

Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение, реализующее  
адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 11»

Рассмотрено на МО  
Протокол № \_\_\_\_\_ от

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г

Рук.МО \_\_\_\_\_ Калачева И. Н.

Согласовано ЗД по УР  
\_\_\_\_\_ С.Е. Шишканова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г

Утверждаю директор  
\_\_\_\_\_ Н.В.Сухарь  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024

Приказ № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**По учебному предмету «Труд (технология)» («Столярное дело»)  
в 9 классе**

**Количество часов: 232**

**Учитель: Балезин Николай Владимирович**

Программа разработана на основе АООП образования, обучающихся с  
умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) КГКОУ ШИ 11  
5- 9 классы

---

р.п.Ванино

Обучение профильному труду в 9 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками

Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практикотеоретическому изучению, с учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

Программа 9 класса предусматривает:

- знакомство с ассортиментом изделий, изготавливаемых на мебельном производстве;
- изучение промышленной технологии основных изделий мебельного производства;
- знакомство с названиями материалов, из которых изготавливается мебель, и их технологическими свойствами;
- знакомство со всеми видами столярных операций;
- знакомство с бригадным разделением труда при изготовлении и сборке изделий;
- изучение охраны труда и технику безопасности на столярном мебельном производстве;
- выполнение приёмов художественной отделки столярного изделия;
- знакомство со сведениями о механизации и автоматизации мебельного производства;
- изучение способы настила линолеума.

Программа по профильному труду включает теоретические и практические занятия

При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного материала и постепенного ввода нового.

Преподавание профильного труда базируется на знаниях, получаемых обучающимися на уроках математики, естествознания, истории и других предметов.

Данная программа предусматривает обязательное обсуждение характеристик изделия, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. Большое внимание уделяется технике безопасности.

### Планирование часов.

класс	Содержание раздела	Количество часов в неделю	I четверть	II четверть.	III четверть	IV четверть	Количество часов в год
9	Столярное дело	7	56	54	74	48	234

### Содержание разделов

№	Название темы	Кол-во часов	Контрольные работы, тесты
1.	Художественная отделка столярных изделий	46	1
2.	Изготовление моделей мебели	31	1
3.	Трудовое законодательство	12	
4.	Плотничные работы	15	1
5.	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия	8	
6.	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ.	10	1

7.	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности	38	1
8.	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	8	
9.	Столярные и плотничные ремонтные работы	12	
10.	Изоляционные и смазочные материалы	6	1
11.	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	8	
12.	Изготовление секционной мебели	28	1
13.	Кровельные и облицовочные материалы	4	
14.	Фанера и древесные плиты	8	
<b>Итого</b>		<b>234</b>	<b>8</b>

**Календарно-тематическое планирование Профильный труд  
(Столярное дело) 9 класс 1 четверть 58 часов**

№ урока	Тема урока /раздел, тема/	Ко-во часов	Дата
<b>Художественная отделка столярных изделий – 54 часа</b>			
<b>Вводное занятие.</b>		<b>2</b>	
1	Знакомство с задачами обучения в 9 классе, с планом работы на год. Продолжение формирования представлений о профессии столяр.	1	
2	Повторение правила техники безопасности. Умение организовать рабочее место.	1	
<b>Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской</b>		<b>2</b>	
3	Повторение видов инструментов и материалов для работы в столярной мастерской. Повторение правил хранения инструментов и уход за ними.	1	
4	Повторение правил экономного расходования материалов. Подготовка инструментов к работе, правильный уход за ними. Экономный расход материалов	1	
<b>Художественная отделка столярных изделий.</b>		<b>4</b>	
5	Знакомство с видами художественной отделки столярных изделий. Знакомство с эстетическими требованиями к изделию.	1	
6	Знакомство с особенностями отделки изделия в технике резьба по дереву. Распознавание разных видов отделки.	1	
7	Материал для геометрической резьбы	1	
8	Знакомство с изделием (шкатулка).	1	
<b>Инструменты и материалы для художественной отделки изделия</b>		<b>3</b>	
9	Знакомство с инструментами для художественной отделки изделия: косяк, разновидности резцов.	1	

10	Знакомство с правилами подготовки инструментов к работе. Знакомство с правилами безопасной работы.	1	
11	Материал для геометрической резьбы.	1	
<b>Изготовление шкатулки</b>		<b>2</b>	
12	Изготовление шкатулки. Знакомство с изделием (шкатулка).	1	
13	Составление технологической последовательности изготовления шкатулки.	1	
<b>Изготовление деталей шкатулки</b>		<b>7</b>	
14.	Выпиливание черновых заготовок корпуса и крышки.	1	
15.	Повторение правил черновой и чистовой разметки.	1	
16.	Повторение правил и приемов строгания, отпиливания.	1	
17.	Повторение правил безопасной работы при разметке, строгании, пилении, шлифовании.	1	
18.	Изготовление чистовой заготовки крышки шкатулки	1	
19.	Изготовление чистовых заготовок боковых стенок шкатулки.	1	
20.	Изготовление чистовой заготовки доньшка шкатулки.	1	
<b>Нанесение рисунка на детали шкатулки.</b>		<b>5</b>	
21.	Способы нанесения рисунка (с помощью чертежных инструментов, перевод рисунка с помощью копировальной бумаги.)	1	
22.	Составление композиции. Нанесение композиции на крышку шкатулки.	1	
23.	Составление композиции. Нанесение композиции на крышку шкатулки.	1	
24.	Составление композиции. Нанесение композиции на боковые стенки шкатулки.	1	
25.	Составление композиции. Нанесение композиции на боковые стенки шкатулки.	1	
<b>Резание композиции на крышке шкатулки.</b>		<b>5</b>	
26.	Резание фигуры «Сияние в большом ромбе» на крышке шкатулки.	1	
27.	Резание фигуры «Сияние в малых ромбах» на крышке шкатулки.	1	
28.	Правила техники безопасности при работе резцами по дереву.	1	
29.	Резание фигуры «Звездочка» на крышке шкатулки.	1	
30.	Резание фигуры «Звездочка» на крышке шкатулки.	1	
<b>Резание композиции на боковых стенках шкатулки.</b>		<b>2</b>	
31.	Резание фигуры «Звездочка» на боковых стенках шкатулки.	1	
32.	Резание фигуры «Звездочка» на боковых стенках шкатулки.	1	
<b>Соединение деталей шкатулки.</b>		<b>3</b>	
33	Повторение правил соединения деталей, подгонки, склеивания.	1	

34.	Повторения правил техники безопасности при работе с клеем.	1	
35.	Выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений шкатулки. Изготовление донышка из фанеры.	1	
<b>Соединение крышки шкатулки</b>		<b>2</b>	
36..	Повторение соединения крышки с помощью петель.	1	
37.	Соединение крышки с корпусом; зачистка поверхностей изделия, выполнение соединения крышки с помощью петель.	1	
<b>Отделка готового изделия. Оценка качества готового изделия.</b>		<b>4</b>	
38.	Повторение правил безопасной работы при работе со шлифовальной шкуркой и окраске изделия лаком	1	
39.	Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком.	1	
40.	Знакомство с техническими требованиями к выполнению операций.	1	
41.	Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы	1	
<b>Основы пожарной безопасности</b>		<b>2</b>	
42.	Знакомство с причинами возникновения пожара. Знакомство с мерами предупреждения пожара.	1	
43.	Повторение правил пользования электронагревательными приборами. Оценивание противопожарного состояния мастерской	1	
<b>Действия при пожаре</b>		<b>3</b>	
44.	Повторение правил поведения при пожаре. Повторение номера вызова пожарной команды.	1	
45.	Знакомство с использованием первичных средств пожаротушения. Повторение путей эвакуации.	1	
46.	Повторение оказания первой помощи пострадавшим.	1	
<b>Изготовление моделей мебели -12 часов</b>			
<b>Общие сведения о мебельном производстве.</b>		<b>2</b>	
47.	Знакомство с общими сведения о мебельном производстве. Повторение видов мебели. Знакомство с предприятиями, выпускающие мебель.	1	
48.	Знакомство с профессиями мебельного производства. Определение вида мебели по рисунку и образцу.	1	
<b>Виды мебели</b>		<b>2</b>	
49.	Знакомство с требованиями к современной мебели (эстетические, технико-экономические).	1	
50.	Знакомство с видами мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно- разборная, складная, корпусная, брусковая). Определение вида мебели по рисунку	1	
<b>Детали и элементы столярных изделий.</b>		<b>2</b>	
51.	Знакомство с элементами деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка,	1	

52.	Фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз. Определение элементов столярных изделий по образцу или рисунку.	1	
<b>Изучение чертежей изготовления деталей изделий</b>		<b>2</b>	
53.	Повторение правил изготовления чертежа. Изучение чертежей изготовления деталей изделий.	1	
54.	Определение по чертежу способ соединения деталей.	1	
<b>Изучение сборочных чертежей изделия</b>		<b>2</b>	
55.	Повторение видов чертежей. Изучение сборочных чертежей изделий.	1	
56.	Определение деталей изделия. Составление последовательности изготовления изделия.	1	

### Календарно-тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело) 9 класс 2 четверть 54 часа

<b>Изготовление моделей мебели -19 часов</b>			
<b>Выполнение заготовительных операций.</b>		<b>4</b>	
59.	Повторение правил черновой и чистовой разметки.	1	
60.	Повторение размеров припусков на обработку.	1	
61.	Подбор материала для изготовления изделия.	1	
62.	Черновая разметка заготовок и их отпиливание.	1	
<b>Разметка и обработка деталей изделия.</b>		<b>4</b>	
63.	Повторение видов инструментов для разметки.	1	
64.	Разметка деталей по заданным размерам.	1	
65.	Обработка деталей изделия.	1	
66.	Знакомство с требованиями к качеству выполняемых операций	1	
<b>Выполнение подгонки деталей, узлов изделия</b>		<b>3</b>	
67.	Повторение правил подгонки деталей, узлов изделия.	1	
68.	Выполнение подгонки деталей, узлов изделия.	1	
69.	Знакомство с требованиями к качеству выполняемых операций	1	
<b>Сборка узлов изделия «насухо»</b>		<b>3</b>	
70.	Повторение правил сборки узлов изделия «насухо».	1	
71.	Подгонка деталей и комплектующих изделий	1	
72.	Сборка узлов изделия «насухо».	1	
<b>Сборка изделия клеем</b>		<b>2</b>	
73.	Повторение видов клея. Подбор клея для конкретного изделия	1	
74.	Повторение правил сборки изделия на клей. Сборка изделия клеем.	1	
<b>Окончательная отделка изделия. Оценка качества готового изделия. Тест</b>		<b>3</b>	
75.	Повторение техники отделки морилкой, анилиновыми красителями. Повторение правила техники безопасности при работе с морилкой, анилиновыми красителями.	1	
76.	Шлифование и отделка готового изделия морилкой или анилиновыми красителями.	1	

77.	Знакомство с критериями оценки качества изделия. Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы.	1	
<b>Трудовое законодательство-12 часов</b>			
<b>Прием и увольнение с работы.</b>		<b>3</b>	
78.	Знакомство с порядком приема и увольнения с работы.	1	
79.	Знакомство с особенностями приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона.	1	
80.	Знакомство с трудовым договором, его содержание. Написание заявления о приеме на работу.	1	
<b>Права и обязанности рабочих</b>		<b>2</b>	
81.	Знакомство с правами и обязанностями рабочих.	1	
82.	Знакомство с особенностями перевода на другую работу, отстранение от работы	1	
<b>Виды оплаты труда</b>		<b>1</b>	
83.	Знакомство с видами оплаты труда.	1	
<b>Охрана труда на предприятиях.</b>		<b>2</b>	
84.	Знакомство с охраной труда на предприятиях. Знакомство с обучением работников безопасным приемам работы. Знакомство с инструктажем работников по охране труда.	1	
85.	Знакомство с обязанностями работников по соблюдению ими норм и правил охраны труда.	1	
<b>Трудовая и производственная дисциплина.</b>		<b>2</b>	
86.	Знакомство с трудовой и производственной дисциплиной. Сравнение трудовой и производственной дисциплины. Знакомство с продолжительностью рабочего времени, перерывами для отдыха и питания.	1	
87.	Знакомство с порядком разрешения трудовых споров. Знакомство с выходными и праздничными днями. Расчет количество выходных и праздничных дней в году.	1	
<b>Труд молодежи</b>		<b>2</b>	
88.	Знакомство с особенностями труда молодежи: порядок приема на работу, продолжительность рабочего времени, медицинские осмотры, перенос тяжестей, отпуск.	1	
89.	Знакомство с действиями молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии. Знакомство с льготами, предоставляемых государством молодым рабочим с целью сохранения их здоровья.	1	
<b>Плотничные работы-15 часов</b>			
<b>Плотничные работы. Теска древесины.</b>		<b>2</b>	
90.	Знакомство с содержанием плотничных работ в строительстве. Знакомство с инструментами для плотничных работ.	1	
91.	Знакомство с теской древесины: назначение технологической операции, организация рабочего места, правила безопасности.	1	
<b>Подготовка инструментов и приспособлений к работе.</b>		<b>2</b>	
92.	Знакомство с подготовкой инструментов и приспособлений к	1	

	работе.		
93.	Проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске.	1	
<b>Технология тески бревен.</b>		<b>2</b>	
94.	Знакомство с укладкой на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Знакомство с разметкой торцов бревен и отбивкой линий обтески шнуром.	1	
95.	Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Оттеска кромок досок.	1	
<b>Выборка четвертей и пазов.</b>		<b>2</b>	
96.	Знакомство с последовательностью выполнения технологической операции. Знакомство с выборкой четвертей и пазов: приемы выполнения.	1	
97.	Знакомство с правилами безопасности при изготовлении строительных конструкций.	1	
<b>Соединение бревна и бруска с помощью врубок.</b>		<b>2</b>	
98.	Знакомство с соединением бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.	1	
99.	Знакомство с последовательностью и приемами выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок. Выполнение образцов соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом.	1	
<b>Сплачивание доски и бруска в щит.</b>		<b>1</b>	
100.	Знакомство с особенностями сплачивания доски и бруска (делянки) в щит Сплачивание доски и бруска в щит (делянки) в щит на образце. Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции.	1	
<b>Дисковая электропила: устройство, приемы работы.</b>		<b>2</b>	
101.	Знакомство с дисковой электропилой: устройство, приемы работы	1	
102.	Знакомство с правилами безопасной работы с электропилой.	1	
<b>Электрорубанок: устройство, приемы работы. Тест</b>		<b>2</b>	
103.	Знакомство с электрорубанком: устройство, приемы работы.	1	
104.	Знакомство с правилами безопасной работы с электрорубанком	1	
<b>Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия-8 часов</b>			
<b>Хвойные и лиственные лесоматериалы.</b>		<b>2</b>	
105.	Повторение хвойные и лиственные породы деревьев. Знакомство с хвойными и лиственными лесоматериалами: использование, обмер и хранения	1	
106.	Выполнение обмера лесоматериалов и запись в тетради.	1	
<b>Ассортимент пиломатериалов и досок.</b>		<b>2</b>	
107.	Знакомство с видами пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обзол, шпалы, рейки, дощечки, планки.	1	
108.	Повторение видов досок в зависимости от способа распиловки бревна. Определение видов пиломатериалов и досок по образцу и	1	



	рисунок.		
<b>Ассортимент заготовок из пиломатериалов.</b>		<b>1</b>	
109	Знакомство с заготовками: назначение, виды по обработке(пиленая, клееная калиброванная). Определение вида заготовки по образцу.	1	
<b>Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства.</b>		<b>1</b>	
110.	Знакомство с материалами и изделиями для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Определение вида материала и изделий для настилки пола по образцам.	1	
<b>Материалы и изделия для настилки пола.</b>		<b>1</b>	
111.	Знакомство с материалами и изделиями для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Определение вида материала и изделий для настилки пола по образцам.	1	
<b>Виды паркета</b>		<b>1</b>	
112.	Знакомство с паркетом штучным, паркетными досками и щитами: назначение, технические условия применения. Определение вида паркета штучного, паркетных досок и щитов по образцу и рисунку.	1	

### Календарно-тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело) 9 класс 3 четверть 74 часа

<b>Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ-11 часов</b>			
<b>Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ</b>		<b>2</b>	
113.	Знакомство с характеристикой строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ (терки, гладилки, соколы, малки и др.). назначение инструментов.	1	
114.	Знакомство с материалами для изготовления строительных инструментов. Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции.	1	
<b>Знакомство с изделием (малка для штукатурных работ)</b>		<b>3</b>	
115.	Знакомство с малкой для штукатурных работ: назначение малки, материалы для ее изготовления.	1	
116.	Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции.	1	
117	Знакомство с рациональной последовательностью выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	1	
<b>Подбор материала и его раскрой</b>		<b>2</b>	
118.	Повторение правил разметки. Подбор материала для изделия. Разметка.	1	
119.	Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Изготовление черновой заготовки.	1	

<b>Изготовление изделия. Тест</b>		<b>4</b>	
120.	Знакомство с рациональной последовательностью выполнения заготовительных, операций.	1	
121.	Знакомство с рациональной последовательностью выполнения обрабатывающих и отделочных операций.	1	
122.	Выполнение обрабатывающих и отделочных операций.	1	
123.	Выполнение обрабатывающих и отделочных операций.	1	
<b>Мебельное производство. Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности-36 часов</b>			
<b>Шпон: виды, свойства, производство.</b>		<b>2</b>	
124.	Знакомство с назначением облицовки столярного изделия.	1	
125.	Знакомство со шпоном: виды (лущенный, строганный), свойства видов, производство шпона. Определение вида шпона по образцам.	1	
<b>Технология облицовки поверхности шпоном</b>		<b>3</b>	
126.	Технология облицовки поверхности шпоном.	1	
127.	Знакомство с видами набора шпона («в елку», «в конверт», «в пашку»).	1	
128.	Подготовка шпона и клеевого раствора к работе по облицовке Изделия.	1	
<b>Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)</b>		<b>4</b>	
129.	Знакомство с правилами подготовки шпона и клеевого раствора.	1	
130.	Знакомство с наклеиванием шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка.	1	
131.	Знакомство с правилами безопасной работы при облицовке поверхности шпоном	1	
132.	Выполнение облицовки поверхности шпоном (на отходах материала). Снятие свесов и гуммированной ленты.	1	
<b>Выполнение облицовки поверхности пленкой (на отходах материала)</b>		<b>4</b>	
133.	Знакомство с облицовочным пленочным и листовым материалом: виды, свойства	1	
134.	Определение вида облицовочного материала Знакомство с технологией облицовки поверхности изделия пленками.	1	
135.	Знакомство с последовательностью работы по облицовке поверхностей пленками.	1	
136.	Выполнение облицовки поверхности пленкой (на отходах материала )	1	
<b>Знакомство с изделием (навесная книжная полка). Последовательность изготовления изделия.</b>		<b>2</b>	
137.	Знакомство с навесной книжной полкой: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей полки.	1	

138.	Знакомство со сборочными чертежами изделия. Чтение сборочных чертежей. Составление последовательности изготовления книжной полки в коллективной беседе.	1	
<b>Изготовление навесной полки</b>		<b>6</b>	
139.	Повторение правил построения чертежа и технического рисунка книжной полки.	1	
140.	Повторение правил построения чертежа и технического рисунка книжной полки.	1	
141.	Повторение правил разметки, размера припусков на обработку.	1	
142.	Подбор материала, разметка с припуском на обработку.	1	
143.	Выпиливание деталей полочки	1	
144.	Выпиливание деталей полочки	1	
<b>Облицовка поверхности деталей пленкой</b>		<b>6</b>	
145.	Повторение правил облицовки пленкой.	1	
146.	Повторение правил облицовки пленкой	1	
147.	.Облицовка поверхности деталей пленкой	1	
148.	Облицовка поверхности деталей пленкой	1	
149.	Обработка лицевых кромок	1	
150.	Обработка лицевых кромок	1	
<b>Сборка изделия «насухо»</b>		<b>6</b>	
151.	Повторение правил сборки мебели	1	
152.	Изготовление круглых вставных шипов.	1	
153.	Изготовление круглых вставных шипов.	1	
154.	Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы.	1	
155.	Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы.	1	
156.	Сборка изделия «насухо»	1	
<b>Окончательная отделка книжной полки. Тест.</b>		<b>6</b>	
157.	Знакомство с правилами окончательной отделки книжной полочки	1	
158.	Окончательная отделка книжной полки	1	
159.	Установка задней стенки. Строгание и зачистка выступающих кромок.	1	
160.	Установка ушек заподлицо с задней стенкой.	1	
161.	Установка направляющих полозков для стекол.	1	
162.	Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции	1	
<b>Мебельная фурнитура и крепежные изделия-8 часов</b>			
<b>Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц</b>		<b>4</b>	
163.	Знакомство с фурнитурой для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие).	1	
164.	Знакомство с видами петель.	1	
165.	Выполнение соединения деталей с помощью петель	1	
166.	Выполнение соединения деталей с помощью петель	1	

<b>Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.</b>		<b>4</b>	
167.	Знакомство с фурнитурой для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы).	1	
168.	Знакомство с фурнитурой для открывания дверей и выдвигания ящиков.	1	
169.	Выполнение соединения деталей с помощью стяжек.	1	
170.	Установка мебельного замка. Прикрепления ручки	1	
<b>Столярные и плотничные ремонтные работы-12 часов</b>			
<b>Дефекты столярно-строительного изделия и способы их устранения</b>		<b>3</b>	
171.	Знакомство с дефектами столярно- строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения.		
172.	Знакомство с инструментами, применяемые для устранения дефектов.		
173.	Знакомство с правилами безопасности при выявлении и устранении дефектов. Определение дефектов столярно-строительных изделий на образцах		
<b>Ремонт столярных соединений</b>		<b>2</b>	
174.	Знакомство с правилами подготовки изделия к ремонту. Знакомство с правилами ремонта столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин.		
175.	Знакомство со способами устранения дефектов. Составление дефектной ведомости. Определение последовательности операций по устранению дефектов		
<b>Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок</b>		<b>2</b>	
176.	Знакомство с ремонтом оконных рам, дверей встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений. Установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.		
177.	Установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей. Определение последовательности операций по устранению дефектов.		
<b>Выполнение ремонта столярно-строительного изделия.</b>		<b>4</b>	
178.	Повторение видов, приемов выявления и устранения дефектов.		
179.	Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту		
180.	Устранение дефектов.		
181.	Проверка качества работы.		
<b>Изоляционные и смазочные материалы-6 часов</b>			
<b>Теплоизоляционные материалы</b>		<b>2</b>	
182.	Знакомство с видами теплоизоляционного материала . Вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок.		
183..	Знакомство с плитами из пенопласта, мягкими древесноволокнистыми плитами, их применение.		
<b>Гидроизоляционная пленка</b>		<b>2</b>	
184.	Знакомство с гидроизоляционной пленкой: виды и применение.		

185.	Определение видов гидроизоляционной пленки.		
186	Смазочные материалы: назначение ,виды, свойства.		
187	Знакомство с маслом для консервирования металлических изделий		
188	Выполнение смазки инструментов и оборудования.		
189	Подбор смазочного материала в соответствии с его назначением		

**Календарно -тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело) 9 класс 4 четверть 74 часа**

<b>Смазочные материалы. Тест</b>		<b>2</b>	
186	Знакомство со смазочными материалами: назначение, виды, свойства.		
187.	Знакомство с маслом для консервирования металлических изделий. Выполнение смазки инструментов и оборудования		
<b>Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства-9 часов</b>			
<b>Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии</b>		<b>3</b>	
188.	Знакомство с механизацией и автоматизацией на деревообрабатывающем предприятии.		
189.	Знакомство с изготовлением мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства.		
190.	Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы.		
<b>Механизация и автоматизация столярных работ</b>		<b>2</b>	
191	Знакомство с механизацией и автоматизацией столярных работ.		
192..	Знакомство с универсальными электроинструментами, станками с программным управлением.		
<b>Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ</b>		<b>2</b>	
193.	Знакомство с механизацией облицовочных, сборочных и транспортных работ.		
194.	Знакомство с механическим оборудованием для сборки столярных изделий.		
<b>Производительность труда и себестоимость продукции.</b>		<b>2</b>	
195.	Знакомство со значением повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.		
	Знакомство с конкурентоспособностью предприятия.		



