

Управление образования администрации Топкинского муниципального района

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Усть-Сосновская основная общеобразовательная школа»
Топкинского района
Кемеровской области

Утверждено приказом
директора школы

__Трушина Е.В.
№ 46а от 29.06.2017

**Рабочая программа учебного предмета
«Технология» для 5-8 классов**

Разработана
Грибановой Н.И.,
учителем технологии
первой квалификационной категории

с. Усть-Сосново

2017 год

Планируемые результаты учебного предмета «Технология»

Изучение предметной области «Технология» должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Предметные результаты изучения предметной области «Технология» должны отражать:

- 1) осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- 2) овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- 3) овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- 4) формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- 5) развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- 6) формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

Содержание программы учебного предмета

«Технология»

5 класс (70 час)

Вводный урок (1 час)

РАСТЕНИЕВОДСТВО (15 час)

Осенние работы (4 час)

Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур (4час)

Основные теоретические сведения.

Основные направления растениеводства: полеводство, овощеводство, плодоводство, декоративное садоводство и цветоводство. Направления растениеводства в регионе, в ЛПХ своего села, на пришкольном участке. Понятие об урожае и урожайности. Правила безопасного и рационального труда в растениеводстве. Ведущие овощные и цветочно-декоративные культуры региона, их биологические и хозяйственные особенности. Технологии выращивания луковичных растений. Профессии, связанные с выращиванием овощей и цветов.

Практические работы.

Уборка и учет урожая овощных культур, подготовка урожая к хранению, сбор семян, выбор способа обработки почвы и необходимых ручных орудий, осенняя обработка почвы на пришкольном участке ручными орудиями, подготовка участка к зиме (выбор способов укрытия, заготовка необходимых материалов и укрытие теплолюбивых растений), подзимний посев семян, посадка луковиц.

Творческая, проектная деятельность (5 час)

Виды технологической деятельности и основные теоретические сведения.

Значение сельскохозяйственных опытов и правила их проведения. Выбор и утверждение тем проектов: консультационная информация по этапам проектирования, поиск недостающей информации, составление плана выполнения проекта.

Практические работы.

Выявление и формулирование проблем, связанных с получением сельскохозяйственной продукции на учебно-опытном участке или в личном подсобном хозяйстве, выбор и обоснование темы проекта, подготовка необходимого посевного или посадочного материала, разработка формы дневника наблюдений, посев и посадка, уход за растениями, проведение наблюдений и развитием растений, уборка и учет урожая, защита проекта.

Весенние работы (6 час)

Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур (6час)

Основные теоретические сведения

Размножение растений семенами. Особенности технологии выращивания однолетних, двулетних и многолетних растения. Понятие о сорте. Правила использования органических удобрений с учетом требований безопасного труда, охраны здоровья и окружающей среды. Правила проведения фенологических наблюдений.

Практические работы.

Выбор культур для весенних посевов и посадок на учебно-опытном участке или в личном подсобном хозяйстве, планирование их размещения на участке, определение качества семян, подготовка семян к посеву, выбор способа подготовки почвы, внесение удобрений (компост). Выбор инструментов, разметка и поделка гряд в соответствии с планом, посев и посадка сельскохозяйственных культур с закладкой опытов. Выбор

мульчирующего материала, мульчирование посевов, полив, рыхление почвы, прореживание всходов, прополка, приготовление экологически чистых удобрений из сорняков, подкормка растений, проведение наблюдений за развитием растений.

Культура питания (8 ч)

Санитария и гигиена. Физиология питания (2 ч)

Основные теоретические сведения

Правила внутреннего распорядка в кабинете технологии. Понятие о предмете «Технология». Санитарно-гигиенические требования, общие правила техники безопасности. Правила составления плана оборудования кухни дома и на предприятиях общественного питания (на примере школьной столовой). Физиология питания. Значение витаминов в жизни человека. Содержание витаминов в пищевых продуктах. Условия сохранения витаминов в пище. Правила сервировки стола к завтраку.

Практические работы

Составление плана расположения оборудования кухни у себя дома (по памяти), зарисовка вариантов сервировки стола к завтраку для всей семьи, работа с таблицами «Содержание витаминов в различных продуктах»

Варианты объектов труда

Плакаты, таблицы

Завтрак своими руками (6 ч)

Основные теоретические сведения

Правила техники безопасности при пользовании газовыми плитами, при работе с горячей жидкостью, при работе ножом и приспособлениями. Продукты, необходимые для приготовления бутербродов. Виды и особенности приготовления бутербродов. Способы украшения и требования к качеству готовых бутербродов. Виды, особенности приготовления и требования к качеству готовых горячих напитков. Сервировка стола к завтраку.

Практические работы

Подбор посуды и инвентаря, нарезка продуктов, приготовление бутербродов и горячих напитков, сервировка стола к завтраку.

Электротехника, электротехнические работы (2 ч)

Понятие и виды источников и потребителей электроэнергии.

Электрические светильники (2 ч)

Основные теоретические сведения. Понятие и виды источников и потребителей электроэнергии. Простая электрическая цепь. Электрическая цепь квартиры. Электрические светильники. Устройство лампы накаливания и электропатрона.

Практические работы. Составление простой электрической цепи. Изучение устройства лампы накаливания и электропатрона.

Варианты объектов труда. Лампа накаливания, электропатрон, настольная лампа.

Бытовая техника (2 ч)

Электрические приборы на кухне (2 ч)

Основные теоретические сведения

Устройство и правила эксплуатации электрического чайника, электромиксера, соковыжималки, микроволновой печи, холодильника. Основные причины неполадок в работе электроприборов и способы их устранения.

Практические работы

Ознакомление с устройством бытовых электроприборов, применяемых на кухне.

Варианты объектов труда

Электрический чайник, электромиксер, соковыжималка, микроволновая печь, холодильник.

Основы чертежной грамотности (4ч)

Понятие об эскизе, техническом рисунке, чертеже, масштабе (4 ч)

Основные теоретические сведения

Чертежные инструменты, материалы и принадлежности. Определение эскиза, технического рисунка, чертежа. Виды линий, понятие о масштабе, правила выполнения чертежей

Практические работы

Создание эскиза, технического рисунка, выбор масштаба, выполнение чертежа.

Варианты объектов труда

Эскиз, технический рисунок, линии, масштаб, чертеж.

Ремонтные работы в быту (4 ч)

Утепление оконных рам (4 ч)

Основные теоретические сведения

Виды оконной замазки. Штапики. Правила безопасности.

Практические работы.

Утепление оконных рам в учебной мастерской.

Варианты объектов труда

Оконная замазка, штапики, оконные рамы.

Материаловедение (6 ч)

Конструкционные материалы (2 ч)

Основные теоретические сведения

Породы древесины. Классификация текстильных волокон. Натуральные волокна растительного происхождения, их получение, свойства. Свойства тканей из этих волокон.

Практические работы

Изучение свойств конструкционных материалов.

Варианты объектов труда

Образцы древесных пород, тканей из волокон растительного происхождения

Пиломатериалы. Древесные материалы (2 ч)

Основные теоретические сведения

Виды древесных пород, строение древесины. Классификация пиломатериалов. Устройство верстака.

Практические работы

Определение породы древесины по образцам. Пробная обработка образцов различными инструментами (напильником, ножовкой и т.д.)

Варианты объектов труда

Образцы древесных пород

Натуральные волокна растительного происхождения и ткани из них (2 ч)

Основные теоретические сведения

Классификация текстильных волокон. Хлопок, лен. Получение ткани. Признаки определения нити основы, лицевой и изнаночной стороны ткани.

Практические работы

Распознавание волокон растительного происхождения. Заполнение в рабочей тетради таблицы «Отличительные признаки волокон».

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь. Коллекция «Волокна».

Машиноведение (6 ч)

Понятие о механизме и машинах (2 ч)

Основные теоретические сведения

Понятие о машине. Роль машины в технологическом процессе. Примеры бытовых машин. Устройство машины. Понятие о кинематической схеме. Определение механизма. Понятие об изделии и детали.

Практические работы

Ознакомление с устройством различных механизмов. Выполнение графических изображений типовых деталей.

Варианты объектов труда

Винтовой механизм зажима столярного верстака.

История развития техники. Классификация швейных машин.

Составные части машин (4 ч)

Основные теоретические сведения

Промышленные и бытовые; универсальные и специальные швейные машины. Основные узлы и детали швейной машины. Правила техники безопасности. Подготовка швейной машины к работе.

Практические работы

Знакомство с устройством швейной машины, определение месторасположения основных узлов и деталей. Тренировочные упражнения на швейной машине: без ниток, выполнение машинных строчек по намеченным линиям (прямой, волнистой, зигзагообразной). Выполнение машинных швов (стачного, в подгибку и накладного).

Варианты объектов труда

Бытовая швейная машина, лоскуты тканей.

Декоративная обработка древесины (6 ч)

Изготовление простейших изделий из пиломатериалов (6 ч)

Основные теоретические сведения

Понятие о технологическом процессе. Последовательность действий по обработке заготовок и сборке их в изделие.

Практические работы

Выпиливание деталей лобзиком. Выбор формы и размера коробки для рукоделия. Сборка простейших конструкций изделий из фанеры.

Варианты объектов труда

Коробка для рукоделия, шкатулка.

Декоративная обработка металла (2 ч)

Изготовление изделий из проволоки (2 ч)

Основные теоретические сведения

Классификация проволоки, технология изготовления. Приемы обработки проволоки.

Практические работы

Изготовление изделий из проволоки по выбору учащихся.

Варианты объектов труда

Детская вешалка, крючок, подставка для кисточек.

Изготовление швейного изделия (рабочего фартука) (12 ч)

Классификация одежды. Требования, предъявляемые к одежде (2 ч)

Основные теоретические сведения

Понятие об одежде, ее назначение, классификация, требования, предъявляемые к одежде.

Практические работы

Классификация по назначению представленных эскизов одежды.

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь, раздаточный дидактический материал.

Снятие мерок. Правила работы с готовыми выкройками, их моделирование (2 ч)

Основные теоретические сведения

Правила снятия мерок. Правила копирования выкроек из журналов мод. Способы увеличения

и уменьшения выкройки. Элементы моделирования. Правила расчета количества ткани для изготовления изделия. Наименование деталей кроя. Варианты отделки. Расчет количества ткани для изготовления изделия.

Практические работы

Выполнение эскиза рабочего фартука. Копирование и моделирование готовой выкройки. Расчет количества ткани для изготовления изделия.

Варианты объектов труда

Выкройка фартука

Раскрой и изготовление швейного изделия (рабочего фартука) (8 ч)

Основные теоретические сведения

Способы определения лицевой и изнаночной сторон ткани. Правила подготовки ткани к раскрою. Варианты экономной раскладки выкроек на ткани, последовательность раскроя. Наименование срезов деталей кроя. Подготовка деталей кроя к обработке. Технологическая последовательность изготовления рабочего фартука.

Практические работы

Определение лицевой и изнаночной сторон ткани. Раскрой и изготовление рабочего фартука.

Варианты объектов труда

Ткань, выкройки, детали кроя рабочего фартука

Уход за одеждой, ее ремонт (2 ч)

Способы ухода за одеждой и обувью. Замена фурнитуры (2 ч)

Основные теоретические сведения

Уход за одеждой из хлопка и льна. Основные правила выполнения влажно-тепловой обработки изделий из хлопчатобумажных и льняных тканей. Способы ухода за обувью. Виды фурнитуры (пуговицы, крючки, петли, кнопки и др.). Правила ее подбора в зависимости от назначения одежды, фасона, покроя, вида и цвета ткани. Способы ремонта швейных изделий: замена фурнитуры, ремонт распорвавшихся швов.

Практические работы

Влажно-тепловая обработка сорочки, блузки. Выполнение ремонта на лоскутах ткани (замена фурнитуры, ремонт распорвавшихся швов).

Варианты объектов труда

Сорочка, блузка; пуговицы, крючки и петли, лоскуты тканей.

6 класс (70 час)

Вводный урок (1 час)

РАСТЕНИЕВОДСТВО (15 часов)

Осенние работы (5 часов)

Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур (2 час)

Основные теоретические сведения.

Технология подготовки хранилищ к закладке урожая и *поддержания в них микроклимата*, причины потерь сельхозпродукции при хранении и способы их устранения. Правила безопасного труда при работе в овощехранилищах. Особенности агротехники двухлетних овощных культур, районированные сорта, их характеристики. Понятие о почве как основном средстве сельскохозяйственного производства. Типы почв, понятие о плодородии. *Способы повышения почвенного плодородия и защиты почв от эрозии*. Профессии, связанные с выращиванием растений и охраной почв.

Практические работы.

Уборка и учет урожая овощей, закладка урожая на хранение, оценка урожайности основных культур и сортов в сравнении со справочными данными, анализ допущенных ошибок, отбор и закладка на хранение семенников двухлетних овощных культур, клубней и луковиц многолетних растений. Осенняя обработка почвы с внесением удобрений, описание типов почв пришкольного или приусадебного участка.

Выращивание плодовых и ягодных культур (3 час)

Основные теоретические сведения.

Группировка и характеристика плодовых и ягодных растений, районированные сорта и их характеристики. Вегетативное размножение и его роль в сельском хозяйстве. Технологии выращивания ягодных кустарников и земляники.

Практические работы.

Уход за ягодными кустарниками, оценка состояния кустарников, выбраковка, подготовка к зиме, выбор экземпляров для ранневесенней заготовки черенков черной смородины, подготовка участка под плантацию земляники, осенние посадки розеток земляники. Использование регионального компонента

Варианты объектов труда.

Земляника, малина, смородина, крыжовник.

Весенние работы (10час)

Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур (3 час)

Основные теоретические сведения.

Биологические и хозяйственные особенности, районированные сорта основных овощных и цветочно-декоративных культур региона. Понятие о севообороте. Технология выращивания двулетних овощных культур на семена. Способы размножения многолетних цветочных растений. Растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями. Правила безопасного труда при работе со средствами защиты растений.

Практические работы.

Планирование весенних работ на учебно-опытном участке, составление перечня овощных и цветочно-декоративных культур для выращивания, разработка плана их размещения, составление схем севооборотов, подготовка посевного материала и семенников двулетних растений, подготовка почвы, внесение удобрений, посевы и посадки овощей, посадка корнеклубней георгин, черенкование флокса, размножение растений делением куста, луковичками, полив, рыхление почвы, прореживание всходов, прополка, подкормка растений, защита от болезней и вредителей. Использование регионального компонента

Выращивание плодовых и ягодных культур (2 час)

Основные теоретические сведения

Технология размножения ягодных кустарников черенками, отводками. Вредители и болезни ягодных кустарников и земляники. Основные виды минеральных удобрений, правила их внесения. Правила безопасного труда при работе с удобрениями и средствами защиты растений. Охрана окружающей среды от возможных последствий применения удобрений и средств защиты растений. Профессии, связанные с выращиванием растений и их защитой.

Практические работы.

Подвязка и укорачивание стеблей малины, удобрение и обработка почвы вокруг кустарников, пригибание и прикапывание стеблей кустарников для получения отводков, визуальная оценка пораженности кустарников и необходимости в проведении мероприятий по борьбе с болезнями и вредителями, выбор способов защиты растений, сбор дикорастущих растений, обладающих инсектицидными свойствами, приготовление растворов малотоксичных пестицидов, обработка ими кустарников.

Варианты объектов труда

Земляника, малина, смородина, крыжовник.

Творческая, проектная деятельность (5 час)

Виды технологической деятельности и основные теоретические сведения.

Технология выращивания выбранных культур, изготовления гербариев, заготовки материала для флористики, консервирования плодов и овощей.

Практические работы.

Выявление потребности школьных кабинетов, учителей начальных классов, биологии в пополнении банка наглядных материалов, коллективный анализ и оценка возможности их выращивания на учебно-опытном участке, выбор и обоснование темы проекта, поиск недостающей информации, составление плана выполнения проекта, подготовка необходимого посевного или посадочного материала, разработка формы дневника наблюдений, посев и посадка, уход за растениями, проведение наблюдений за развитием растений, заготовка растительного материала, изготовление гербариев, консервирование натуральных образцов, защита проекта.

Варианты тем проектов.

Создание коллекционных отделов учебно-опытного участка (луковичные культуры, лекарственные растения, полевые культуры), изготовление средств наглядности для начальной школы и кабинетов биологии, технологии.

Культура питания (8 ч)

Физиология питания (2 ч)

Основные теоретические сведения

Основы рационального питания. Значение жиров, белков, углеводов в питании человека. Вводный инструктаж. Семейный этикет. Особенности сервировки стола к ужину.

Практические работы

Зарисовка вариантов сервировки стола к ужину для всей семьи, работа с таблицами «Содержание жиров, белков, углеводов в различных продуктах»

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь, таблицы

Значение овощей в питании. Блюда из овощей (6 ч)

Основные теоретические сведения

Правила техники безопасности. Первичная и тепловая обработка овощей. Требования к качеству готовых салатов. Виды и способы оформления салатов.

Практические работы

Подбор посуды и инвентаря, нарезка продуктов, приготовление салатов из овощей.

Варианты объектов труда

Овощи, посуда, столовые приборы

Электротехника, электротехнические работы (2 ч)

Электромонтаж осветительной арматуры (2 ч)

Основные теоретические сведения. Классификация проводов в зависимости от назначения. Приемы соединения проводов.

Практические работы. Оконцевание и сращивание проводов.

Варианты объектов труда. Электропровода.

Бытовая техника (2 ч)

Электрические приборы для уборки квартиры (2 ч)

Основные теоретические сведения

Классификация пылесосов и стиральных машин. Устройство пылесоса, стиральной машины.

Практические работы

Знакомство с устройством и паспортными данными пылесоса, стиральной машины.

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь, раздаточный дидактический материал.

Основы чертежной грамотности (4 ч)

Чтение графической документации (4 ч)

Основные теоретические сведения

Типы линий, применяемых в чертежах. Чертежный шрифт.

Практические работы

Выполнение линий и надписей.

Варианты объектов труда

Готовые чертежи.

Ремонтные работы в быту (4 ч)

Устройство мебельной фурнитуры, ее установка и замена (4 ч)

Основные теоретические сведения

Устройство мебельной фурнитуры, правила ее установки и замены. Причины неисправности, способы ремонта.

Практические работы

Ремонт стульев, установка магнитных защелок на дверцы шкафов.

Варианты объектов труда

Уголки, стяжки, полкодержатели, магнитные защелки, петли, замки, шурупы.

Материаловедение (6 ч)

Пиломатериалы. Древесные материалы (4 ч)

Основные теоретические сведения

Пороки древесины. Заготовка древесины. Производство и применение пиломатериалов. Свойства древесины. Использование регионального компонента

Практические работы

Изучение пороков древесины.

Варианты объектов труда

Образцы пород древесины с различными пороками.

Натуральные волокна животного происхождения и ткани из них (2 ч)

Основные теоретические сведения

Получение и свойства волокон животного происхождения. Свойства тканей из этих волокон.

Практические работы

Распознавание волокон животного происхождения. Заполнение в рабочей тетради таблицы «Отличительные признаки волокон». Определение свойств тканей (сминаемость, драпируемость, скольжение, осыпаемость)

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь. Коллекция «Волокна». Образцы шерстяных тканей и тканей из натурального шелка.

Машиноведение (6 ч)

История развития техники. Классификация машин.

Составные части машин (2 ч)

Основные теоретические сведения

Основные вехи технического прогресса. Классификация и составные части машин (двигатель, передаточные механизмы и рабочие механизмы).

Практические работы

Ознакомление с устройством бытовой швейной машины. Определение общих составляющих для всех машин на примере бытовой швейной машины.

Варианты объектов труда

Бытовая швейная машина, структурная и кинематическая схемы машин.

Бытовая швейная машина с электрическим приводом.

Устройство машинной иглы (2 ч)

Основные теоретические сведения

Виды приводов швейной машины, их отличительные признаки. Устройство машинной иглы. Правила установки иглы в швейную машину. Подбор номера иглы в зависимости от вида ткани.

Практические работы

Установка иглы в швейную машину. Выполнение пробных машинных строчек.

Варианты объектов труда

Машинная игла, бытовая швейная машина, лоскуты тканей.

Назначение и принцип действия регуляторов

бытовой швейной машины (2 ч)

Основные теоретические сведения

Регулировка качества машинной строчки и длины стежка.

Практические работы

Регулировка качества машинной строчки и длины стежка на различных образцах тканей.

Варианты объектов труда

Бытовая швейная машина, лоскуты тканей.

Декоративная обработка древесины (6 ч)

Мозаичные работы. Техника маркетри (6 ч)

Основные теоретические сведения

Рабочее место мозаиста. Правила техники безопасности при выполнении мозаичных работ. Орнамент и сюжетный набор.

Практические работы

Поэтапное выполнение деталей. Декоративный набор из листов шпона. Резание шпона. Запрессовка мозаичного набора. Отделка мозаичного набора.

Варианты объектов труда

Паспарту, панно.

Декоративная обработка металла (2 ч)

Изготовление декоративных изделий из жести (2 ч)

Основные теоретические сведения

Правила и последовательность обработки жести.

Практические работы

Изготовление изделий из жестяных банок и мелких обрезков жести по выбору учащихся.

Варианты объектов труда

Выемки для теста, подставки под горячее, подсвечники, декоративные вазочки, декоративные панно.

**Изготовление швейного изделия
(для летнего отдыха: шорты, кепи, рюкзак) (12 ч)**

Снятие мерок. Правила работы с готовыми

выкройками, их моделирование (2 ч)

Основные теоретические сведения

Правила снятия мерок. Правила копирования выкроек из журналов мод. Способы увеличения и уменьшения выкройки. Элементы моделирования. Правила расчета количества ткани для изготовления изделия.

Практические работы

Снятие мерок. Выполнение эскиза изделия. Копирование из журнала мод и моделирование готовой выкройки. Расчет количества ткани для изготовления изделия.

Варианты объектов труда

Шорты, кепи, рюкзак (по выбору учащихся).

Раскрой и изготовление швейного изделия (10 ч)

Основные теоретические сведения

Варианты экономной раскладки выкроек на ткани, последовательность раскроя. Наименование срезов деталей кроя. Подготовка деталей кроя к обработке. Технологическая последовательность изготовления швейного изделия.

Практическая работа

Определение лицевой и изнаночной сторон ткани. Раскрой и изготовление швейного изделия.

Варианты объектов труда

Ткань, выкройки, детали кроя швейного изделия.

Уход за одеждой, ее ремонт (2 ч)

Способы чистки и влажно-тепловой обработки одежды. (2 ч)

Основные теоретические сведения

Символы ухода за одеждой. Удаление пятен с одежды. Правила чистки и утюжки брюк.

Практические работы

Чистка и утюжка брюк.

Варианты объектов труда

Брюки

7 класс (70 час)

Вводный урок (1час)

Растениеводство (13 часов)

Осенние работы (3 часа)

Выращивание плодовых и ягодных культур (3 час)

Основные теоретические сведения.

Основные виды и сорта ягодных растений своего региона, их классификация. Технология выращивания ягодных кустарников. Строение плодового дерева. Правила безопасного труда при уходе за плодовыми деревьями. Профессии, связанные с выращиванием плодовых растений. Практические работы.

Отбор посадочного материала и посадка ягодных кустарников, уход за плодовыми деревьями и подготовка к зиме: очистка штамба, перекопка приствольных кругов с внесением удобрений, влагозарядный полив, выбор способа защиты штамбов от повреждений грызунами.

Варианты объектов труда.

Малина, смородина, крыжовник.

Весенние работы (4час)

Выращивание растений рассадным способом

и в защищенном грунте (4 час)

Основные теоретические сведения.

Технология рассадного способа выращивания растений, ее значение в регионе. Оборудование для выращивания рассады: рассадные ящики, питательные кубики, торфоперегнойные горшочки, кассеты, лампы и экраны для досвечивания, парники, пленочные укрытия.

Практические работы.

Выбор культур для выращивания рассадным способом, подготовка и посев семян, уход за сеянцами, пикировка, высадка рассады в открытый грунт, пленочное укрытие, теплицу; подкормка.

Варианты объектов труда.

Свекла, томаты, сладкий перец, сельдерей, астры, тагетес.

Творческая, проектная деятельность (6 час)

Виды технологической деятельности и основные теоретические сведения.

Выполнение основных приемов ухода за растениями, выбор необходимых ручных орудий и инструментов. Технологии изготовления изделий из металла, древесины. Поиск недостающей информации..

Практические работы.

Изучение эффективности применения имеющихся ручных орудий труда на учебно-опытном участке, выявление потребности в усовершенствовании ручных орудий для обработки почвы, разработке новых видов ручных инструментов, коллективный анализ и оценка возможности их изготовления в школьных мастерских на уроках технического труда. Выбор и обоснование темы проекта, составление плана выполнения проекта, подготовка необходимых материалов и оборудования, разработка технологической карты изделий. Изготовление изделий, их испытание, защита проекта.

Варианты объектов труда.

Рыхлители, мотыги, устройства для полива.

Кулинария (8 ч)

Физиология питания (2 ч)

Основные теоретические сведения

Физиология питания. Значение минеральных веществ в питании человека.

Практические работы

Работа с таблицами «Содержание минеральных веществ в различных продуктах».

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь, раздаточный дидактический материал.

Классификация и технология приготовления блюд из яиц (2 ч)

Основные теоретические сведения

Значение яиц в питании человека. Способы определения свежести яиц.
Приспособления и технология приготовления блюд из яиц. Оформление готовых блюд.

Практические работы

Приготовление блюда из яиц.

Варианты объектов труда

Яичница, омлет.

Технология приготовления непеченых кондитерских изделий (4 ч)

Основные теоретические сведения

Виды и способы приготовления непеченых кондитерских изделий.

Практические работы

Приготовление непеченых кондитерских изделий.

Варианты объектов труда

Пирожные: «Картошка» из печенья, «Картошка» из сухарей, «Кукуруза», «Здоровье», кондитерская колбаска (по выбору учащихся).

Электротехника, электротехнические работы (2 ч)

Устройство и принцип действия электродвигателя (2 ч)

Основные теоретические сведения. Устройство коллекторного электродвигателя. Назначение его основных частей. Причины неисправностей и способы их устранения.

Практические работы. Изготовление электромагнита.

Варианты объектов труда. Электромагнит, модель электродвигателя.

Бытовая техника (2час)

Назначение и устройство велосипеда (2 ч)

Основные теоретические сведения

История велосипеда. Классификация и устройство велосипедов. Назначение велосипеда, его особен-

ности. Правила эксплуатации, настройки и ухода за велосипедом. Основные виды неисправностей в работе велосипедов, их причины и способы устранения.

Практические работы

Настройка высоты и угла наклона седла, расположения руля, смазка трущихся частей, ремонт и накачка колес.

Варианты объектов труда

Велосипед

Основы чертежной грамотности (2 ч)

Сборочный чертеж (2 ч)

Основные теоретические сведения

Понятие о сборочном чертеже. Назначение, изображение, размеры, наносимые на сборочные чертежи. Номера позиций и спецификация сборочного чертежа. Чтение чертежей несложных сборочных единиц.

Практические работы

Работа по карточкам

Варианты объектов труда

Чертежи (по выбору учителя)

Ремонтные работы в быту (4 ч)

Ремонт жилого помещения. Подклеивание и замена обоев (4 ч)

Основные теоретические сведения

Основные сведения о ремонте жилых помещений. Классификация обоев. Особенности структуры различных обоев и их применение. Правила расчета необходимого количества обоев.

Практические работы

Расчет количества обоев для ремонта жилой комнаты. Мелкий ремонт учебной мастерской.

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь, учебная мастерская.

Материаловедение (6 ч)

Классификация сталей.

Свойства черных и цветных металлов (2 ч)

Основные теоретические сведения

Виды, свойства и назначение сталей. Основные приемы термообработки.

Практические работы

Пробная обработка образцов закаленной и незакаленной сталей.

Варианты объектов труда

Образцы закаленной и незакаленной стали.

Химические волокна и ткани из них (2 ч)

Основные теоретические сведения

Способы получения искусственных и синтетических волокон. Механические, физические, технологические свойства тканей из химических волокон.

Практические работы

Распознавание вида волокна по характеру горения. Определение технологических свойств тканей из искусственных волокон.

Варианты объектов труда

Образцы тканей из химических волокон

Характеристика тканей по назначению (2 ч)

Основные теоретические сведения

Классификация тканей по волокнистому составу, характеру отделки и окраски, назначению.

Практические работы

Составление коллекции тканей по назначению.

Варианты объектов труда
Образцы различных тканей

Машиноведение (4 ч)

Устройство станков для обработки дерева и металла.

Общие механизмы различных станков (4 ч)

Основные теоретические сведения

Устройство токарно-винторезного, фрезерного станков, токарного станка для обработки древесины.

Практические работы

Ознакомление с устройством станка, практическое освоение приемов работы на нем.

Варианты объектов труда

Станки, заготовки деталей для последующей обработки.

Декоративная обработка древесины (8 ч)

Резьба по дереву (8 ч)

Основные теоретические сведения

Технология обработки природных материалов. Применение изделий, выполненных в технике корнепластики, в дизайне жилых помещений. Классификация резьбы (профильная, геометрическая, скульптурная) Использование регионального компонента.

Практические работы

Выполнение элементов контурной, геометрической и скульптурной резьбы.

Варианты объектов труда

Пиломатериалы.

Декоративная обработка металла (6 ч)

Художественная обработка металла (6 ч)

Основные теоретические сведения

Приемы тиснения, чеканка на резиновой подкладке

Практические работы

Приемы тиснения. Выполнение ажурной скульптуры (чеканки) – по выбору учащихся

Варианты объектов труда

Ажурная скульптура, декоративное панно.

Изготовление швейного изделия (халат рабочий, ветровка) (12 ч)

***Снятие мерок. Правила работы с готовыми выкройками,
их моделирование (2 ч)***

Основные теоретические сведения

Правила снятия мерок. Правила копирования выкроек из журналов мод. Способы увеличения и уменьшения выкройки. Элементы моделирования. Правила расчета количества ткани для изготовления изделия.

Практические работы

Снятие мерок. Выполнение эскиза швейного изделия. Копирование из журнала мод и моделирование готовой выкройки швейного изделия. Расчет количества ткани для изготовления швейного изделия.

Варианты объектов труда

Журналы мод, выкройки халата рабочего (ветровки).

Раскрой и изготовление швейного изделия (10 ч)

Основные теоретические сведения

Способы определения лицевой и изнаночной сторон ткани. Правила раскроя и последовательность изготовления швейного изделия.

Практические работы

Определение лицевой и изнаночной сторон ткани, раскрой швейного изделия.

Варианты объектов труда

Ткань, выкройки, детали кроя халата рабочего (ветровки).

Уход за одеждой, ее ремонт (2 ч)

Стирка одежды. Мелкий ремонт швейных изделий (2 ч)

Основные теоретические сведения

Правила подбора моющего средства, определения вида тканей, приемы и последовательность стирки изделий из хлопчатобумажных, льняных тканей, тканей из натурального шелка, искусственных и синтетических.

Правила и последовательность замены застежки «молнии» на брюках или юбке.

Практические работы

Замена застежки «молнии», подшивание низа брюк.

Варианты объектов труда

Застежка «молния», брюки.

8 класс (70 час)

Растениеводство (6 часов)

Весенние работы (4час)

Выращивание растений рассадным способом

и в защищенном грунте (4 час)

Основные теоретические сведения.

Технология рассадного способа выращивания растений, ее значение в регионе. Оборудование для выращивания рассады: рассадные ящики, питательные кубики, торфоперегнойные горшочки, кассеты, лампы и экраны для досвечивания, парники, пленочные укрытия. Использование регионального компонента

Практические работы.

Выбор культур для выращивания рассадным способом, подготовка и посев семян, уход за сеянцами, пикировка, высадка рассады в открытый грунт, пленочное укрытие, теплицу; подкормка. Использование регионального компонента

Варианты объектов труда.

Свекла, томаты, сладкий перец, сельдерей, астры.

Творческая, проектная деятельность (2 час)

Виды технологической деятельности и основные теоретические сведения.

Выполнение основных приемов ухода за растениями, выбор необходимых ручных орудий и инструментов. Технологии изготовления изделий из металла, древесины. Поиск недостающей информации.

Использование регионального компонента

Практические работы.

Изучение эффективности применения имеющихся ручных орудий труда на учебно-опытном участке, выявление потребности в усовершенствовании ручных орудий для обработки почвы, разработке новых видов ручных инструментов, коллективный анализ и оценка возможности их изготовления в школьных мастерских на уроках технического труда. Выбор и обоснование темы проекта, составление плана выполнения проекта, подготовка необходимых материалов и оборудования, разработка технологической карты изделий. Изготовление изделий, их испытание, защита проекта.

Варианты объектов труда.

Рыхлители, мотыги, устройства для полива.

Кулинария (8 ч)

Секреты консервной банки (2 ч)

Основные теоретические сведения

Консервирование овощей. Использование регионального компонента

Практические работы

Работа с таблицами «Консервирование овощей».

Варианты объектов труда

Рабочая тетрадь, раздаточный дидактический материал.

Быстрый супчик (4 ч)

Основные теоретические сведения

Значение супа в питании человека. Приспособления и технология приготовления первых блюд. Оформление готовых блюд. Использование регионального компонента

Практические работы

Приготовление первых блюд.

Варианты объектов труда

Супы.

Десерт из фруктов (2 ч)

Основные теоретические сведения

Виды и способы приготовления десерта из фруктов. Использование регионального компонента

Практические работы

Приготовление десертов из фруктов.

Варианты объектов труда

Пирожные: «Картошка» из печенья, «Картошка» из сухарей, «Кукуруза», «Здоровье», кондитерская колбаска (по выбору учащихся).

Электротехника, электротехнические работы (8ч)

Электрические цепи (4 ч)

Основные теоретические сведения. Устройство коллекторного электродвигателя. Назначение его основных частей. Причины неисправностей и способы их устранения.

Практические работы. Изготовление электромагнита.

Варианты объектов труда. Электромагнит, модель электродвигателя.

Потребители электрической энергии (4 час.)

Основные теоретические сведения. Электрические источники света, электронагревательные, электроизмерительные приборы.

Бытовая техника (4час)

Правила эксплуатации холодильника (2 ч)

Основные теоретические сведения

Безопасное использование электрической техники в быту.

Практические работы

Устройство и правила эксплуатации холодильника

Варианты объектов труда

Холодильник.

Правила эксплуатации стиральных машин (2 ч)

Основные теоретические сведения

Безопасное использование электрической техники в быту.

Практические работы

Устройство и правила эксплуатации стиральной машины

Варианты объектов труда

Стиральная машина.

Декоративная обработка древесины (4 ч)

Отделка мебели (4 ч)

Основные теоретические сведения

Понятие о стилях мебели. Декоративная отделка мебели.

Практические работы

Декоративная отделка мебели

Варианты объектов труда

Пиломатериалы.

Декоративная обработка металла и пластмасс (8 ч)

Рельефная металлопластика (4 ч)

Основные теоретические сведения

Приемы тиснения, чеканка на резиновой подкладке

Практические работы

Приемы тиснения. Выполнение ажурной скульптуры (чеканки) – по выбору учащихся

Варианты объектов труда

Ажурная скульптура, декоративное панно.

Изделия из пластмасс (4 ч)

Основные теоретические сведения

Технологические свойства и изделия из пластмассы. Использование регионального компонента.

Практические работы

Приемы тиснения. Выполнение ажурной скульптуры (чеканки) – по выбору учащихся

Варианты объектов труда

Ажурная скульптура, декоративное панно.

Фантазия на тему рукоделия(10 ч)

Изготовление аксессуаров для дома (10 ч)

Основные теоретические сведения

Правила подбора материала, определения вида материала, приемы и последовательность изготовления аксессуаров. Использование регионального компонента.

Практические работы

Изготовления аксессуаров

Варианты объектов труда

Нитки, крючок, бумага

Основы ведения домашнего хозяйства(12 ч)

Элементы домашней экономики (12 ч)

Основные теоретические сведения

Элементы домашней экономики. Как правильно делать покупки. Уход за квартирой. Реконструкция старой мебели. Использование регионального компонента

Практические работы

Обновление мягкой мебели.

Варианты объектов труда

Поролон, мебельный стиплер, ткань.

Окружающая среда(11 ч)

Основные теоретические сведения

Проектирование зеленых насаждений. Меры безопасности при работе на пришкольном участке. Справочное бюро природы. Использование регионального компонента.

Практические работы

Изучение эффективности проектирования зеленых насаждений.

Варианты объектов труда

Лопаты, мотыги.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Разделы и темы	Количество часов по классам				
п/п		5	6	7	8	
1	Вводный урок Культура питания	1 6	1 8	1 8	8	
	Санитария и гигиена. Физиология питания	2				
	Физиология питания		2	2		
	Завтрак своими руками	6				
	Значение овощей в питании. Блюда из овощей		6			
	Классификация и технология приготовления блюд из яиц			2		
	Технология приготовления непеченых кондитерских изделий			4		
	Секреты консервной банки				2	
	Быстрый супчик				4	
	Десерт из фруктов				2	
	Технология приготовления пищи					
	Блюда национальной кухни					
	Заготовка продуктов					
2	Электротехника, электротехнические работы	2	2	2	8	
	Понятие и виды источников и потребителей электроэнергии. Электрические светильники	2				
	Электромонтаж осветительной арматуры		2			
	Устройство и принцип действия электродвигателя			2		
	Электрические цепи				4	
	Потребители электрической энергии. Электрические источники света, электронагревательные, электроизмерительные приборы				4	
	Сборка простых электронных устройств					
3	Бытовая техника	2	2	2	4	
	Электрические приборы на кухне	2				
	Электрические приборы для уборки квартиры		2			
	Назначение и устройство велосипеда			2		
	Безопасное использование электрической техники в быту. Устройство и правила эксплуатации холодильников				2	
	Устройство и правила эксплуатации стиральных машин				2	
4	Основы чертёжной грамотности	4	2	2		
	Понятие об эскизе, техническом рисунке, чертеже, масштабе	4				
	Чтение графической документации		2			
	Сборочный чертёж			2		
5	Ремонтные работы в быту	4	4	4		
	Утепление оконных рам	4				
	Устройство мебельной гарнитуры, ее установка и замена		4			
	Ремонт жилого помещения. Подклеивание и замена обоев			4		
6	Материаловедение	6	6	6		
	Конструкционные материалы	2				
	Пиломатериалы. Древесные материалы	2	4			
	Классификация сталей. Свойства черных и цветных металлов			2		
	Натуральные волокна растительного происхождения и ткани из них	2				
	Натуральные волокна животного происхождения и ткани из них		2			
	Химические волокна и ткани из них			2		
	Характеристика тканей по назначению			2		
7	Машиноведение	6	6	4		
	Понятие о механизме и машине	2				
	История развития техники. Классификация машин.		2			

	Составные части машин					
	Устройство станков для обработки дерева и металла. Общие механизмы различных станков			4		
	Классификация швейных машин. Основные детали швейной машины	4				
	Бытовая швейная машина с электрическим приводом. Устройство машинной иглы		2			
	Назначение и принцип действия регуляторов бытовой швейной машины		2			
8	Декоративная обработка древесины	6	6	8	4	
	Изготовление простейших изделий из пиломатериалов	6				
	Мозаичные работы. Техника маркетри		6			
	Резьба по дереву			8		
	Понятие о стилях мебели. Декоративная отделка мебели				4	
9	Декоративная обработка металла	2	4	6		
	Изготовление изделий из проволоки	2				
	Изготовление декоративных изделий из жести		4			
	Художественная обработка металла			6		
	Художественная обработка металла и пластмасс				8	
	Рельефная металлопластика				4	
	Технологические свойства и изделия из пластмасс				4	
10	Изготовление швейного изделия	12	12	9		
	Классификация одежды. Требования, предъявляемые к одежде	2				
	Снятие мерок. Правила работы с готовыми выкройками, их моделирование	2	2	2		
	Раскрой и изготовление швейного изделия	8	10	7		
11	Фантазии на тему рукоделия				10	
	Изготовление аксессуаров для дома				10	
12	Создание изделий из текстильных и поделочных материалов					
	Рукоделие. Художественные ремесла					
13	Уход за одеждой, ее ремонт	2	2	2		
	Способы ухода за одеждой и обувью. Замена фурнитуры	2				
	Способы чистки и влажно-тепловой обработки одежды		2			
	Стирка одежды. Мелкий ремонт швейных изделий			2		
14	Основы ведения домашнего хозяйства				12	
	Элементы домашней экономики				2	
	Как правильно делать покупки				2	
	Уход за квартирой				2	
	Реконструкция старой мебели. Обновление мягкой мебели				6	
15	Технология ведения дома					
	Введение в предпринимательскую деятельность					
16	Современное производство и профессиональное самоопределение					
	Сферы производства и разделение труда					
	Профессиональное образование и профессиональная карьера					
17	Растениеводство	15	15	13	9	
	Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур Осень	10 4	5 2			
	Весна	6	3			
	Выращивание плодовых и ягодных культур Осень		5 3	3 3		
	Весна		2			
	Выращивание растений рассадным способом и в защищенном грунте			4	2	
	Весна			4	2	
	Выращивание декоративных деревьев и кустарников Весна				2	

					2	
	Охрана и улучшение почв Осень					
	Организация производства продукции растениеводства на пришкольном участке и в ЛПХ Осень					
	Творческая, проектная деятельность	5	5	6	2	
18	Окружающая среда				11	
	Проектирование зеленых насаждений. Меры безопасности при работе на пришкольном участке				8	
	Справочное бюро природы				2	
	Итого	70	70	70	70	

Тематическое планирование

Технология

5 класс

Разделы и темы	Кол-во часов	Теория	Практические работы
Вводный урок	1	1	
Растениеводство	15	7	8
Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур Осень	10 4	5	5
Весна	6	2	2
<i>Использование регионального компонента (5 ч.)</i>		3	3
Творческая, проектная деятельность <i>Использование регионального компонента (2 ч.)</i>	5	2	3
Культура питания	6	3	3
Санитария и гигиена. Физиология питания	2	2	
Завтрак своими руками	6	6	
Электротехника, электротехнические работы	2	1	1
Понятие и виды источников и потребителей электроэнергии. Электрические светильники	2	1	1
Бытовая техника	2	1	1
Электрические приборы на кухне	2	1	1
Основы чертежной грамотности	4	2	2
Понятие об эскизе, техническом рисунке, чертеже, масштабе <i>Использование регионального компонента (1 ч.)</i>	4	2	2
Ремонтные работы в быту	4		4
Утепление оконных рам	4		4
Материаловедение	6	3	3

Конструкционные материалы	2	1	1
Пиломатериалы. Древесные материалы	2	1	1
Натуральные волокна растительного происхождения и ткани из них	2	1	1
Машиноведение	6	3	3
Понятие о механизме и машине	2	1	1
Классификация швейных машин. Основные детали швейной машины	4	2	2
Декоративная обработка древесины	6	1	5
Изготовление простейших изделий из пиломатериалов	6	1	5
Декоративная обработка металла	2	1	1
Изготовление изделий из проволоки	2	1	1
Изготовление швейного изделия	12	4	8
Классификация одежды. Требования, предъявляемые к одежде	2	1	1
Снятие мерок. Правила работы с готовыми выкройками, их моделирование	2	1	1
Раскрой и изготовление швейного изделия	8	2	6
Уход за одеждой, ее ремонт	2	1	1
Способы ухода за одеждой и обувью. Замена фурнитуры	2	1	1
Итого	70	28	42

Тематическое планирование

Технология

6 класс

Разделы и темы	Количество часов	Теория	Практические работы
Вводный урок	1	1	
Растениеводство	15	4	11
Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур Осень	2	1	1
Весна	3	1	2
<i>Использование регионального компонента(3 ч.)</i>			

Выращивание плодовых и ягодных культур Осень Весна <i>Использование регионального компонента (1 ч.)</i>	3 2	1 1	2 1
Творческая, проектная деятельность <i>Использование регионального компонента (2 ч.)</i>	5		
Культура питания	8	3	5
Физиология питания	2	1	1
Значение овощей в питании. Блюда из овощей	6	2	4
Электротехника, электротехнические работы	2	1	1
Электромонтаж осветительной арматуры	2	1	1
Бытовая техника	2	1	1
Электрические приборы для уборки квартиры	2	1	1
Основы чертежной грамотности	4	2	2
Чтение графической документации	4	2	2
Ремонтные работы в быту	4	2	2
Устройство мебельной гарнитуры, ее установка и замена	4	2	2
Материаловедение	6	3	3
Пиломатериалы. Древесные материалы	4	2	2
Натуральные волокна животного происхождения и ткани из них	2	1	1
Машиноведение	6	3	3
История развития техники. Классификация машин. Составные части машин	2	1	1
Бытовая швейная машина с электрическим приводом. Устройство машинной иглы	2	1	1
Назначение и принцип действия регуляторов бытовой швейной машины	2	1	1
Декоративная обработка древесины	6	2	4
Мозаичные работы. Техника маркетри <i>Использование регионального компонента (2 ч.)</i>	6	2	4
Декоративная обработка металла	2	1	1
Изготовление декоративных изделий из жести	2	1	1
Изготовление швейного изделия	12	5	7
Снятие мерок. Правила работы с готовыми выкройками, их моделирование	2	1	1
Раскрой и изготовление швейного изделия	10	4	6
Уход за одеждой, ее ремонт	2	1	1

Способы чистки и влажно-тепловой обработки одежды	2	1	1
Итого	70	31	39

Тематическое планирование

Технология

7 класс

Разделы и темы	Количество часов	Теория	Практические работы
Вводный урок	1	1	
Растениеводство	13	6	7
Выращивание плодовых и ягодных культур Осень <i>Использование регионального компонента (3 ч.)</i>	3	1	2
Выращивание растений рассадным способом и в защищенном грунте Весна Творческая, проектная деятельность <i>Использование регионального компонента (3 ч.)</i>	4 6	2 3	2 3
Культура питания	8	4	4
Физиология питания	2	1	1
Классификация и технология приготовления блюд из яиц	2	1	1
Технология приготовления непеченых кондитерских изделий	4	2	2
Электротехника, электротехнические работы	2	1	1
Устройство и принцип действия электродвигателя	2	1	1
Бытовая техника	2	1	1
Назначение и устройство велосипеда	2	1	1
Основы чертежной грамотности	2	1	1
Сборочный чертеж	2	1	1
Ремонтные работы в быту	4	2	2
Ремонт жилого помещения. Подклеивание и замена обоев	4	2	2
Материаловедение	6	3	3
Классификация сталей. Свойства черных и цветных металлов	2	1	1
Химические волокна и ткани из них	2	1	1
Характеристика тканей по назначению	2	1	1
Машиноведение	4	2	2
Устройство станков для обработки дерева и металла. Общие механизмы различных станков	4	2	2
Декоративная обработка древесины	8	3	5
Резьба по дереву <i>Использование регионального компонента (2 ч.)</i>	8	3	5
Декоративная обработка металла	6	2	4
Художественная обработка металла	6	2	4
Изготовление швейного изделия	9	5	4
Снятие мерок. Правила работы с готовыми выкройками, их моделирование	2	1	1
Раскрой и изготовление швейного изделия	7	4	3

Уход за одеждой, ее ремонт	2	1	1
Стирка одежды. Мелкий ремонт швейных изделий	2	1	1
Итого	70	32	38

Тематическое планирование

Технология

8 класс

Разделы и темы	Количество часов	Из них региональный компонент	Теория	Практические работы
Растениеводство	9	9	4	5
Выращивание декоративных деревьев и кустарников	3		1	2
Выращивание растений рассадным способом и в защищенном грунте Творческая, проектная деятельность	3 2		1	2 2
Кулинария	8	4	6	2
Секреты консервной банки	2		2	
Быстрый супчик	4		2	2
Десерт из фруктов	2		2	
Электротехника, электротехнические работы	8		8	
Электрические цепи	4			
Потребители электрической энергии. Электрические источники света, электронагревательные, электроизмерительные приборы	4			
Бытовая техника	4		2	2
Безопасное использование электрической техники в быту. Устройство и правила эксплуатации холодильников	2		1	1
Устройство и правила эксплуатации стиральных машин	2		1	1
Основы ведения домашнего хозяйства	12	5	8	4
Элементы домашней экономики	3		3	
Как правильно делать покупки	2		2	
Уход за квартирой	2		2	
Реконструкция старой мебели. Обновление мягкой мебели	5		1	4
Окружающая среда	11	11	4	7
Проектирование зеленых насаждений. Меры безопасности при работе на пришкольном участке	9		2	7
Справочное бюро природы	2		2	
Декоративная обработка древесины	4		4	
Понятие о стилях мебели. Декоративная отделка мебели	4		4	
Художественная обработка металла и пластмасс	8	2	4	4
Рельефная металлопластика	4		2	2
Технологические свойства и изделия из пластмасс	4		2	2

Фантазия на тему рукоделия	10	4	2	8
Изготовление аксессуаров для дома	10		2	8
Итого	70	35	39	31

Управление образования администрации Топкинского муниципального района

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Усть-Сосновская основная общеобразовательная школа»
Топкинского района
Кемеровской области

Утверждено приказом
директора школы

№ _____ от _____

**Рабочая программа учебного предмета
« Технология»
5 -8 классы**

Разработана
Грибановой Натальей Иосифовной,
учителем технологии
первой квалификационной категории

с. Усть-Сосново

2016 год