

*Журавлевская средняя общеобразовательная школа
Филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения Омутинская средняя общеобразовательная школа №2*

Рассмотрено на заседании ШМО
руководитель ШМО

 / О.Г. Михалева /
Протокол №3
от «27» мая 2019 года

Согласовано:
заместитель директора по УВР

 / Е.Н. Яковлева /
«28» мая 2019 г.



/А.Б. Комарова/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ТЕХНОЛОГИИ

6 класс

на 2019-2020 учебный год

Составитель: учитель технологии Беллендир Р.В.

с. Журавлевское, 2019

Планируемые результаты

Планируемые 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

Содержание программы предмета «Технология»

КУЛЬТУРА ПИТАНИЯ (6 ч)

Вводное занятие (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. (2 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.

Элементы карвинга (2ч)

Основные теоретические сведения. Правила техники безопасности. Основные инструменты и приспособления. Виды и способы оформления салатов, техника выполнения карвинга.

Практические работы. Подбор посуды и инвентаря, нарезка продуктов фигурно в технике карвинга (изготовление деталей спиральки, звёздочки, цветочки, фигурки животных). *Варианты объектов труда.* Овощи, приспособление для карвинга..

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. Составление электрических схем.

Варианты объектов труда. Электропровода. Рабочая тетрадь.

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 (2 ч)

Чтение графической документации (2 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 (2 ч)

Устройство мебельной фурнитуры, ее установка и замена (2 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 (4 ч)

Пиломатериалы. Древесные материалы (2 ч)

Основные теоретические сведения. Пороки древесины. Заготовка древесины. Производство и применение пиломатериалов. Свойства древесины.

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 (4 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 машины.

Варианты объектов труда. Бытовая швейная машина, структурная и кинематическая схемы машин.

Бытовая швейная машина с электрическим приводом.

Назначение и принцип действия регуляторов бытовой швейной машины 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. **Регулировка** качества машинной строчки и длины стежка.

Практические работы. Установка иглы в швейную машину. Выполнение пробных машинных строчек. Регулировка качества машинной строчки и длины стежка на различных образцах тканей.

Варианты объектов труда. Машинная игла, 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 (4 ч)

Изготовление декоративных изделий из жести (4 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: РЮКЗАК (6 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 (4 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.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТА (10)

Основные теоретические сведения. Последовательность выполнения творческих проектов. Организационно-подготовительный этап, выбор оборудования, инструментов и приспособлений, составление технологической последовательности выполнения проекта.

Конструирование, моделирование, изготовление изделия.

Практические работы. Оценивать выполненную работу и защитить её.

Варианты объектов труда. Оформление и защита проекта «Рюкзак».

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД И РАБОТЫ НА (18ч) ОСЕНЬ(8 ч)

Вводный инструктаж. Уборка и учёт урожая (2)

Основные теоретические сведения. Правила ТБ на с/х работах. Правила уборки урожая, значение правильной уборки *Практические работы.* Уборка и учёт урожая корнеплодов. Отбор семенников и закладка на хранение.

Варианты объектов труда. Работа на участке

Характеристика основных овощных культур (2)

Основные теоретические сведения. Агротехнические требования к выращиванию капусты, томата, гороха, картофеля.

Фазы почвы: твёрдая – жидкая – воздушная – живая. Понятие о кислотности почвы, эрозии.

Практические работы. Уборка и учёт урожая корнеплодов

Варианты объектов труда. УОУ

Характеристика почв. Мелиорация сельхозугодий(1).

Основные теоретические сведения. Влияние хозяйственной деятельности человека на почву. Естественное и искусственное плодородие почвы, гумуса.

Практические работы. Осенняя обработка почвы под овощные культуры на УОУ.

Варианты объектов труда. Участок, сельхозинвентарь.

Севооборот (1).

Основные теоретические сведения. Классификация севооборотов. Севооборот и плодородие почвы. Урожайность культур. Защита растений от вредителей, болезней.

Практические работы. Разработка схемы и ведения севооборота на огороде УОУ *Варианты объектов труда.* Рабочая тетрадь, учебник

ВЕСНА (10 ч)

Почвообрабатывающие орудия Обработка почв. (2)

Основные теоретические сведения. Орудия для поверхностной обработки почвы. Основные машины для внесения удобрений.

Практические работы. Экскурсия. Знакомство с общим устройством почвообрабатывающих орудий.

Варианты объектов труда. УОУ, сельскохозяйственный инвентарь.

Понятие о сорте. Рассадy. Виды защищённого грунта (2).

Основные теоретические сведения. Задачи селекции. Выращивание растений в защищённом грунте, выбор вида защищённого грунта. Выращивание растений рассадным способом.

Практические работы. Подготовка парников к посеву семян, рассадных ящиков и посев семян капусты и томатов.

Варианты объектов труда. Микротеплицы.

Пикировка рассады. Уход за рассадой (2).

Основные теоретические сведения. Технология выращивания, агротехнические мероприятия выращивания растений.

Подкормка, закаливание.

Практические работы.

Варианты объектов труда. Микротеплицы, стаканчики, грунт.

Высадка рассады в грунт.

Защита культурных растений от сорняков, вредителей и болезней(2)

Основные теоретические сведения. Классификация сорняков способы удаления сорняков. Способы ухода за рассадой.

Практические работы. Высадка семенников. Высадка рассады в грунт.

Варианты объектов труда. УОУ.

Ландшафтный дизайн (4 ч)

Основные теоретические сведения. Варианты озеленения школьного участка (двора жилого дома), знакомство с различными видами художественного оформления участка из недорогих, практически «бросовых» материалов. *Практические работы.* Оформление клумб, рабаток.
Варианты объектов труда. УОУ.

Тематическое планирование

Разделы и темы	6 класс
<i>Культура питания</i>	<i>6</i>
<i>Электротехника, электротехнические работы</i>	<i>2</i>
<i>Бытовая техника</i>	<i>2</i>
<i>Основы чертёжной грамотности</i>	<i>2</i>
<i>Интерьер жилого дома. Ремонтные работы в быту</i>	<i>2</i>
<i>Материаловедение</i>	<i>4</i>
<i>Машиноведение</i>	<i>4</i>
<i>Декоративная обработка древесины</i>	<i>6</i>
<i>Декоративная обработка металла</i>	<i>4</i>
<i>Изготовление швейного изделия</i>	<i>6</i>
<i>Уход за одеждой, ее ремонт</i>	<i>2</i>
<i>Творческий проект</i>	<i>10</i>
<i>Сельскохозяйственный труд и работы на участке</i>	<i>18</i>
ИТОГО:	68