**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное казённое общеобразовательное учреждение Пензенской области «Кузнецкая школа – интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам»**

**CОГЛАСОВАНО ПРИНЯТА УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора по УВР на заседании Директор:\_\_\_\_\_\_\_\_В.К. Гурзанова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ж.Н.Емелина Педагогического Совета «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. Пр. №1 от 29 августа 2016г. «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПО ТРУДОВОМУ ОБУЧЕНИЮ (СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО)**

**ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9 КЛАССОВ**

**ГКОУ «Кузнецкая школа – интернат»**

Автор-составитель: Булюкин Александр Юрьевич

**Рассмотрена на заседании**

**МО учителей-предметнков**

**Руководитель: Юрьева Н.Ф.**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.**

**г.Кузнецк**

**2016 год**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по столярному делу для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) 9 класса соответствует Федеральному Закону «Об образовании в Российской Федерации», СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» и основывается на программе специальной (коррекционной) общеобразовательной школы VIII вида в 5-9 классах под редакцией В.В.Воронковой М. Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2000-сборник 2.

Программа предусматривает подготовку обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к обучению в 10-11 классах в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным образовательным для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) программам или многопрофильном колледже со специализацией по профессии столяр-плотник. Уроки по трудовому обучению для детей с умственной отсталостью направлены на изучение школьниками теоретического материала, приёмов работы и отработку практических навыков. Рабочая программа направлена на достижение следующих целей:

**- освоение** технологических знаний на основе включения обучающихся в разнообразные виды деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;

**- овладение** трудовыми и специальными умениями, безопасными приёмами труда, умениями организации трудовой деятельности;

**- развитие** познавательных интересов, мышления, пространственного воображения, творческих способностей;

**- воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда.

Трудовое обучение школьников осуществляется на основе общих дидактических принципов: доступности, научности, систематичности, наглядности, связи теории с практикой, прочности усвоения знаний, умений и навыков. Особое место отводится коррекции умственных недостатков посредствам индивидуального и дифференцированного подхода.

Основной формой организации трудового обучения обучающихся является урок продолжительностью 2 учебных часа.

Типы занятий по трудовому обучению различаются по соотношению изучаемого на них теоретического и практического материала.

Теоретические занятия.

Основная цель теоретических занятий состоит в формировании у обучающихся профессиональных знаний (изучение устройства орудий труда, знакомство со свойствами материалов, усвоение технологических операций).

Практические работы.

Практические работы – это занятия, на которых происходит усвоение известных ранее технологических знаний путём применения их при выполнении трудовых знаний, формируется комплекс трудовых умений, усваиваются трудовые приёмы и приобретаются навыки выполнения технологических операций.

Самостоятельные работы.

Самостоятельные и контрольные работы – это такие практические занятия, на которых обучающиеся самостоятельно выполняют трудовые задания: составляют план выполнения задания, выполняют и контролируют ход своей работы. Самостоятельные работы проводятся в конце каждой четверти, контрольные – в конце каждого года обучения.

На уроках трудового обучения осуществляется и межпредметная интеграция:

- Математика (знание единиц измерения, расчёты изделий);

- Черчение (построение и чтение чертежей изделия);

- Письмо и развитие речи (обогащение словарного запаса, развитие речи);

- ИЗО (зарисовка эскизов изделия, перевод рисунка для резьбы и выжигания); рабочих, трудовой договор, трудовая дисциплина);

- История (история возникновения народного промысла);

- Чтение (поговорки, пословицы, рассказы о труде, профессиях);

- Обществознание (кодексы законов о труде, основные права и обязанности).

**9 класс (340 часов, 10 часов в неделю)**

I четверть (90 часов)

Обучающиеся осваивают художественную отделку столярного изделия. Изучают правила пожарной безопасности. Учатся обрабатывать наружные и внутренние криволинейные поверхности. Отрабатывают навыки изготовления необходимых предметов обихода для школы. Повторяют изготовление сидения и ножек табуретки.

II четверть (70 часов)

Обучающиеся учатся ремонтировать мебель с облицовкой поверхности. Изучают мебельную фурнитуру и крепёжные изделия. Осваивают изготовление оконного блока. Отрабатывают навыки геометрической резьбы. Повторяют изготовление угольника.

III четверть (100 часов)

Обучающиеся изучают модели мебели. Осваивают трудовое законодательство. Изучают лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия. Повторяют изготовление рубанка.

IV четверть (80 часов)

Обучающиеся знакомятся с деревообрабатывающими станками. Осваивают токарные работы. Изучают секционную мебель. Знакомятся с кровельными и облицовочными материалами. Отрабатывают навыки настилки линолеума. Повторяют художественную отделку изделия.

Основные требования к универсально учебным действиям (УУД) обучающихся 9 класса.

Обучающиеся должны знать:

- правила пожарной безопасности;

- правила безопасной работы с ручным инструментом и на деревообрабатывающих станках;

- назначение и виды мебельной фурнитуры и крепёжных изделий;

- трудовое законодательство;

- виды лесоматериалов и пиломатериалов;

- виды и назначение деревообрабатывающих станков;

- назначение кровельных и облицовочных материалов;

Обучающиеся должны уметь:

- выполнять художественную отделку столярного изделия;

- обрабатывать наружные и внутренние криволинейные поверхности;

- ремонтировать мебель с облицовкой поверхности;

- выполнять геометрическую резьбу;

- работать на токарном станке;

- выполнять настилку линолеума.

Тематическое планирование

уроков столярного дела в 9 классе (340ч.)

I четверть (90ч.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел | Тема урока | Кол-во  часов | | | | | Теоретические сведения | Практическая  работа | Оборудование |
|  |  | в | т | | п | |  |  |  |
| Художественная отделка столярного изделия (16ч.) | Эстетические требования к изделию. | 4 | 1 | | 3 | | Беседа с учащимися про эстетические требования к изделию. | Ремонт лопат. | Образец, инструмент, стенд. |
| Отделка изделий обжиганием. | 4 | 1 | | 3 | | Правила отделки изделия обжиганием. | Разборка паяльной лампы. | Образец. |
| Отделка изделия мозаикой. | 2 | 1 | | 1 | | Беседа с учащимися об отделке изделия мозаикой. Общие требования к мозаике. | Ремонт лопат. | Образец, инструмент, стенд. |
| Инструменты для художественной отделки изделия. | 6 | 2 | | 4 | | Знакомство учащихся с инструментом (косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак). | Пробные работы косяком. | Образец, инструмент, плакат. |
| Правила  пожарной безопасности (20ч.) | Правила пожарной безопасности в столярной мастерской. | 4 | 2 | | 2 | | Беседа с учащимися о правилах пожарной безопасности в столярной мастерской | Ремонт школьной мебели. | Стенд, плакат. |
| Причины возникновения пожара. | 2 | 1 | | 1 | | Беседа с учащимися о причинах возникновения пожара в столярной мастерской. | Ремонт школьной мебели. | Образец, стенд, плакат. |
| Меры предупреждения пожара. | 4 | 2 | | | 2 | Беседа с учащимися о мерах предупреждения пожара в  столярной мастерской. | Ремонт школьной мебели. | Образец, стенд, плакат. |
| Правила пользования электронагревательными приборами. | 4 | 2 | | | 2 | Беседа с учащимися о правилах пользования электронагревательными приборами. | Ремонт школьной мебели. | Образец, стенд, плакат. |
| Правила поведения при пожаре. | 2 | 1 | | | 1 | Беседа с учащимися о правилах поведения при пожаре в столярной мастерской. | Эвакуация при пожаре. | Стенды, плакаты. |
| Первичные средства для пожаротушения. | 4 | 2 | | | 2 | Беседа с учащимися об использовании первичных средств для пожаротушения. Устройство огнетушителя. | Работа с огнетушителем. | Образцы, плакаты. |
| Обработка наружных  и внутренних  криволинейных поверхностей  (20ч.) | Обработка наружных и внутренних криволинейных поверхностей. | 6 | 2 | | | 4 | Требования и правила обработки наружных и внутренних криволинейных поверхностей. | Обработка наружных криволинейных поверхностей. | Образец, инструмент, стенд. |
| Очередность операций при обработке криволинейных поверхностей. | 4 | 2 | | | 2 | Применение криволинейных поверхностей. Знакомство с очередностью операций при обработке криволинейных поверхностей. | Работа с рашпилем. | Образец, инструмент, стенд. |
| Технология изготовления ручки для ножовки. | 4 | | 2 | | 2 | Инструмент, применяемый при изготовлении ручки. Требования к материалу. Правила изготовления ручки. | Составление тех.карты. | Тех.карта, стенд. |
| Изготовление ручки для ножовки. | 6 | | 2 | | 4 | Последовательность, использование тех.карты при изготовлении ручки. Т.Б. при работе. | Изготовление ручки для ножовки. | Тех.карта, образец, плакат, инструмент. |
| Изготовление необходимых предметов  обихода для школы (10ч) | Изготовление строительного материала из фанеры. | 2 | | 1 | | 1 | Назначение строительного материала. Назначение фанеры. Т.Б. при работе с ножовкой. | Изготовление  деталей  материала  из древесины. | Образец, стенд, инструмент. |
| Правила резания фанеры. | 2 | | 1 | | 1 | Способы пиления фанеры. Т.Б. при пилении фанеры. | Пиление фанеры. | Стенд, инструмент. |
| Техника Безопасности при работе с режущим инструментом. | 2 | | 1 | 1 | | Т.Б. при работе с ножовкой. Т.Б. при работе на пилильном станке. | Пиление фанеры. | Инструмент, плакат, образец. |
| Изготовление строительного материала различной формы. | 4 | | 1 | 3 | | Порядок изготовления деталей строительного материала. Сборка изделия на гвоздях и клею. Т.Б при изготовлении изделия. | Изготовление строительного материала. | Образец, инструмент, материал. |
| Практическое повторение  ( 20ч.) | Изготовление сидения табуретки. | 8 | 2 | | 6 | | Обработка лицевых сторон брусков сидения. Обработка брусков по размеру. Разметка деталей для сидения. Запиливание шипов и проушин. Долбление проушин. Сборка сидения на клею. | Изготовление сидения табуретки. | Образец, инструмент, плакат. |
| Изготовление ножек табуретки. | 10 | 3 | | 7 | | Обработка лицевых сторон ножек табуретки. Обработка ножек по размеру. Разметка и запиливание шипов ножек. Долбление гнезд в сидении. Подгонка шипов ножек по гнезду. Т.Б. при работе. | Изготовление ножек табуретки. | Образец, инструмент. |
| Сборка изделия. | 2 | 1 | | 1 | | Порядок сборки табуретки. Т.Б. при сборке. | Сборка изделия. | Образец, инструмент. |
| Самостоят.  работа(4ч.) | Изготовление топорища по образцу. | 4 | 1 | | 3 | | Правила и порядок изготовления топорища. Т.Б. при работе. | Изготовление топорища. | Образец, инструмент, плакат. |
|  | Всего:90ч. | | 34 | | 56 | |  |  |  |

II четверть (70ч.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ремонт мебели с облицовкой  поверхности. (12ч.) | Ремонт облицовки. | 2 | 1 | 1 | Назначение облицовки столярного изделия. Правила ремонта облицовки. | | | Ремонт школьной мебели. | | | | Стенд, плакат, образец. | | | |
| Шпон. | 2 | 1 | 1 | Виды шпона (строганный, лущеный). Свойства шпона и его производство. | | Ремонт школьной мебели. | | | | | Образец, инструмент. | |
| Технология облицовки. | 2 | 1 | 1 | Правила облицовки поверхности изделия шпоном. | | Ремонт школьной мебели. | | | | | Образец, тех.карта. | |
| Применяемые клеи. | 4 | 2 | 2 | Виды клея, применяемого при облицовки изделия. Свойства клея, порядок его приготовления к работе. | | Приготовление клея для облицовки. | | | | | Образец, плакат. | |
| Виды наборов шпона. | 2 | 1 | 1 | Виды наборов шпона ( «в елку», «в конверт», «в шашку»). Правила набора шпона на изделие. | | Облицовывание шпоном мебели. | | | | | Образец, стенд, инструмент. | |
| Мебельная фурнитура и  крепежные изделия. (16ч.) | Виды мебельной фурнитуры. | 4 | 2 | 2 | Мебельная фурнитура для подвижного и неподвижного соединения сборных единиц. | | Выполнение заказов школы. | | | | | Образец, стенд. | |
| Фурнитура для подвижного соединения. | 4 | 2 | 2 | Виды фурнитуры (петли, направляющие). Назначение и правила установки фурнитуры подвижного соединения. | | Установка фурнитуры подвижного соединения. | | | | | Образец, стенд, плакат. | |
| Фурнитура для неподвижного соединения. | 4 | 1 | 3 | Виды фурнитуры (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки,  кронштейны). Назначение и правила их установки. | | | | | Установка фурнитуры неподвижного соединения. | | | Образец, инструмент. | | | | |
| Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков. | 4 | 1 | 3 | Виды и правила установки фурнитуры для открывания дверей и выдвигания ящиков. Т.Б. при установке мебельной фурнитуры. | | | | | Выполнение заказов школы. | | | Образец, стенд, инструмент. | | | | |
| Изготовление  оконного блока.  (4ч.) | Оконный блок. | 2 | 1 | 1 | Назначение оконного блока. Материал, применяемый для изготовления оконного блока. | | | | | Ремонт оконного блока. | | | Образец, инструмент. | | | | |
| Элементы оконного блока. | 2 | 1 | 1 | Элементы оконного блока: бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг, отливы, нащельники. Технические требования к деталям. | | | | | Ремонт оконного блока. | | | Образец, инструмент. | | | | |
| Геометрическая резьба.  (24ч.) | Геометрическая резьба. Способы переноса рисунка на изделие. | 4 | 2 | 2 | Назначение геометрической резьбы. Способы переноса рисунка на изделие: копировальная бумага, линейка, карандаш, циркуль. | | | | | Нанесение рисунка на изделие. | | | Образец, инструмент. | | | | |
| Инструменты для резьбы по дереву. | 4 | 1 | 3 | Виды инструмента для нанесения резьбы.  Требования к инструменту  и правила обращения с ним. | | | | Подготовка косяка к работе.  Нанесение рисунка. | | | Образец, стенд, инструмент. | | | | |
| Правила безопасности при резьбе по дереву. | 4 | 2 | 2 | Техника безопасной работы при резьбе по дереву. Требования к материалу. | | | | Нанесение резьбы на изделие. | | | Плакат, образец, инструмент. | | | | |
| Организация рабочего места для резьбы по дереву. | 4 | 1 | 3 | Требования к рабочему месту резчика по дереву: свет, поверхность стола. | | | | Нанесение резьбы на изделие. | | | Образец, инструмент. | | | | |
| Подготовка поверхности и нанесение рисунка на изделие. | 4 | 1 | 3 | Требования к поверхности для резьбы. Правила обработки поверхности изделия. Виды наждачной бумаги. | | | | Подготовка поверхности изделия. | | | Образец, стенд, инструмент. | | | | |
| Геометрические рисунки для резьбы по дереву. | 4 | 2 | 2 | Виды геометрических рисунков: змейка, лесенка, лучи и т.д. Правила нанесения геометрических рисунков. | | | | Нанесение геометрического рисунка и резьбы на изделие. | | | Образцы, литература, инструмент. | | | | |
| Практическое повторение.  (12ч.) | Черновая заготовка и предварительная обработка колодки и пера угольника. | 2 | 1 | 1 | Правила подбора материала для изделия. Т.Б. при работе с рубанком. | | Строгание заготовок. | | | | | Плакат, образец, инструмент. | |
| Обработка деталей угольника в заданных размерах. | 4 | 1 | 3 | Порядок обработки деталей угольника в заданных размерах по угольнику и рейсмусу. Т.Б. при выполнении работы. | Строгание деталей угольника. | | | | | Образец, инструмент, стенд. | | | |
| Запиливание проушины колодки по разметке. Долбление проушины. | 4 | 1 | 3 | Правила разметки, пиления и долбления при изготовлении угольника. Т.Б. при работе. | Изготовление угольника. | | | | | Образец, инструмент. | | | |
| Сборка изделия. | 2 | 1 | 1 | Порядок подгонки соединения при сборке изделия. Т.Б. при работе с клеем. | Сборка изделия. | | | | | Образец, инструмент. | | | |
| Самостоят.  работа  ( 2ч.) | Изготовление черенка для лопаты. | 2 | 1 | 1 | Порядок изготовления черенка. Т.Б. при выполнении работы. | Изготовление черенка лопаты. | | | | | Образец. | | | |
|  | Всего:70ч. | | 28 | 42 |  |  | | | | |  | | | |

III четверть (100ч.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модели мебели  (24ч.) | Виды мебели по назначению. | 4 | 2 | 2 | | | | | Беседа с учащимися о назначении  мебели (бытовая, офисная, комбинированная). | Ремонт школьной  мебели, образец. |  |
| Виды мебели по способу соединения частей. | 6 | 2 | 4 | | | | | Знакомство учащихся со способами соединения частей мебели (секционная, сборно-разборная, корпусная, брусковая). | Ремонт школьного инвентаря. | Образец, плакат, инструмент. |
| Требования к мебели. | 4 | 1 | 3 | | | | | Эстетические и технико-экономические требования к мебели. | Ремонт школьной мебели. | Образец, инструмент. |
| Элементы деталей столярного изделия. | 6 | 2 | 4 | | | | | Знакомство учащихся с элементами деталей столярного изделия (брусок, штапик, филёнка, фаска, фальц, гребень, паз). | Ремонт верстаков. | Образец, стенд, инструмент. |
| Чертежи. | 4 | 1 | | 3 | | | | Знакомство учащихся с чертежами на изготовление деталей и сборки изделия. | Разбор чертежей. | Образец, чертеж. | |
| Трудовое законодательство  (20 ч.) | Приём и увольнение с работы. | 4 | 1 | | 3 | | | | Беседа с учащимися о порядке и особенностях приёма и увольнения с работы. | Выполнение изделий для школы. | Образец, стенд, инструмент. | |
| Трудовой договор. | 4 | 2 | | 2 | | | | Беседа с учащимися о назначении трудового договора. Права и обязанности рабочих на производстве. | Выполнение изделий для школы. | Образец, инструмент. | |
| Охрана труда. | 2 | 1 | | 1 | | | | Беседа с учащимися об охране труда рабочих на производстве. | Выполнение изделий для школы. | Образец, инструмент. | |
| Продолжительность рабочего времени. | 6 | 2 | | 4 | | | | Продолжительность рабочего времени на производстве. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. | Выполнение изделий для школы. | Образец, инструмент. | |
| Труд молодежи. | 4 | 2 | | 2 | | | | Знакомство учащихся с действиями молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на предприятии. | Выполнение изделий для школы. | Образец, стенд, инструмент. | |
| Лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия  (30 ч.) | Лесоматериалы. | 4 | 2 | | | 2 | | | Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер, хранение. | Изготовление лопат для снега. | Образец, стенд, инструмент. | | |
| Виды пиломатериала. | 6 | 2 | | | 4 | | | Виды пиломатериала: брусья, доски, бруски, обопол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды доски в зависимости от способа распиловки бревна. | Изготовление лопат для снега. | Образец, стенд, инструмент. | | |
| Заготовка. | 4 | 1 | | | 3 | | | Беседа с учащимися о назначении заготовки и видах по обработке (пиленая, клееная, калиброванная). | Изготовление черенка для молотка. | Образец, стенд, инструмент. | | |
| Фрезерованные деревянные детали. | 4 | 1 | | | 3 | | | Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки. Их назначение и порядок изготовления. | Изготовление черенка для молотка. | Образец, плакат, инструмент. | | |
| Материалы и изделия для настилки пола. | 6 | 2 | | | 4 | | | Знакомство учащихся с материалами и изделиями для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус). Их свойства и применение | Ремонт пола. | Образец, стенд, инструмент. | | |
| Паркет. | 6 | 2 | | | | 4 | | Паркет штучный, паркетные доски и щиты. Их назначение, технические условия, применения, правила настила. | Пробные работы по настилу паркета. | Образец, инструмент. | | | |
| Практическое повторение  (22 ч.) | Составление технологической карты. | 2 | 1 | | | | 1 | | Составление технологической карты на изготовление колодки для рубанка. | Составление тех.карты. | Образец. | | | |
| Изготовление колодки рубанка. | 6 | 2 | | | | 4 | | Подбор материала. Черновая обработка материала для колодки. Чистовая обработка колодки рубанка. Изготовление гнезда и летка в колодке. Т.Б. при работе. | Изготовление колодки рубанка. | Образец, стенд, инструмент. | | | |
| Изготовление клина. | 4 | 1 | | | | 3 | | Изготовление клина для крепления ножа.  Порядок изготовления клина. Чистовая обработка заготовки. Т.Б. при работе. | Изготовление клина. | Образец, инструмент. | | | |
| Изготовление рожка к рубанку. | 4 | 1 | | | | 3 | | Последовательность изготовления рожка. Черновая и чистовая обработка заготовки. Т.Б. при работе. | Изготовление рожка к рубанку. | Образец, стенд, инструмент, плакат. | | | |
| Отделка и настройка рубанка. | 6 | 2 | | | | 4 | | Окончательная отделка изделия. Настройка рубанка к работе. Т.Б. при работе. | Отделка рубанка. |  | | | |
| Самост.  работа (4 ч.) | Изготовление клиньев к верстаку | 4 | 1 | | | | | 3 | Порядок изготовления клиньев. Т.Б. при работе. | Изготовление клиньев к верстаку. | Образец, инструмент. | | | | |
|  | Всего:100ч. | | 34 | | | | | 66 |  |  |  | | | | |

IV четверть (80ч.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Деревообрабатывающие станки  (14 ч.) | Деревообрабатывающие станки. | 2 | 1 | | | 1 | Знакомство учащихся с видами деревообрабатывающих станков. Назначение и классификация станков. | Работа на сверлильном станке. | Образец, стенд, плакат. |
| Фуговально-пильный станок. | 2 | 1 | | | 1 | Назначение и устройство фуговально-пильного станка. Т.Б. при работе. | Подготовка станка к работе. | Плакат, образец. |
| Круглопильный станок. | 2 | 1 | | | 1 | Беседа с учащимися о видах круглопильных станков. Назначение и устройство станка. Т.Б. при работе. | Нанесение геометрической резьбы на изделие. | Образец, плакат, инструмент. |
| Фуговальный станок. | 2 | 1 | | | 1 | Знакомство учащихся с назначением и устройством фуговального станка. Соблюдение Т.Б. при работе. | Нанесение геометрической резьбы на изделие. | Образец, плакат, инструмент. |
| Рейсмусовый станок. | 2 | 1 | | | 1 | Виды рейсмусовых станков. Назначение и устройство станка. Т.Б. при работе. | Нанесение геометрической резьбы на изделие. | Образец, плакат, инструмент. |
| Фрейзерный станок. | 2 | 1 | | | 1 | Беседа с учащимися о назначении и устройстве фрейзерного станка. Т.Б. при работе. | Нанесение геометрической резьбы на изделие. | Образец, стенд, плакат, инструмент. |
| Сверлильный станок. | 2 | | 1 | | 1 | Виды сверлильных станков. Назначение и устройство сверлильного станка. Т.Б. при работе. | Нанесение геометрической резьбы на изделие. | Образец, плакат, инструмент. |
| Токарные работы  (18 ч.) | Токарный станок. | 4 | | 1 | | 3 | Беседа с учащимися о назначении и устройстве токарного станка. | Работа на токарном станке. | Образец, плакат, инструмент. |
| Инструмент для токарных работ. | 4 | | 2 | | 2 | Знакомство учащихся с типами токарных резцов и их назначением. Правила работы токарными стамесками. | Работа на токарном станке. | Образец, плакат, инструмент. |
| Заточка токарных инструментов. | 4 | | 2 | | 2 | Правила заточки токарных инструментов. Станки, применяемые при заточке. Т.Б. при затачивании токарного инструмента. | Заточка токарного инструмента. | Образец, плакат, инструмент. |
| Заготовки для токарных работ. | 4 | | 2 | | 2 | Древесина, применяемая в токарном деле. Требования к заготовкам для токарных работ. Нахождение центра на заготовках. | Работа на токарном станке. | Образец, стенд, плакат, инструмент. |
| Техника безопасности при работе на токарном станке. | 2 | | 1 | | 1 | Соблюдение правил Т.Б. при работе на токарном станке (до начала работы, во время работы, по окончании работы). | Работа на токарном станке. | Образец, плакат, инструмент. |
| Секционная мебель  (10 ч.) | Секционная мебель. | 4 | | | 2 | 2 | Знакомство учащихся с секционной мебелью. Её преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик, фурнитура). | Ремонт секционной мебели. | Образец, плакат, инструмент. |
| Установка и соединение стенок секции. | 2 | | | 1 | 1 | Беседа с учащимися о правилах установки и соединения стенок секции. Соблюдение правил Т.Б. при установке секции. | Ремонт секционной мебели. | Образец, плакат, инструмент. |
| Двери секционной мебели. | 2 | | | 1 | 1 | Виды дверей секционной мебели (распашные, раздвижные, откидные). Правила установки дверей секционной мебели. | Установка дверей секционной мебели. | Образец, инструмент. |
| Фурнитуры секционной мебели. | 2 | | | 1 | 1 | Назначение, виды и правила установки фурнитуры для навески, фиксации и запирания дверей. | Установка фурнитуры. | Образец, инструмент. |
| Кровельные и облицовочные материалы (8 ч.) | Кровельные материалы. | 4 | | | 1 | 3 | Назначение и свойства кровельного материала. Виды кровельного материала (рубероид, толь, стеклорубероид, битумная мастика, стальчерепица, металочерепица). | Выполнение заказов школы. | Образец, плакат, инструмент. |
| Облицовочные материалы. | 4 | | 2 | | 2 | Назначение, область применения облицовочного материала. Виды (лист асбоцементный, картон облицовочный, лист гипсокартонный). | Выполнение заказов школы. | Образец, стенд, инструмент. |
| Настилка линолеума  (10 ч.) | Линолеум. | 4 | | 1 | | 3 | Применение, виды для покрытия пола, особенности видов. Мастики для наклеивания. Инструменты для резки линолеума. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. | Работа с линолеумом (резка, наклеивание). | Образец, инструмент. |
| Дефекты пола. | 4 | | 2 | | 2 | Знакомство учащихся с видами дефектов в линолеумных полах. Их предупреждение и устранение. | Устранение дефектов в линолеумных полах. | Образец, инструмент. |
| Организация рабочего места. | 2 | | 1 | | 1 | Беседа с учащимися об организации  рабочего места и правилах безопасной работы при настилке линолеума. | Выполнение  заказов школы. | Образец, плакат,  инструмент. |
| Практическое повторение  (20 ч.) | Изготовление каркаса часов. | 6 | | 1 | | 5 | Подбор материала и обработка деталей каркаса часов. Техника безопасности при изготовлении каркаса часов. | Изготовление каркаса часов. | Образец, плакат, инструмент. |
| Наружная облицовка. | 6 | | 1 | | 5 | Правила изготовления наружной облицовки для часов. Работа лобзиком. Выпиливание отделки для часов. Т.Б. при работе. | Изготовление наружной отделки. | Образец, инструмент. |
| Художественная отделка изделия. | 8 | | 2 | | 6 | Последовательность художественной отделки изделия. Нанесение рисунка и резьбы на отделку часов. Окончательная отделка часов (работа с морилкой и лаком). Т.Б. при работе. | Художественная отделка изделия. | Образец, стенд, инструмент. |
|  | Всего:80ч. | | | 31 | | 49 |  |  |  |
|  | Итого:340ч. | | | 127 | | 213 |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Основное содержание по разделам с указанием часов.

9 класс (340ч.)

Раздел: Художественная отделка столярного изделия (16ч.)

Эстетические требования к изделию. Отделка изделий обжиганием. Отделка изделия мозаикой. Инструменты для художественной отделки изделия.

Раздел: Правила пожарной безопасности (20ч.)

Правила пожарной безопасности в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами. Правила поведения при пожаре. Первичные средства для пожаротушения.

Раздел: Обработка наружных и внутренних криволинейных поверхностей (20ч.)

Обработка наружных и внутренних криволинейных поверхностей. Очередность операций при обработке криволинейных поверхностей. Технология изготовления ручки для ножовки. Изготовление ручки для ножовки.

Раздел: Изготовление необходимых предметов обихода для школы (10ч.)

Изготовление строительного материала из фанеры. Правила резания фанеры. Техника безопасности при работе с режущим инструментом. Изготовление строительного материала различной формы.

Раздел: Практическое повторение (20ч.)

Изготовление сидения табуретки. Изготовление ножек табуретки. Сборка изделия.

Раздел: Самостоятельная работа (4ч.)

Изготовление топорища по образцу.

Раздел: Ремонт мебели с облицовкой поверхности (12ч.)

Ремонт облицовки. Шпон. Технология облицовки. Применяемые клеи. Виды наборов шпона.

Раздел: Мебельная фурнитура и крепёжные изделия (16ч.)

Виды мебельной фурнитуры. Фурнитура для подвижного соединения. Фурнитура для неподвижного соединения. Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.

Раздел: Изготовление оконного блока (4ч.)

Оконный блок. Элементы оконного блока.

Раздел: Геометрическая резьба (24ч.)

Геометрическая резьба. Способы переноса рисунка на изделие. Инструменты для резьбы по дереву. Правила безопасности при резьбе по дереву. Организация рабочего места для резьбы по дереву. Подготовка поверхности и нанесение рисунка на изделие. Геометрические рисунки для резьбы по дереву.

Раздел: Практическое повторение (12ч.)

Черновая заготовка и предварительная обработка колодки и пера угольника. Обработка деталей угольника в заданных размерах. Запиливание проушины колодки по разметке. Долбление проушины. Сборка изделия.

Раздел: Самостоятельная работа (2ч.)

Изготовление черенка для лопаты.

Раздел: Модели мебели (24ч.)

Виды мебели по назначению. Виды мебели по способу соединения частей. Требования к мебели. Элементы деталей столярного изделия. Чертежи.

Раздел: Трудовое законодательство (20ч.)

Приём и увольнение с работы. Трудовой договор. Охрана труда. Продолжительность рабочего времени. Труд молодёжи.

Раздел: Лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия (30ч.)

Лесоматериалы. Виды пиломатериала. Заготовка. Фрезерованные деревянные детали. Материалы и изделия для настилки пола. Паркет.

Раздел: Практическое повторение (22ч.)

Составление технологической карты. Изготовление колодки рубанка. Изготовление клина. Изготовление рожка к рубанку. Отделка и настройка рубанка.

Раздел: Самостоятельная работа (4ч.)

Изготовление клиньев к верстаку.

Раздел: Деревообрабатывающие станки (14ч.)

Деревообрабатывающие станки. Фуговально-пильный станок. Круглопильный станок. Фуговальный станок. Рейсмусовый станок. Фрейзерный санок. Сверлильный станок.

Раздел: Токарные работы (18ч.)

Токарный станок. Инструмент для токарных работ. Заточка токарных инструментов. Заготовки для токарных работ. Техника безопасности при работе на токарном станке.

Раздел: Секционная мебель (10ч.)

Секционная мебель. Установка и соединение стенок секции. Двери секционной мебели. Фурнитура секционной мебели.

Раздел: Кровельные и облицовочные материалы (8ч.)

Кровельные материалы. Облицовочные материалы.

Раздел: Настилка линолеума (10ч.)

Линолеум. Дефекты пола. Организация рабочего места.

Раздел: Практическое повторение (20ч.)

Изготовление каркаса часов. Наружная облицовка. Художественная отделка изделия.

Министерство образования пензенской области

**Государственное казенное общеобразовательное учреждение Пензенской области «Кузнецкая школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным**

**программам»**

Утверждаю

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.К. Гурзанова  
 «\_\_\_\_» сентября 2016 г.

**Календарно-тематический**

**план обучения**

**трудовому обучению (столярное дело) в 9 классе**

**ГКОУ «Кузнецкая школа-интернат»**

**на 2016 – 2017 учебный год**

Составитель: учитель трудового обучения

А.Ю.Булюкин

г. Кузнецк

2016г.

**Календарно – тематическое планирование**

**уроков столярного дела в 9 классе (340ч.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема урока** | **Кол-во**  **часов** | **Дата проведения** | |
| **План** | **Факт** |
| **I четверть** | | **90** |  |  |
| **Художественная отделка столярного изделия** | | **16** |  |  |
| **1-4** | Эстетические требования к изделию. | 4 | 01.09  02.09 |  |
| **5-8** | Отделка изделия обжиганием. | 4 | 05.09  06.09 |  |
| **9-10** | Отделка изделия мозаикой. | 2 | 07.09 |  |
| **11-16** | Инструменты для художественной отделки изделия. | 6 | 08.09  09.09  12.09 |  |
| **Правила пожарной безопасности** | | **20** |  |  |
| **17-20** | Правила пожарной безопасности в столярной мастерской. | 4 | 13.09  14.09 |  |
| **21-22** | Причина возникновения пожара. | 2 | 15.09 |  |
| **23-26** | Меры предупреждения пожара. | 4 | 16.09  19.09 |  |
| **27-30** | Правила пользования электронагревательными приборами. | 4 | 20.09  21.09 |  |
| **31-32** | Правила поведения при пожаре. | 2 | 22.09 |  |
| **33-36** | Первичные средства для пожаротушения. | 4 | 23.09  26.09 |  |
| **Обработка наружных и внутренних криволинейных поверхностей** | | **20** |  |  |
| **37-42** | Обработка наружных и внутренних криволинейных поверхностей. | 6 | 27.09  28.09  29.09 |  |
| **43-46** | Очерёдность операций при обработке криволинейных поверхностей. | 4 | 30.09  03.10 |  |
| **47-50** | Технология изготовления ручки для ножовки. | 4 | 04.10  05.10 |  |
| **51-56** | Изготовление ручки для ножовки. | 6 | 06.10  07.10  10.10 |  |
| **Изготовление необходимых предметов обихода для школы** | | **10** |  |  |
| **57-58** | Изготовление строительного материала из фанеры. | 2 | 11.10 |  |
| **59-60** | Правила резания фанеры. | 2 | 12.10 |  |
| **61-62** | Техника безопасности при работе с режущим инструментом. | 2 | 13.10 |  |
| **63-66** | Изготовление строительного материала различной формы. | 4 | 14.10  17.10 |  |
| **Практическое повторение** | | **20** |  |  |
| **67-74** | Изготовление сидения табуретки. | 8 | 18.10  19.10  20.10  21.10 |  |
| **75-84** | Изготовление ножек табуретки. | 10 | 24.10  25.10  26.10  27.10  28.10 |  |
| **85-86** | Сборка изделия. | 2 | 31.10 |  |
| **Самостоятельная работа** | | **4** |  |  |
| **87-90** | Изготовление топорища по образцу. | 4 | 01.11  02.11 |  |
|  | Всего: | 90 |  |  |
| **II четверть** | | **70** |  |  |
| **Ремонт мебели с облицовкой поверхности** | | **12** |  |  |
| **91-92** | Ремонт облицовки. | 2 | 14.11 |  |
| **93-94** | Шпон. | 2 | 15.11 |  |
| **95-96** | Технология облицовки. | 2 | 16.11 |  |
| **97-100** | Применяемые клеи. | 4 | 17.11  18.11 |  |
| **101-102** | Виды наборов шпона. | 2 | 21.11 |  |
| **Мебельная фурнитура и крепёжные изделия** | | **16** |  |  |
| **103-106** | Виды мебельной фурнитуры. | 4 | 22.11  23.11 |  |
| **107-110** | Фурнитура для подвижного соединения. | 4 | 24.11  25.11 |  |
| **111-114** | Фурнитура для неподвижного соединения. | 4 | 28.11  29.11 |  |
| **115-118** | Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков. | 4 | 30.11  01.12 |  |
| **Изготовление оконного блока** | | **4** |  |  |
| **119-120** | Оконный блок. | 2 | 02.12 |  |
| **121-122** | Элементы оконного блока. | 2 | 05.12 |  |
| **Геометрическая резьба** | | **24** |  |  |
| **123-126** | Геометрическая резьба. Способы переноса рисунка на изделие. | 4 | 06.12  07.12 |  |
| **127-130** | Инструменты для резьбы по дереву. | 4 | 08.12  09.12 |  |
| **131-134** | Правила безопасности при резьбе по дереву. | 4 | 12.12  13.12 |  |
| **135-138** | Организация рабочего места для резьбы по дереву. | 4 | 14.12  15.12 |  |
| **139-142** | Подготовка поверхности и нанесение рисунка на изделие. | 4 | 16.12  19.12 |  |
| **143-146** | Геометрические рисунки для резьбы по дереву. | 4 | 20.12  21.12 |  |
| **Практическое повторение** | | **12** |  |  |
| **147-148** | Черновая заготовка и предварительная обработка колодки и пера угольника. | 2 | 22.12 |  |
| **149-152** | Обработка деталей угольника в заданных размерах. | 4 | 23.12  26.12 |  |
| **153-156** | Запиливание проушины колодки по разметке. Долбление проушины. | 4 | 27.12  28.12 |  |
| **157-158** | Сборка изделия. | 2 | 29.12 |  |
| **Самостоятельная работа** | | **2** |  |  |
| **159-160** | Изготовление черенка для лопаты | 2 | 30.12 |  |
|  | Всего: | 70 |  |  |
| **III четверть** | | **100** |  |  |
| **Модели мебели** | | **24** |  |  |
| **161-164** | Виды мебели по назначению. | 4 | 11.01  12.01 |  |
| **165-170** | Виды мебели по способу соединения частей. | 6 | 13.01  16.01  17.01 |  |
| **171-174** | Требования к мебели. | 4 | 18.01  19.01 |  |
| **175-180** | Элементы деталей столярного изделия. | 6 | 20.01  23.01  24.01 |  |
| **181-184** | Чертежи. | 4 | 25.01  26.01 |  |
| **Трудовое законодательство** | | **20** |  |  |
| **185-188** | Приём и увольнение с работы. | 4 | 27.01  30.01 |  |
| **189-192** | Трудовой договор. | 4 | 31.01  01.02 |  |
| **193-194** | Охрана труда. | 2 | 02.02 |  |
| **195-200** | Продолжительность рабочего времени. | 6 | 03.02  06.02  07.02 |  |
| **201-204** | Труд молодёжи. | 4 | 08.02  09.02 |  |
| **Лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия** | | **30** |  |  |
| **205-208** | Лесоматериалы. | 4 | 10.02  13.02 |  |
| **209-214** | Виды пиломатериала. | 6 | 14.02  15.02  16.02 |  |
| **215-218** | Заготовка. | 4 | 17.02  20.02 |  |
| **219-222** | Фрезерованные, деревянные детали. | 4 | 21.02  22.02 |  |
| **223-228** | Материалы и изделия для настилки пола. | 6 | 24.02  27.02  28.02 |  |
| **229-234** | Паркет. | 6 | 01.03  02.03  03.03 |  |
| **Практическое повторение** | | **22** |  |  |
| **235-236** | Составление технологической карты. | 2 | 06.03 |  |
| **237-242** | Изготовление колодки рубанка. | 6 | 07.03  09.03  10.03 |  |
| **243-246** | Изготовление клина. | 4 | 13.03  14.03 |  |
| **247-250** | Изготовление рожка к рубанку. | 4 | 15.03  16.03 |  |
| **251-256** | Отделка и настройка рубанка. | 6 | 17.03  20.03  21.03 |  |
| **Самостоятельная работа** | | **4** |  |  |
| **257-260** | Изготовление клиньев к верстаку. | 4 | 22.03  23.03 |  |
|  | Всего: | 100 |  |  |
| **IV четверть** | | **80** |  |  |
| **Деревообрабатывающие станки** | | **14** |  |  |
| **261-262** | Деревообрабатывающие станки. | 2 | 03.04 |  |
| **263-264** | Фуговально-пильный станок. | 2 | 04.04 |  |
| **265-266** | Круглопильный станок. | 2 | 05.04 |  |
| **267-268** | Фуговальный станок. | 2 | 06.04 |  |
| **269-270** | Рейсмусовый станок. | 2 | 07.04 |  |
| **271-272** | Фрезерный станок. | 2 | 10.04 |  |
| **273-274** | Сверлильный станок. | 2 | 11.04 |  |
| **Токарные работы** | | **18** |  |  |
| **275-278** | Токарный станок. | 4 | 12.04  13.04 |  |
| **279-282** | Инструмент для токарных работ. | 4 | 14.04  17.04 |  |
| **283-286** | Заточка токарных инструментов. | 4 | 18.04  19.04 |  |
| **287-290** | Заготовка для токарных работ. | 4 | 20.04  21.04 |  |
| **291-292** | Техника безопасности при работе на токарном станке. | 2 | 24.04 |  |
| **Секционная мебель** | | **10** |  |  |
| **293-296** | Секционная мебель. | 4 | 25.04  26.04 |  |
| **297-298** | Установка и соединение стенок секции. | 2 | 27.04 |  |
| **299-300** | Двери секционной мебели. | 2 | 28.04 |  |
| **301-302** | Фурнитуры секционной мебели. | 2 | 02.05 |  |
| **Кровельные и облицовочные материалы** | | **8** |  |  |
| **303-306** | Кровельные материалы. | 4 | 03.05  04.05 |  |
| **307-310** | Облицовочные материалы. | 4 | 05.05  10.05 |  |
| **Настилка линолеума** | | **10** |  |  |
| **311-314** | Линолеум. | 4 | 11.05  12.05 |  |
| **315-318** | Дефекты пола. | 4 | 15.05; 16.05 |  |
| **319-320** | Организация рабочего места. | 2 | 17.05 |  |
| **Практическое повторение** | | **20** |  |  |
| **321-326** | Изготовление каркаса часов. | 6 | 18.05  19.05  22.05 |  |
| **327-332** | Наружная облицовка. | 6 | 23.05  24.05  25.05 |  |
| **333-340** | Художественная отделка изделия. | 8 | 26.05  29.05  30.05  31.05 |  |
|  | **Всего:** | **80** |  |  |
|  | **За год:** | **340** |  |  |

Список литературы:

1.Буриков В.Г, Власов В.Н. «Домовая резьба», 1993г.

2.Геронимус Т.М. «150 уроков труда», Тула «Арктус», 1997г.

3.Журавлёв Б.А. «Столярное дело, учебное пособие для учащихся 9 класса», Москва «Просвещение», 1988г.

4.Мирский С.Л. «Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе», Москва «Просвещение», 1988г.

5.Рихвк Э.В. «Мастерим из древесины», Москва «Просвещение», 1988г.

6.http://joiner 2.narod.ru

7.http://woodtools.nov.ru/

8.http://www.ru-lobzik.ru

9.http://files.biz.ua