

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Чепецкая средняя общеобразовательная школа»  
Кезского района Удмуртской Республики

ПРИНЯТО

на заседании

педагогического совета

Протокол № 1

от «30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО:

директор

\_\_\_\_\_ / Широких Н.И./

Приказ № 135

от «30» августа 2023 г.

**Рабочая программа**

По предмету технология для 8 класса

(Составлена в соответствии с ФГОС ООО программа Симоненко В.Д)

Составитель: Жигалова Л. Г.

с.Чепца 2023 г

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

Изучении технологии в основной школе по направлению технология ведения дома, обеспечивается достижение следующих результатов.

### ***Личностные результаты:***

- проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности;
- развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться и трудиться на производстве для удовлетворения перспективных потребностей;
- развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- самооценка своих умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации;
- планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- 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 экологической культуры, 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.

•

### ***Метапредметные результаты:***

- самостоятельное определение цели своего обучения, постановка и формулировка для себя новых задач в учёбе и познавательной деятельности;
- планирование процесса познавательной и трудовой деятельности;
- определение адекватных условиям способов решения учебных или трудовых задач на основе заданных алгоритмов;
- проявление нестандартного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- самостоятельное выполнение различных творческих работ по созданию оригинальных изделий декоративно-прикладного искусства;
- аргументированная защита в устной или письменной форме результатов своей деятельности.
- Выявление потребностей, проектирование и осознание объектов, имеющих потребительную или социальную значимость;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); выбор для решения познавательных и комму-

никативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;

- согласование и координация совместной познавательной-трудовой деятельности с другими её участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательной-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;
- оценивание своей познавательной-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- соблюдение безопасных приемов познавательной-трудовой деятельности и созидательного труда;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

•

#### ***Предметные результаты:***

- рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- владение алгоритмами и методами решения организационных и технико - технологических задач;
- распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;
- применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов;
- владение 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;
- проведение необходимых опытов и исследований при подборе сырья, материалов и проектировании объекта труда;
- подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- проектирование последовательности операций и составление операционной карты работы;
- 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;
- обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда;

- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;
- подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов;
- выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;
- документирование результатов труда и проектной деятельности;
- 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, предпринимательской деятельности;
- осознание ответственности за качество результатов труда;
- согласование своих потребностей и требований с потребностями и требованиями других участников познавательной-трудовой деятельности;
- направленное продвижение к выбору профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или будущей профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального образования;
- выраженная готовность к труду в сфере материального производства или сфере услуг;
- оценивание своей способности и готовности к предпринимательской деятельности;
- 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;
- художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;
- рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды;
- участие в оформлении класса и школы, озеленении пришкольного участка, стремление внести красоту в домашний быт;
- разработка варианта рекламы выполненного объекта или результата труда;

***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 партнёра, 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, отстаивание в споре своей позиции невраждебным для оппонентов образом;
- 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.

### Содержание учебного предмета

№ п/п	Тема	Содержание учебного раздела	Количество часов	Из них контрольных
1	Введение	Вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности. Ознакомление с правилами поведения в мастерской и на рабочем месте. Цель и задачи изучения предмета «Технология» в 8 классе.	1	
2	Технологии домашнего хозяйства	Электромонтажные и сборочные технологии Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов.	3	
3	Электротехника	Электромонтажные и сборочные технологии. Электротехнические устройства с элементами автоматики. Бытовые электроприборы.	5	2
4	Семейная экономика	Исследовательская и созидательная деятельность. Сферы производства, профессиональное образование и профессиональная карьера.	6	5
5	Технологии творческой и опытнической деятельности	Исследовательская и созидательная деятельность. Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов.	5	
6	Создание изделий из текстильных материалов	Свойства текстильных материалов. Элементы машиноведения. Конструирование швейных изделий. Моделирование швейных изделий. Технология изготовления швейных изделий. Выполнение образцов ручных	10	1

		стежков, строчек и швов.		
7	Кулинария 1	Блюда из яиц, бутерброды, горячие напитки. Блюда из овощей. Блюда из молока и кисломолочных продуктов. Блюда из рыбы и морепродуктов. Блюда из птицы. Блюда из мяса. Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий. Заправочные супы.	4	1
	<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>8</b>

## Требования к результатам освоения предмета

### Электротехника

Выпускник научится:

- разбираться в адаптированной для школьников технико-технологической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей;

- осуществлять технологические процессы сборки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с учётом необходимости экономии электрической энергии.

*Выпускник получит возможность научиться:*

- составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет):

- осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники и автоматики.

### Технологии ведения дома

#### Кулинария

Выпускник научится:

- самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы.

*Выпускник получит возможность научиться:*

- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;

- выбирать 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 с целью сохранения в них питательных веществ;

- применять основные виды и способы консервирования и заготовки пищевых продуктов в домашних условиях;

- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;

- *определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;*
- *выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.*

### **Создание изделий из текстильных и поделочных материалов**

Выпускник научится:

- *изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;*
- *выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий.*

*Выпускник получит возможность научиться:*

- *выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий, в том числе с использованием традиций народного костюма;*
- *использовать при моделировании зрительные иллюзии в одежде; определять и исправлять дефекты швейных изделий;*
- *выполнять художественную отделку швейных изделий;*
- *изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;*
- *определять основные стили в одежде и современные направления моды.*

### **Технологии исследовательской, опытно-конструкторской и проектной деятельности**

Выпускник научится:

- *планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;*
- *представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.*

*Выпускник получит возможность научиться:*

- *организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений, планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;*
- *осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку цены произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.*

### **Современное производство и профессиональное самоопределение**

Выпускник научится построению 2—3 вариантов личного профессионального плана и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

*Выпускник получит возможность научиться:*

- *планировать профессиональную карьеру;*
- *рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;*
- *ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;*
- *оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.*

## **ВИДЫ И ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО, ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ**

Результатом проверки уровня усвоения учебного материала является отметка. При оценке знаний учащихся предполагается обращать внимание на правильность, осознанность, логичность и доказательность в изложении материала точность использования терминологии, самостоятельность ответа. Оценка знаний предполагает учет индивидуальных особенностей учащихся, дифференцированный подход к организации работы в классе.

Исходя из поставленных целей учитывается:

- Правильность и осознанность изложения содержания, полноту раскрытия понятий, точность употребления научных терминов.
- Степень сформированности интеллектуальных и общеучебных умений.
- Самостоятельность ответа.
- Речевую грамотность и логическую последовательность ответа.

№ п/п	оценки	Знание учебного материала	Точность обработки изделия	Норма времени выполнения	Правильность выполнения трудовых приемов	Организация рабочего времени	Соблюдение правил дисциплины и т/б
1	«5»	Ответы отличаются глубокими знаниями учебного материала, свидетельствуют о способности самостоятельно находить причинно-следственные зависимости и связь с практикой	Точность размеров изделия, и их обработка лежит в пределах 1/3 допуска	Норма времени меньше или равна установленной	Абсолютная правильность выполнения трудовых операций	Учащийся показал грамотное соблюдение правил организации рабочего места	Нарушений дисциплины и правил т/б в процессе занятия учителем замечено не было
2	«4»	В ответах допускаются незначительные неточности, учащиеся почти самостоятельно находят причинно-следственные зависимости в учебном материале, связи его с	Точность размеров изделия лежит в пределах 1/2 поля допуска	Норма времени превышает установленного на 10-15 %	Имеют место отдельные случаи неправильного выполнения трудовых приемов, которые после замечания учителя не повторяются	Имели место отдельные случаи нарушения правил организации рабочего места, которое после замечания учителя не повторяются	Имели место отдельные случаи нарушения дисциплины и т/б, которые после замечания учителя не повторяются

		практикой					
3	«3»	В ответах допускаются неточности, исправляемые только с помощью учителя, учащиеся не могут сами выделить в учебном материале причинно-следственные связи, связать его с практикой	Точность размеров изделия лежит в пределах поля допуска	Норма времени превышает установленную на 20% и более	Имеют место случаи неправильного выполнения трудовых приемов, часть из которых после замечания учителя повторяются снова	Имели место случаи неправильно организованного рабочего места, которые после замечания учителя повторяются снова	Имели место нарушения дисциплины и правил т/б, которые после замечания учителя повторялись снова
4	«2»	Ответы свидетельствуют о значительном незнании учебного материала, учащийся не может без учителя найти в нем причинно-следственные связи, относящиеся к классу простейших	Точность изделия выходит за пределы поля допуска	Точность изделия выходит за пределы поля допуска	Почти все трудовые приемы выполняются неверно и не исправляются после замечания	Почти весь урок наблюдались нарушения правил организации рабочего места	Имели место многократные случаи нарушения правил т/б и дисциплины
5	«1»	Учащийся абсолютно не знает учебный материал, отказывается от ответа	Учащийся допустил неисправимый брак	Учащийся отказался от выполнения так и не смог к нему приступить	Учащийся совершенно не владеет трудовыми приемами	Полное незнание правил организации рабочего места	Имели место нарушения дисциплины и т/б, повлекшие за собой травматизм

**Формы контроля:**

1. Лабораторно-практические задания;
2. проверка готовых изделий;
3. защита проектов.

**Тематическое планирование**

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дидактические единицы
<b>1. Введение 1 час</b>			
1	Введение. Вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности	1	Вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности. Ознакомление с правилами поведения в мастерской и на рабочем месте. Цель и задачи изучения предмета «Технология» в 8 классе.
<b>2. Технология домашнего хозяйства 3 часа</b>			
2-3	Экология жилища	2	Электромонтажные и сборочные технологии.
4	Водоснабжение и канализация в доме.	1	Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов.
<b>3. Электротехника 4 часа</b>			
5-6	Бытовые электроприборы	2	Бытовые электроприборы
7	Электромонтажные и сборочные технологии.	1	Электромонтажные и сборочные технологии.
8-9	Электротехнические устройства с элементами автоматики.	2	Электротехнические устройства с элементами автоматики.
<b>4. Семейная экономика 6 часов</b>			
10	Бюджет семьи	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
11	Способы выявления потребностей семьи	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
12	Технология построения семейного бюджета.	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
13	Технология совершения покупок.	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
14	Способы защиты прав потребителей.	1	Сферы производства, профессиональное образование и профессиональная карьера.
15	Технология ведения бизнеса	1	Сферы производства, профессиональное образование и профессиональная карьера.
<b>5. Технологии творческой и опытнической деятельности 5 часов</b>			
16	Исследовательская и созидательная деятельность.	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
17	Этапы творческого проекта	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
18	Разработка вариантов проекта	1	Исследовательская и созидательная деятельность.
19-20	Выполнение проекта	2	Исследовательская и созидательная деятельность.
<b>6. Создание изделий из текстильных материалов 10 часов</b>			

21	История народных костюмов	1	Моделирование швейных изделий
22	Конструирование одежды(построение чертежа платья	1	Конструирование швейных изделий
23	Элементы национальной одежды удмуртов	1	Конструирование швейных изделий
24	Изготовление одежды с элементами национальной отделки народов Удмуртии	1	Моделирование швейных изделий.
25	Моделирование одежды	1	Моделирование швейных изделий.
26	Раскрой изделия. Проведение примерки	1	Технология изготовления швейных изделий.
27	Исправление дефектов	1	Технология изготовления швейных изделий.
28	Обработка горловины, рукавов	1	Технология изготовления швейных изделий.
29	Обработка низа изделия	1	Технология изготовления швейных изделий.
30	Окончательная обработка изделия	1	Технология изготовления швейных изделий.
<b>7. кулинария 4 часа</b>			
31	Традиции питания в культуре удмуртского народа.	1	Блюда из овощей. Блюда из молока и кисломолочных продуктов. Блюда из рыбы и морепродуктов. Блюда из птицы. Блюда из мяса. Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий. Заправочные супы. Изделия и теста. Заправочные супы.
32	Развитие современной Удмуртской кухни.	1	
33	Приготовление национальной блюд удмуртской кухни.	1	
34	Дизайн и оформление блюд Удмуртской кухни.	1	

#### Список литературы:

- 1.«Технология 8 кл.» Вентана - Граф. 2014. под ред. В.Д. Симоненко.
2. «Технология. Поурочные планы 8 класс» Павлова О. В. Волгоград «Учитель»
- 3.«Домоводство. Пособие для учителей» Федорова И. Н. Москва «Просвещение» 1967 год
4. «Швейное дело 7-8 классы» Мозговая Г.Г. Москва «Просвещение» 1986год
- 3.Журналы «Школа и производство»
- 4.Журналы «Технология. Все для учителя».
- 5.«Технология. Поурочные планы по разделу вязание 5-7классы»Гурбина Е.А. Волгоград «Учитель»
- 6.Технология. Технология ведения дома. 7-8 класс: Рабочие программы /Под ред. Р.Р.Главатских. – Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2014. – 72с.
- 7.Технология. Технология ведения дома. 5-8 классы: рабочие программы по учебникам В.Д.Симоненко /авт.-сост. О.В.Павлова. – Волгоград: Учитель, 2017

#### Приложение 1

#### Лабораторно-практические работы

№	Название лабораторной работы	Стр. учебника
1	Исследование потребительских свойств товара	Ст.13
2	Исследование составляющих бюджета своей семьи	Ст.21
3	Исследование сертификата соответствия и штрихового кода	Ст.27
4	Исследование возможностей для бизнеса	Ст.33
5	Изучение конструкции элементов водоснабжения и канализации	Ст.43
6	Изучение домашнего электросчётчика в работе	Ст.55
11	Проведение энергетического аудита школы	Ст.83

## Приложение 2

### Творческие проекты

1. Семейный бюджет
2. Дом будущего
3. Платье
4. Удмуртская кухня