

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Омутинская средняя общеобразовательная школа №2

Рассмотрено: Руководитель ШМО <i>БМ</i> В.М.Брызгалова Протокол №3 От 30.10.2018 г.	Согласовано: Заместитель директора по УВР <i>Е.Н.Яковлева</i> Е.Н.Яковлева От 30.октября 2018 г	Утверждаю Директор А.Б.Комарова Приказ № 13/1-од от 31 октября 2018 г
---	---	---



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Предмет: технология

Класс: 8 "а" "б" "в"

Составитель: Гордеюк Роман Анатольевич

Омутинское 2018-2019 г.

1. Планируемые результаты освоения учебного курса

обучающийся научится:

- находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии;
- читать технические рисунки, эскизы, чертежи, схемы;
- выполнять в масштабе и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разрабатываемых объектов;
- осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

обучающийся получит возможность научиться:

- грамотно пользоваться графической документацией и техникой, технологической информацией, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации различных технических объектов;
 - осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющие инновационные элементы.
 - требованиям к интерьеру жилых помещений, способам ухода за различными видами напольных покрытий, технологиям крепления деталей интерьера (настенных предметов);
 - ремонту простейшего инструмента, оборудования, основам технологии малярных работ, правилам безопасности при выполнении работ;
- обучающийся получит возможность научиться:
- планировать оформлять интерьер жилого помещения, убирать жилое помещение;
 - осуществлять разборку и сборку кранов и смесителей, производить мелкий ремонт
 - изучению цен на рынке товаров и услуг с целью минимизации расходов в бюджете семьи, выбору способа совершения покупок, расчету минимальной
 - планировать и выполнять 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. обучающийся получит возможность научиться:

организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учетом имеющихся ресурсов и условий;

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

2. Содержание учебного предмета

Примерная программа составлена с учетом опыта трудовой и технологической деятельности, полученного учащимися при обучении в начальной школе.

Рассчитана на 34 учебных часа в год, по 1 ч в неделю

Сельскохозяйственные работы на учебно-опытном участке (10ч)

Вводное занятие. Техника безопасности в кабинете Технология. Техника безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем. Уборка и учёт урожая овощных культур, подготовка к хранению. Сбор семян, выбор способа обработки почвы, необходимых ручных орудий, подготовка участка к зиме. Выбор культур для весенних посевов. Подготовка участка под плантацию земляники, осенние посадки розеток земляники

Семейная экономика. Технология домашнего хозяйства (4ч)

Семья как экономическая ячейка общества. Семья и бизнес. Создание Творческого проекта «Презентация на тему Семья и бизнес». Творческий проект «Презентация на тему «Семья и бизнес»

Основы электротехники и радиоэлектроники (20ч)

Электричество в нашем доме. Творческий проект. Светильник с декоративными элементами. Творческий проект. Светильник с декоративными элементами. Квартирная электропроводка. Ремонт оконных блоков. Технология установки дверного замка Творческий проект «Презентация на тему «Разновидности замков запираения, и их классификации». Утепление дверей и окон. Творческий проект «Презентация на тему

«Разновидности Утепление дверей и окон. Разновидности замков запираения, и их классификации». Творческий проект «презентация на тему Разновидности замков и способы установки». Порядок и структура создание плана творческого проекта по разделу электротехника. Выполнение Порядка и структура создание плана творческого проекта по разделу электротехника. Создание эскиза и презентации электротехнических работ «Индикатор определения разрыва монтажной цепи». Создание творческого проекта по разделу электротехнических работ «Индикатор определения разрыва монтажной цепи» Творческий проект, раздел электротехнических работ. «Индикатор определения разрыва монтажной цепи. Создание творческого проекта по разделу электротехнических работ

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№ урока	Дата	Раздел Тема урока.	Кол-во часов	Практическая часть	Формируемые универсальные учебные действия	Примечания
1		Вводное занятие. Техника безопасности в кабинете Технология Техника безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем		Знать сущность понятия технология, задачи и программные требования по предмету «Технология», правила поведения в мастерской - правила т/б при работе с сельскохозяйственным инвентарём.	Познавательные обще учебные, коммуникативные	
2		Уборка и учёт урожая овощных культур, подготовка к хранению		Ознакомить с технологией уборки семян и хранением урожая.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
3		Сбор семян, выбор способа обработки почвы, необходимых ручных орудий, подготовка участка к зиме.		Ознакомить с технологией уборки семян и хранением урожая.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания,	

					регулятивные коррекции	
4		Выбор культур для весенних посевов		Знать технологию сортировки семян для будущих посевов	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
5		Подготовка участка под плантацию земляники, осенние посадки розеток земляники		Знать правила посадки розеток земляники	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
6		Семья как экономическая ячейка общества		Семья, её функции. Связи семьи с обществом. Семья как экономическая ячейка общества.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	

7		Семья и бизнес		Предпринимательская деятельность и её виды. Прибыль. Связи семьи с государственными учреждениями, предприятиями,	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
8		Создание Творческого проекта «Презентация на тему Семья и бизнес»		Основные потребности семьи. Правила покупок. Источники информации о товарах. Классификация вещей с целью покупки	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
9		Творческий проект «Презентация на тему «Семья и бизнес»		Основные потребности семьи. Правила покупок. Источники информации о товарах. Классификация вещей с целью покупки	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
10		Электричество в нашем доме		Знать: понятие электрический ток; область применения электрической энергии; правила электробезопасности.	Познавательные обще учебные, коммуникативные,	

				Уметь: читать электрические схемы	Регулятивные целеполагания,	
11		Творческий проект. Светильник с декоративными элементами		Знать: технологию изготовления светильников, электрических элементов; правила электробезопасности. Уметь: изготавливать простейшие источники света из подручных материалов	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
12		Творческий проект. Светильник с декоративными элементами.		Знать: технологию изготовления светильников; правила электробезопасности. Уметь: изготавливать простейшие источники света из подручных материалов.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
13		Творческий проект. Светильник с декоративными элементами.		Знать: технологию изготовления светильников; правила электробезопасности. Уметь: изготавливать простейшие источники света из подручных материалов.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	

14		Творческий проект. Светильник с декоративными элементами.		Знать: технологию изготовления светильников; правила электробезопасности. Уметь: изготавливать простейшие источники света из подручных материалов.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
15		Квартирная электропроводка		Знать: назначение установочных, обмоточных и монтажных проводов; виды их изоляции; назначение предохранителей; правила подключения светильников и бытовых приборов к сети. Уметь: чертить схемы электрических цепей; проводить их монтаж	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
16		Ремонт оконных блоков		Знать: инструменты и приспособления для обработки древесины; Тех документацию Уметь: работать инструментом	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
17		Ремонт оконных дверных блоков		Знать: инструменты и приспособления для обработки древесины; Тех документацию Уметь: работать инструментом	Познавательные обще учебные, коммуникативные,	

					Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
18		Технология установки дверного замка		Знать: виды сталей, их маркировку; свойства сталей; виды термообработки стали; основные операции термообработки. Уметь: выполнять термообработку;	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
19		Творческий проект «Презентация на тему «Разновидности замков запираания, и их классификации»		Знать: понятия сечение и разрез; графическое изображение тел вращения, конструктивных элементов; виды штриховки; правила чтения чертежей. Уметь: выполнять чертежи; измерять детали; читать чертежи	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
20		Утепление дверей и окон		Знать: виды материалов для утепления дверей и окон; способы утепления; последовательность действий; правила безопасной работы. Уметь: выполнять работы.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	

21		Творческий проект «Презентация на тему «Разновидности Утепление дверей и окон»		Знать: виды материалов для утепления дверей и окон; способы утепления; последовательность действий; правила безопасной работы. Уметь: выполнять работы.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
22		Разновидности замков запираения, и их классификации»		Знать: разновидности замков и особенности их установки; последовательность действий при установке замка; инструменты.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
23		Творческий проект «презентация на тему Разновидности замков и способы установки»		Знать: разновидности замков и особенности их установки; последовательность действий при установке замка; инструменты.	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
24		Порядок и структура создание плана творческого проекта по разделу электротехника		Знать структуру творческого проекта в рамках программы технология	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания,	

					регулятивные коррекции	
25		Выполнение Порядка и структура создание плана творческого проекта по разделу электротехника		Знать структуру творческого проекта в рамках программы технология	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
26		Создание эскиза и презентации электротехнических работ «Индикатор определения разрыва монтажной цепи»		Знать: понятие электрический ток; область применения электрической энергии; источники электрической энергии; электрические схемы и условные обозначения на них; правила электробезопасности. Уметь: читать электрические схемы	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
27		Создание творческого проекта по разделу электротехнических работ «Индикатор определения разрыва монтажной цепи»		Знать: понятие электрический ток; область применения электрической энергии; источники электрической энергии; электрические схемы и условные обозначения на них; правила электробезопасности. Уметь: читать электрические схемы	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	

28		Творческий проект, раздел электротехнических работ «Индикатор определения разрыва монтажной цепи»		Знать: понятие электрический ток; область применения электрической энергии; источники электрической энергии; электрические схемы и условные обозначения на них; правила электробезопасности. Уметь: читать электрические схемы	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
29		Создание творческого проекта по разделу электротехнических работ «Индикатор определения разрыва монтажной цепи»		Знать: понятие электрический ток; область применения электрической энергии; источники электрической энергии; электрические схемы и условные обозначения на них; правила	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
30		Выращивание растений рассадным способом в защищенном грунте. Выбор культур для выращивания рассадным способом		- Ознакомить уч-ся с устройством парников, рассадников; овладение общетрудовыми умениями и навыками	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	

31		Выращивание растений рассадным способом в защищенном грунте. Уход за семенами.		Технологии рассадного способа выращивания растений. Оборудование для выращивания рассады. Выбор культур для выращивания, подготовка и посев семян	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
32		Выращивание растений рассадным способом в защищенном грунте. Рассадка овощей в теплицу и открытый грунт		Уход за семенами, пикировка, подкормка	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
33		Выращивание декоративных деревьев и кустарников. Декоративное садоводство. Охрана редких дикорастущих растений. Профессии связанные с выращиванием декоративных растений.		Высадка рассады овощей под пленочное укрытии, в теплицу. Высадка рассады цветочно-декоративных культур в открытый грунт	Познавательные обще учебные, коммуникативные, Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
34		Профессии связанные с выращиванием декоративных изделий		Знать профессии связанные с выращиванием декоративных растения	Познавательные обще учебные, коммуникативные,	

					Регулятивные целеполагания, регулятивные коррекции	
--	--	--	--	--	---	--