

«Рассмотрено»

Руководитель МО

_____/_____/

Протокол № 1 от

«28» августа 2018 г.

«Согласовано»

Зам.директора по УВР

МАОУ СОШ с. Большой Мелик

_____/Ловягина Г. А./

«29» августа 2018 г.

«Утверждено»

Директор МОУ СОШ с. Большой Мелик

_____/Махров С.Н./

Приказ № 267- ОД от

«31» августа 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПЕДАГОГА
Мошнинова Александра Николаевича, соответствие
Ф.И.О., категория
по технологии, 7 класс
(предмет, класс)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № _1_ от
«_29_» августа _2018_ г.

2018 / 2019 учебный год

1. Планируемые результаты изучения учебного предмета

Учащиеся научатся:

- понимать что такое технический рисунок, эскиз и чертеж;
- основным параметрам качества детали: форма, шероховатость и размеры каждой элементарной поверхности и их взаимное расположение; уметь осуществлять их контроль;
- путям предупреждения негативных последствий трудовой деятельности человека на окружающую среду и собственное здоровье;
- особенностям межсезонной обработки почвы, способы удобрения почвы;
- о разновидностях посадок и уходе за растениями, способы размножения растений;
- виды пиломатериалов; уметь учитывать их свойства при обработке;
- общее устройство слесарного верстака, уметь пользоваться им при выполнении слесарных операций;
- назначение, устройство и принцип действия простейшего слесарного инструмента (разметочного, ударного и режущего) и приспособлений для клепки; уметь пользоваться ими при выполнении соответствующих операций;
- основные виды механизмов по выполняемым ими функциям, а также по используемым в них рабочим частям;
- виды пиломатериалов;
- возможности и использование ЭВМ в процессе работы для выполнения необходимых расчетов, получения необходимой информации о технологии обработки деталей и сборки изделий;
- источники и носители информации, способы получения, хранения и поиска информации;
- технику безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем;
- общее устройство и принцип работы деревообрабатывающих станков токарной группы;
- виды неисправностей вентильных головок и пути их устранения;
- устройство сливного бачка.
- рационально организовывать рабочее место и соблюдать правило безопасности труда и личной гигиены при выполнении всех указанных работ;
- осуществлять наладку простейших ручных инструментов (шерхебеля, рубанка, ножовки по металлу) и токарного станка по дереву на заданную форму и размеры, обеспечивать требуемую точность взаимного расположения поверхностей;
- производить простейшую наладку станков (сверлильного, токарного по дереву), выполнять основные ручные и станочные операции;
- читать простейшие технические рисунки и чертежи плоских и призматических деталей и деталей типа тел вращения;
- понимать содержание инструкционно-технологических карт и пользоваться ими при выполнении работ;
- графически изображать основные виды механизмов передач;
- находить необходимую техническую информацию;
- осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий;
- читать чертежи и технологические карты, выявлять технические требования, предъявляемые к детали;
- выполнять основные учебно-производственные операции и изготавливать детали на сверлильном и токарном станках по дереву;

- выполнять шиповые соединения;
- шлифовать и полировать плоские металлические поверхности;
- владеть простейшими способами технологии художественной отделки древесины (шлифовка, выжигание, отделка поверхностей материалов красками и лаками);
- применить политехнические и технологические знания и умения в самостоятельной практической деятельности.

Овладеют компетенциями:

- ценностно-смысловой;
- деятельностной;
- социально-трудовой;
- познавательно-смысловой;
- информационно-коммуникативной;
- межкультурной;
- учебно-познавательной.

Научатся решать следующие жизненно-практические задачи:

- вести экологически здоровый образ жизни;
- использовать ПЭВМ для решения технологических, конструкторских, экономических задач; как источник информации;
- планировать и оформлять интерьер: проводить уборку квартиры, ухаживать за одеждой и обувью, соблюдать гигиену, выражать уважение и заботу членам семьи, принимать гостей и правильно вести себя в гостях;
- проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов.

2. Содержание учебного предмета 7 класса (мальчики)

Эстетика приусадебного участка. Осенний период. 14 часов.

Технология создания изделий из древесины на основе конструкторской и технологической документации 12 часов.

Элементы машиноведения 4 часа.

Технология создания изделий из металла на основе конструкторской и технологической документации 10 часов.

Технология создания изделий из металла на основе конструкторской и технологической документации 4 часа

Проект. 10 часов

Эстетика приусадебного участка. Весенний период. 14 часов.

3. Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов по теме	Дата проведения урока		
			план	факт	
Эстетика приусадебного участка. Осенний период.					
1-2	Сезонный характер работ на земельном участке. Т/б при работе с сельхоз инструментом.	2			
3-4	Очистка почвы от растительных остатков, как одно из условий подготовки почвы к зиме.	2			
5-6	Способы повышения почвенного плодородия и защита почв от эрозии.	2			
7-8	Отбор посадочного материала, посадка деревьев и кустарников.	2			
9-10	Подготовка деревьев к зиме.	2			
11-12	Подготовка цветников к зиме: уборка, перекопка, закладка удобрений.	2			
13-14	Профессии, связанные с выращиванием растений и охраной почв.	2			
Технология создания изделий из древесины на основе конструкторской и технологической документации					
15-16	Физико-механические свойства древесины. Правила безопасности труда.	2			
17-18	Конструкторская и технологическая документация	2			
19-20	Многодетальные изделия и их графическое изображение	2			
21-22	Шиповые столярные соединения. Сборочный чертёж.	2			
23-24	Художественное точение изделий из древесины.	2			
25-26	Художественная обработка древесины	2			
Элементы машиноведения					
27-28	Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6	2			
29-30	Настольный горизонтально-фрезерный станок НГФ-11ОШ4	2			
Технология создания изделий из металла на основе конструкторской и технологической документации					
31-32	Классификация сталей. Термическая обработка сталей. т/б при работе с металлом.	2			

33-34	Чертёж деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках	2			
35-36	Технология токарных работ по металлу	2			
37-38	Нарезание наружной и внутренней резьбы	2			
39-40	Художественная обработка металла	2			
Технология создания изделий из металла на основе конструкторской и технологической документации					
41-42	Правила безопасной работы с электроустановками и при выполнении электромонтажных работ. Простейшие электрические цепи.	2			
43-44	Электромонтажные работы. Профессии, связанные с выполнением электромонтажных и наладочных работ.	2			
Проект.					
45-46	Основные требования к проектированию. Принципы стандартизации изделий.	2			
47-48	Элементы конструирования. Алгоритм решения изобретательских задач.	2			
49-52	Изготовление деталей изделия. Затраты на оплату труда.	4			
53-54	Защита и оценка проекта	2			
Эстетика приусадебного участка. Весенний период.					
55-56	Планирование весенних работ на учебно-пришкольном участке. Т/б при работе с сельхоз инвентарем.	2			
57-58	Составление перечня цветочно-декоративных культур, разработка плана их размещения	2			
59-60	Оборудование для выращивания рассады.	2			
61-62	Уроки агротехники	2			
63-66	Подготовка почвы, внесение удобрений, посев, посадка, размножение цветочных растений	4			
67-68	Растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями.	2			
69-70	Полив, рыхление почвы, прореживание всходов, подкормка, защита от болезней и вредителей.	2			