий познавательные интересы в разных предметных областях с учетом				
	индивидуальных способностей, достижений.				
	Ориентированный в деятельности на систему научных представлений о закономерностях				
	развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной				
	средой.				
	Развивающий личные навыки использования различных средств познания, накопления				
	знаний о мире (языковая, читательская культура, деятельность в информационной, цифровой				
	среде).				
	Демонстрирующий навыки наблюдений, накопления фактов, осмысления опыта в				
	естественнонаучной и гуманитарной областях познания, первоначальные навыки				
	исследовательской деятельности.				

#### **Метапредметныерезультаты** изучения курса: познавательные УУД:

- алгоритмизированное планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- определение адекватных имеющимся организационным и материально-техническим условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов;
- самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;
- моделирование технических объектов и технологических процессов;
- выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительскую стоимость;
- диагностика результатов познавательно-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям;
- общеучебные и логические действия (анализ, синтез, классификация, наблюдение, построение цепи рассуждений, доказательство, выдвижение гипотез и их обоснование);
- исследовательские и проектные действия;
- осуществление поиска информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
- выбор наиболее эффективных способов решения учебных задач;
- формулирование определений понятий;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда;

#### коммуникативные УУД:

- умения работать в команде, учитывая позицию других людей, организовывать и планировать учебное сотрудничество, слушать и выступать, проявлять инициативу, принимать решения;
- владение речью; *регулятивные УУД:*
- целеполагание и построение жизненных планов во временной перспективе;
- самоорганизация учебной деятельности (целеполагание, планирование, прогнозирование, самоконтроль, самокоррекция, волевая регуляция, рефлексия);
- саморегуляция.

#### Предметные результаты освоения курса предполагают сформированность следующих умений:

- осуществлять поиск и рационально использовать необходимую информацию в области оформления помещения, кулинарии и обработки тканей для проектирования и создания объектов труда;
- разрабатывать и оформлять интерьер кухни и столовой изделиями собственного изготовления, чистить посуду из металла, стекла, керамики и древесины, поддерживать нормальное санитарное состояние кухни и столовой;
- работать с кухонным оборудованием, инструментами, горячими жидкостями, проводить первичную обработку овощей, выполнять нарезку овощей, готовить блюда из сырых и вареных овощей, определять свежесть яиц и готовить блюда из них, нарезать хлеб для бутербродов, готовить различные бутерброды, горячие напитки, сервировать стол к завтраку;
- определять в ткани долевую нить, лицевую и изнаночную стороны;
- наматывать нитку на шпульку, заправлять верхнюю и нижнюю нитки, запускать швейную машину и регулировать ее скорость, выполнять машинные строчки (по прямой по кривой, с поворотом на определенный угол с подъемом прижимной лапки, регулировать длину стежка);
- выполнять на универсальной швейной машине следующие швы: стачной взаутюжку, стачной вразутюжку, накладной с закрытым срезом, в подгибку с открытым и закрытым срезом;
- читать и строить чертеж фартука, снимать мерки, записывать результаты измерений, выполнять моделирование, подготавливать выкройку к раскрою;

- выполнять обработку накладных карманов и бретелей, подготавливать ткань к раскрою, переносить контурные и контрольные линии на ткань, наметывать и настрачивать карманы, обрабатывать срезы швов в подгибку с закрытым срезом, определять качество готового изделия;
- подготавливать материалы лоскутной пластики к работе, подбирать материалы по цвету, рисунку и фактуре, пользоваться инструментами и приспособлениями, шаблонами, соединять детали лоскутной пластики между собой, использовать прокладочные материалы.

**Обучающийся должен научиться** использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

• правильно высеять семена цветочно-декоративных культур и ухаживать за посевными культурами.

#### Содержание учебного предмета

#### Раздел1. Бюджет семьи. (9часов)

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

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

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

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

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

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

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

#### 1. Раздел «Технологии домашнего хозяйства» (4 часа)

### Тема 3. Технологии ремонта элементов систем водоснабжения и канализации.

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

Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт. Способы монтажа кранов, вентилей и смесителей. Устройство сливных бачков различных типов. Приёмы работы с инструментами и приспособлениями для санитарно-технических работ.

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

Профессии, связанные с выполнением санитарно-технических работ.

*Лабораторно-практические и практические работы*. Ознакомление со схемой системы водоснабжения и канализации в школе и дома. Изучение конструкции типового смывного бачка (на учебном стенде). Изготовление троса для чистки канализационных труб.

Разборка и сборка запорных устройств системы водоснабжения со сменными буксами (на лабораторном стенде).

#### 2. Раздел «Электротехника» (8 часов)

## Тема 1. Электромонтажные и сборочные технологии.

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

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

Правила безопасной работы с электроустановками, при выполнении электромонтажных работ.

Профессии, связанные с выполнением электромонтажных и наладочных работ.

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

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

Изготовление удлинителя. Использование пробника для поиска обрыва в простых электрических цепях.

# Тема2. Электротехнические устройства с элементами автоматики.

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

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

Понятие о преобразовании неэлектрических величин в электрические сигналы. Виды датчиков (механические, контактные, реостат), биметаллические реле. Понятие об автоматическом контроле и о регулировании. Виды и назначение автоматических устройств. Элементы автоматики в бытовых электротехнических устройствах. Простейшие схемы устройств автоматики.

Влияние электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека. Правила безопасной работы с электроустановками и при выполнении электромонтажных работ.

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

*Пабораторно-практические и практические работы*. Изучение схем квартирной электропроводки. Сборка модели квартирной проводки с использованием типовых аппаратов коммутации и защиты.

Сборка и испытание модели автоматической сигнализации (из деталей электроконструктора).

### Тема 3. Бытовые электроприборы.

Теоретические сведения. Применение электрической энергии в промышленности, на транспорте и в быту.

Электроосветительные и электронагревательные приборы, их безопасная эксплуатация. Характеристики бытовых приборов по их мощности и рабочему напряжению. Виды электронагревательных приборов. Пути экономии электрической энергии в быту.

Технические характеристики ламп накаливания и люминесцентных энергосберегающих ламп. Их преимущества, недостатки и особенности эксплуатации.

Общие сведения о бытовых микроволновых печах, об их устройстве и о правилах эксплуатации. Общие сведения о принципе работы, видах и правилах эксплуатации бытовых холодильников и стиральных машин.

Цифровые приборы.

Правила безопасного пользования бытовыми электроприборами.

*Лабораторно-практические и практические работы*. Оценка допустимой суммарной мощности электроприборов, подключаемых к одной розетке и в квартирной (домовой) сети. Исследование соотношения потребляемой мощности и силы света различных ламп.

### 3. Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение» (10часов)

# Тема 1. Сферы производства и разделение труда.

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

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

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

Возможности построения карьеры в профессиональной деятельности.

Здоровье и выбор профессии.

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

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

# Тема 2. Профессиональное образование и профессиональная карьера.

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

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

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

Возможности построения карьеры в профессиональной деятельности.

Здоровье и выбор профессии.

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

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

## 4. Раздел «Методы и средства творческой проектной деятельности» (9часов)

#### Тема 1. Проектирование как сфера профессиональной деятельности.

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

*Практические работы*. Обоснование темы творческого проекта. Поиск и изучение информации по проблеме, формирование базы данных. Разработка нескольких вариантов решения проблемы, выбор лучшего варианта и подготовка необходимой документации. Выполнение проекта и анализ результатов работы. Оформление пояснительной записки и проведение презентации с помощью ПК.

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

# Раздел Технологии обработки пищевых продуктов» 12 часов

Тема 1 Системы рационального питания и кулинария (2 часа)

Основные теоретические сведения

Понятие раздельного питания и рационального питания. Системы питания. Роль рационального питания в жизни человека.

Практическая работа: Составление меню

Тема 2. Современная индустрия обработки продуктов питания ( 2 часа)

Основные теоретические сведения

Организация производства общественного питания. Инструменты, инвентарь и посуда, используемые в цехах этих предприятий. Механическая и тепловая обработка продуктов и современная индустрия.

Экскурсия в школьную столовую с целью ознакомления с новейшим оборудованием кухни.

Тема 3. Блюда из жареного мяса и субпродуктов (2часа)

Основные теоретические сведения Значение мясных блюд в питании. Виды мяса и субпродуктов. Признаки доброкачественности мяса. Органолептические методы определения доброкачественности мяса. Условия и сроки хранения мясной продукции. Оттаивание мороженого мяса. Подготовка мяса к тепловой обработке. Санитарные требования при обработке мяса. Оборудование и инвентарь, применяемые при механической и тепловой обработке мяса. Виды тепловой обработки мяса. Определение качества термической обработки мясных блюд. Технология приготовления блюд из мяса. Подача к столу. Гарниры к мясным блюдам.

*Пабораторно-практические и практические работы.* Определение доброкачественности мяса и мясных продуктов. Приготовление блюда из мяса.

Тема 5 Изделия из дрожжевого теста (2часа)

Основные теоретические сведения

Механическая кулинарная обработка муки. Способы приготовления дрожжевого теста. Пищевые разрыхлители теста, их роль в кулинарии. Технология выпечки изделий из дрожжевого теста. Подача выпеченных изделий к столу. Оборудование, посуда и инвентарь для замешивания теста и выпечки изделий. Начинки для пирогов.

Практическая работа: Приготовление изделий из дрожжевого теста.

### Тема 6. Русские национальные напитки (2 ч)

Основные теоретические сведения

История русских национальных напитков, их ассортимент. Технологии приготовления горячих и холодных напитков (кваса, сбитня, морса).

Практические работы Приготовление напитков.

Раздел Декоративно-прикладное творчество 14 часов

# Календарно-тематическое планирование 8 класс 2022-2023 учебный год

№ п/п	Тема урока	Количество	Домашнее задание	Основные
		часов		направления
		отводимое на		воспитательной
		изучение темы		деятельности
1	Вводное занятие		Повторить Т/Б	
	Правила техники безопасности			
Раздел№1 Тем	ма: «Методы и средства творческой проект	ной деятельности	и» - 9 часов	
2	Творческий проект	1	П.1 стр. 5	4,6,8
	Проектирование как сфера			
	профессиональной деятельности.			
	P · P · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3	Этапы проектирования и	1	П.1 стр.5	4,6,8
	конструирования			
4	Банк идей. Реализация проекта.	1	П. 1стр 6	4,6,8
5-6	Составление технологической карты.	2	конспект	4,6,8
7-8	Programmania pagnami	2	I COLLOHOUT	4,6,8
9-10	Экономические расчеты Оформление пояснительной записки и	2	конспект	4,6,8
9-10	1 1	2	конспект	4,0,0
Розпол <b>№2</b> Том	проведение презентации проекта ма: Бюджет семьи (10 часов)			
<u>газделиче тек</u> 11	Способы выявления потребностей	1	П.2 стр.10	4,6,8
11	семьи		11.2 Cip.10	4,0,0
12	Входной контроль	1	П.2 стр.10	
	1	2	-	160
13-14	Технология построения семейного	2	П.3 стр.14	4,6,8
	бюджета			

Технология совершения покупок.	2	П.4 стр.22	4,6,8		
Способы защиты прав потребителей					
Технология ведения бизнеса	2	П.5 стр.28	4,6,8		
Сбережения. Личный бюджет.	1	П.8 стр 29	4,6,8		
Зачет по теме «Бюджет семьи»	1	Конспект	4,6,8		
Гехнологии домашнего хозяйства (4 часа	1)				
Инженерные коммуникации в доме	1	П.6 стр.34	4,6,8		
Система безопасного жилища.	1	П.6 стр.8	4,6,8		
Водопровод. Канализация	2	П.7 стр.39	4,6,8		
: Электротехника (8 часов)					
Электрический ток и его использование.	2	П.8 стр.45 П.9	4,6,8		
Электрические цепи.		стр.48			
Потребители и источники	1	П.10стр.50	4,6,8		
электроэнергии.		1			
Электроизмери-тельные приборы.	1	П.11 стр.53	4,6,8		
Электроосветительные приборы.	1	П.15 стр.79	4,6,8		
Бытовые электрона-гревательные при-	1	П.16 стр.84	4,6,8		
боры.		•			
Цифровые приборы.	1	П.17 стр.92	4,6,8		
Защита творческого проекта «Плакат по	1	Конспект	4,6,8		
электробезопасности».					
Раздел№5 Тема:«Технологии обработки пищевых продуктов» 12ч					
	Способы защиты прав потребителей Технология ведения бизнеса Сбережения. Личный бюджет. Зачет по теме «Бюджет семьи» Гехнологии домашнего хозяйства (4 часа Инженерные коммуникации в доме Система безопасного жилища. Водопровод. Канализация  Злектротехника (8 часов) Электрический ток и его использование. Электрические цепи. Потребители и источники электроэнергии. Электроосветительные приборы.  Бытовые электрона-гревательные приборы. Цифровые приборы.  Защита творческого проекта «Плакат по электробезопасности».	Способы защиты прав потребителей  Технология ведения бизнеса  Сбережения. Личный бюджет.  Зачет по теме «Бюджет семьи»  Гехнологии домашнего хозяйства (4 часа)  Инженерные коммуникации в доме  Система безопасного жилища.  Водопровод. Канализация  Злектротехника (8 часов)  Электрический ток и его использование.  Электрические цепи.  Потребители и источники  электроэнергии.  Электроосветительные приборы.  1  Бытовые электрона-гревательные приборы.  Цифровые приборы.  1  Защита творческого проекта «Плакат по электробезопасности».	Способы защиты прав потребителей         1         П.5 стр. 28           Технология ведения бизнеса         2         П.5 стр. 28           Сбережения. Личный бюджет.         1         П.8 стр 29           Зачет по теме «Бюджет семьи»         1         Конспект           Гехнологии домашнего хозяйства (4 часа)         Инженерные коммуникации в доме         1         П.6 стр. 34           Система безопасного жилища.         1         П.6 стр. 8         Водопровод. Канализация         2         П.7 стр. 39           Электротехника (8 часов)         3         Электрический ток и его использование.         2         П.8 стр. 45 П.9 стр. 48           Электроэнергии.         1         П.10стр. 50           Электроэнергии.         1         П.11 стр. 53           Электроосветительные приборы.         1         П.15 стр. 79           Бытовые электрона-гревательные приборы.         1         П.16 стр. 84           Боры.         1         П.17 стр. 92           Защита творческого проекта «Плакат по электробезопасности».         1         Конспект		

33-34	Индустрия питания	2	П. 22 стр. 91	4,6,8
35-36	Современная промышленные способы обработки продуктов питания	2	П.23 стр. 94	4,6,8
37	Технология тепловой обработки пищевых продуктов	1	П.24 стр. 100	4,6,8
38	Практическая работа №1	1	П.24 стр. 100	4,6,8
39-40	Контроль потребительских качеств пищи	2	П.25 стр. 103	4,6,8
41	Технология приготовления изделий из песочного теста	1	П.28 стр. 111	4,6,8
42	Практическая работа №2	1	П.28 стр. 112	4,6,8
43	Сервировка сладкого стола	1	П.29 стр. 113	4,6,8
44	Практическая работа №3	1	П.29 стр. 117	4,6,8
Раздел№6 Тема	а: «Социальные технологии» 6 часов			
45	Специфика социальных технологий	1	П. 33 стр128	4,6,8
46	Социальная работа. Сфера услуг	1	П. 33 стр 130	4,6,8
47	Технологии работы с общественным мнением. Социальные сети как технология	1	П. 35, стр. 133	4,6,8
48	Практическая работа №4	1	Опрос	4,6,8
49-50	Технологии в сфере средств массовой информации.	2	Конспект	4,6,8
Раздел№6 Тема	а: «Медицинские технологии 4часа	1	<b>1</b>	1
51-52	Актуальные и перспективные медицинские технологии	2	П. 37 стр. 140	4,6,8

53-54	Генетика и генная инженерия	2	П.12 стр 37	4,6,8		
Раздел№6 Тема:	Раздел№6 Тема: «Технологии в области электроники 4часа					
55-56	Нанотехнологии	2	П. 39 стр 147	4,6,8		
57-58	Фотоника	2	П 41 стр 154	4,6,8		
Раздел№7 Тема:	« Современное производство и професс	иональное самоо	пределение» - 10 ча	СОВ		
59-60	Профессиональное образование	2	П.18 стр.98	4,6,8		
61	Внутренний мир человека и	1	П.19 стр.108	4,6,8		
	профессиональное самоопределение					
62	Итоговая контрольная работа	1	Подготовка к			
			презентации			
63-64	Роль темперамента и характера в	2	П.20 стр.124	4,6,8		
	профессиональном самоопределении					
65-66	Психические процессы, важные для	2	П.21 стр.126	4,6,8		
	профессионального самоопределения					
67	Мотивы выбора профессии	1	П.22 стр.132	4,6,8		
68	Профессиональная пригодность.	1	П.22 стр.135	4,6,8		
ИТОГО: 68ч.						