

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по столярному делу является типовой. Программа разработана на основе государственного образовательного стандарта, типовой программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией С.Л. Мирского, Б.А. Журавлёва (2001 г.), допущенной Министерством образования РФ.

Целью профессионально – трудового обучения является: подготовка учащихся к самостоятельному выполнению после окончания школы несложных видов работы на предприятиях различных отраслей народного хозяйства, преимущественно в промышленном и сельскохозяйственном производстве. Для её достижения в процессе трудового обучения **решаются следующие задачи:**

- Формирование доступных школьникам технических и технологических знаний;
- Развитие у учащихся обще – трудовых умений, т.е. умений ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работы;
- Обучение школьников профессиональным приёмам труда по выбранной специальности и привитие им соответствующих трудовых навыков;
- Воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной производственной деятельности качеств личности, чувства коллективизма, ответственности за порученное дело, добросовестности, честности, готовности помочь товарищу, работать на общую пользу, бережного отношения к общественной собственности.

Перечисленные задачи должны реализовываться комплексно, в тесной связи с преподаванием общеобразовательных предметов и проводимой в школе воспитательной работой.

Профессионально – трудовая подготовка умственно отсталых учащихся базируется на общих принципах обучения, но имеет свои специфические особенности, в частности носит коррекционную направленность, т.е. предполагает максимально возможное исправление недостатков развития личности школьников. **К специфическим задачам** обучения труду учащихся в первую очередь относится развитие обще – трудовых умений и сознательное овладение приёмами работы.

Срок обучения по программе – 1 год.

Программа включает теоретические и практические занятия.

Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства. Перечень тем программы не является строго обязательным.

Программа по столярному делу предусматривает подготовку учащихся к самостоятельному выполнению производственных заданий на уровне начального разряда квалификационной характеристики столяра

(деревообрабатывающее производство) и возможность дальнейшей специализации по другим профессиям, связанным с обработкой древесины.

Основные ЗУН в 8 классе:

В 8 – 9 классах углубляются и расширяются ранее полученные учащимися знания, совершенствуются их умения и навыки. Воспитание самостоятельности в труде осуществляется на основе учёта индивидуальных особенностей школьников. Так, по теме «Изготовление строгального инструмента», все учащиеся делают фуганок, но одним школьникам можно поручить изготовление изделия из бука или граба, склеивать колодку из трёх частей, другим – из бука и берёзы (колодка из двух элементов), третьим – одну детальную колодку из мягкой породы древесины.

На протяжении всех лет обучения столярному делу необходимо акцентировать внимание на правилах безопасной работы в мастерской и на производстве.

Если школа трудоустраивает своих выпускников в строительные организации, то в программу 8-х и 9-ых классов необходимо включать соответствующие темы, заменив ими непрофильные.

Количество часов – 12 часов в неделю.

I четверть – 9 недель – 108 ч.

II четверть – 7 недель – 84 ч.

III четверть – 10 недель – 120 ч.

IV четверть – 9 недель – 108 ч.

Всего за год – 420 часов.

8 класс
1-я четверть

Тема 1 Основные сведения о процессе резания древесины (6 часов)		
№ урока	Тема урока	Дата
1.	Вводное занятие. Инструктаж ТБ.	
2.	Основные сведения резания древесины.	
3.	Элементы резца	
4.	Виды резания. Торцевое.	
5.	Виды резания. Поперечное.	
6.	Виды резания. Продольное.	
Тема 2. Изготовление строгального инструмента. Шерхебель. Рубанок (38 часов)		
1.	Изготовление строгального инструмента.	
2.	Материал для инструмента.	
3.	Подбор материала.	
4.	Подбор материала.	
5.	Составление плана.	
6.	Составление плана.	
7.	Строгание заготовки рубанком.	
8.	Строгание заготовки рубанком.	
9.	Фугование заготовки.	
10.	Фугование заготовки.	
11.	Разметка мест сверления.	
12.	Разметка мест сверления.	
13.	Сверление отверстий.	
14.	Сверление отверстий.	
15.	Разметка ручки.	

16.	Изготовление ручки.	
17.	Изготовление ручки.	
18.	Строгание заготовки.	
19.	Разметка, выпиливание ручки.	
20.	Разметка, выпиливание ручки.	
21.	Отделка ручки. Зачистка.	
22.	Отделка ручки. Зачистка.	
23.	Строгание клина.	
24.	Строгание клина.	
25.	Подгонка клина к колодке.	
26.	Подгонка клина к колодке.	
27.	Подгонка клина к колодке.	
28.	Разметка бойка.	
29.	Изготовление бойка.	
30.	Изготовление и установка бойка.	
31.	Изготовление и установка бойка.	
32.	Сборка инструмента.	
33.	Сборка инструмента.	
34.	Сборка и отделка инструмента.	
35.	Сборка и отделка инструмента.	
36.	Отделка инструмента.	
37.	Пробное строгание. Настройка.	
38.	Пробное строгание. Настройка.	
Тема 3. Безопасность труда при организации столярных работ. Пожарная безопасность (12 часов)		
1.	Безопасность труда в столярной мастерской.	
2.	Безопасность труда в столярной мастерской.	
3.	Безопасность труда в столярной мастерской.	

4.	Безопасность труда в столярной мастерской.	
5.	Основные правила и инструкции ТБ.	
6.	Основные правила и и нструкции ТБ.	
7.	Правила электробезопасности.	
8.	Причины травматизма, виды травм.	
9.	Пожарная безопасность.	
10.	Правила при пожаре.	
11.	Средства пожаротушения. Эвакуация.	
12.	Методы противопожарной безопасности.	
Тема 4. Заточка пилы. Полотно продольной пилы для смешанного пиления (16 часов)		
1.	Заточка пил.	
2.	Элементы зуба пилы.	
3.	Виды зубьев пилы.	
4.	Виды зубьев пилы.	
5.	Фугование зубьев пилы.	
6.	Назначение фугования.	
7.	Разводка зубьев пилы.	
8.	Назначение разводки зубьев.	
9.	Затачивание зубьев пилы.	
10.	Назначение затачивания зубьев.	
11.	Затачивание зубьев продольной пилы.	
12.	Затачивание зубьев поперечной пилы.	
13.	Затачивание зубьев смешанного пиления.	
14.	Снятие заусенцев после затачивания.	
15.	Контроль качества затачивания.	
16.	Контроль качества, проверка.	

Тема 5. Раскрой древесных материалов (10 часов)		
1.	Раскрой древесных материалов	
2.	Понятие о заготовках.	
3.	Сортировка материала.	
4.	Сортировка материала.	
5.	Раскрой прямолинейных заготовок.	
6.	Раскрой прямолинейных заготовок.	
7.	Раскрой прямолинейных заготовок.	
8.	Раскрой прямолинейных заготовок.	
9.	Раскрой ДВП, ДСП, фанеры.	
10.	Точность раскроя.	
Тема 6. Практическое повторение. Стол щитовой конструкции (18 часов)		
1.	Практическое повторение.	
2.	Ориентировка в задании.	
3.	Ориентировка по чертежу изделия.	
4.	Строгание досок для щита.	
5.	Строгание досок для щита.	
6.	Строгание досок для щита.	
7.	Фугование досок.	
8.	Фугование досок.	
9.	Соединение досок в щит.	
10.	Соединение досок в щит.	
11.	Соединение досок в щит.	
12.	Крепление досок, крепление ножек.	
13.	Крепление ножек к щиту.	
14.	Способы и виды крепления.	

15.	Способы и виды крепления.	
16.	Отделка. Виды отделки.	
17.	Отделка изделия.	
18.	Отделка изделия.	
Тема 7. Самостоятельная работа (2 часа).		
1.	Самостоятельная работа.	
2.	Самостоятельная работа. Анализ.	

2-я четверть

Тема 8. Художественная отделка изделий. Шкатулка. Крышка для блокнота. (17 часов)		
1.	Вводное занятие. Инструктаж ТБ.	
2.	Художественная отделка изделий.	
3.	Организация рабочего места при резьбе.	
4.	Инструмент для резьбы.	
5.	Разметка рисунка.	
6.	Разметка рисунка.	
7.	Резание косяком по прямой.	
8.	Резание косяком по прямой.	
9.	Резание по кривым линиям.	
10.	Резание по кривым линиям.	
11.	Резание по кривым линиям.	
12.	Резание поперёк волокон.	
13.	Резание циркулем — резакком.	
14.	Резание циркулем — резакком.	

15.	Резание рейсмусом — резаком.	
16.	Наклеивание. Отделка.	
17.	Наклеивание. Отделка.	
Тема 9. Деревообрабатывающие станки и приспособления к ним		
(10 часов)		
1.	Деревообрабатывающие станки	
2.	Основные типы деревообрабатывающих станков	
3.	Назначение деревообрабатывающих станков	
4.	Сверлильные станки. Устройство и назначение.	
5.	Токарные станки. Устройство и назначение.	
6.	Шлифовальные станки. Устройство и назначение.	
7.	Пильные станки. Устройство и назначение.	
8.	Специальные станки. Устройство и назначение.	
9.	Типы режущего инструмента.	
10.	Инструкции ТБ при работе на станках.	
Тема 10. Ремонт школьной мебели. Столы, стулья, тумбочки		
(18 часов)		
1.	Ремонт школьной мебели	
2.	Причины и виды износа мебели.	
3.	Способы и виды ремонта.	
4.	Способы и виды ремонта.	
5.	Определение вида ремонта.	
6.	Ремонт узлов и деталей.	
7.	Ремонт узлов и деталей.	
8.	Ремонт узлов и деталей.	
9.	Ремонт узлов и деталей.	
10.	Усиление узлов и соединений.	

11.	Усиление узлов и соединений.	
12.	Усиление узлов и соединений.	
13.	Установка деталей на шурупах.	
14.	Сборка изделий.	
15.	Ремонт школьной мебели.	
16.	Сборка мебели.	
17.	Сборка мебели. Отделка.	
18.	Сборка мебели. Отделка.	

Тема 11. Практическое повторение. Стол — тумба с ящиком.

Стол кухонный. (32 часа).

1.	Практическое повторение.	
2.	Ориентировка в задании.	
3.	Практическое повторение.	
4.	Составление плана ремонта.	
5.	Практическое повторение.	
6.	Ремонт изделия.	
7.	Практическое повторение.	
8.	Разборка изделия.	
9.	Практическое повторение.	
10.	Ремонт узлов и деталей.	
11.	Практическое повторение.	
12.	Ремонт узлов и деталей.	
13.	Практическое повторение.	
14.	Ремонт мебели.	
15.	Ремонт мебели.	
16.	Практическое повторение.	
17.	Снятие фурнитуры.	

18.	Снятие фурнитуры.	
19.	Практическое повторение.	
20.	Ремонт мебели.	
21.	Практическое повторение.	
22.	Ремонт мебели.	
23.	Практическое повторение.	
24.	Изготовление недостающих частей.	
25.	Изготовление недостающих частей.	
26.	Ремонт, сборка мебели.	
27.	Ремонт, сборка мебели.	
28.	Виды отделки.	
29.	Виды и способы отделки мебели.	
30.	Отделка мебели.	
31.	Практическое повторение.	
32.	Сборка мебели.	
Тема 12. Самостоятельная работа. Изготовление деталей школьной мебели для их замены при ремонте. (2 часа).		
1.	Самостоятельная работа.	
2.	Самостоятельная работа и ее анализ.	

3-я четверть

Тема 13. Точность обработки деталей (10 часов)		
1.	Вводное занятие. Инструктаж ТБ..	
2.	Точность обработки деталей.	
3.	Взаимозаменяемость деталей.	
4.	Взаимозаменяемость деталей.	

5.	Размеры деталей. Номинальный, предельный.	
6.	Размеры деталей. Действительный.	
7.	Размеры деталей.	
8.	Допуски размеров деталей.	
9.	Зазоры в размерах.	
10.	Посадки в размерах.	
Тема 14. Изготовление мебели выпускаемой базовым предприятием. Изделия доступные для выполнения учащимися (40 часов)		
1.	Изготовление мебели базовым предприятием.	
2.	Ориентировка по чертежам мебели.	
3.	Чертежи мебели.	
4.	Чертежи мебели.	
5.	Виды чертежей для изготовления.	
6.	Виды чертежей для сборки.	
7.	Технология изготовления мебели.	
8.	Технология изготовления мебели.	
9.	Технология изготовления мебели.	
10.	Требования к качеству деталей.	
11.	Требования к качеству деталей.	
12.	Требования к качеству деталей.	
13.	Изготовление деталей мебели.	
14.	Изготовление деталей мебели.	
15.	Изготовление деталей мебели.	
16.	Изготовление деталей мебели.	
17.	Сравнение деталей.	
18.	Сравнение деталей.	
19.	Изготовление мебельных изделий.	
20.	Изготовление мебельных изделий.	

21.	Изготовление мебельных изделий.	
22.	Требования к готовому изделию.	
23.	Требования к готовому изделию.	
24.	Требования к готовому изделию.	
25.	Изготовление мебели.	
26.	Сборка мебели. Виды сборки.	
27.	Сборка мебели. Виды сборки.	
28.	Сборка мебели. Виды сборки.	
29.	Мебельная фурнитура. Виды фурнитуры.	
30.	Мебельная фурнитура. Виды фурнитуры.	
31.	Установка фурнитуры.	
32.	Установка фурнитуры.	
33.	Установка фурнитуры.	
34.	Организация труда при сборке.	
35.	Организация труда при сборке.	
36.	Организация труда при сборке.	
37.	Сборка мебели.	
38.	Сборка мебели.	
39.	Сборка корпусной мебели.	
40.	Сборка корпусной мебели.	
Тема 15. Шероховатость обработанной поверхности (8 часов)		
1.	Шероховатость обработанной поверхности	
2.	Понятие о шероховатости поверхности древесины.	
3.	Причины шероховатости.	
4.	Нормы и виды шероховатости.	
5.	Контроль шероховатости.	
6.	Методы контроля шероховатости.	

7.	Шероховатость обработанной поверхности	
8.	Шероховатость обработанной поверхности	
Тема 16. Обработка заготовок ручным электрофицированным инструментом (16 часов)		
1.	Обработка заготовок электроинструментом.	
2.	Назначение ручного электроинструмента.	
3.	Электродрель. Работа инструментом. ТБ.	
4.	Устройство и назначение.	
5.	Электрорубанок. Работа инструментом. ТБ.	
6.	Устройство и назначение.	
7.	Электропила. Работа инструментом. ТБ.	
8.	Устройство и назначение.	
9.	Электролобзик. Работа инструментом. ТБ.	
10.	Устройство и назначение.	
11.	Режущий инструмент.	
12.	Крепление режущего инструмента.	
13.	Обслуживание электроинструмента.	
14.	Обслуживание электроинструмента.	
15.	Другие электроинструменты. Назначение.	
16.	Другие электроинструменты. Назначение.	
Тема 17. Практическое повторение. Полка навесная. (44 часа)		
1.	Практическое повторение.	
2.	Составление плана на изделие.	
3.	Практическое повторение.	
4.	Составление плана на изделие.	
5.	Подбор материала и инструмента.	
6.	Разметка материала.	

7.	Разметка материала.	
8.	Обработка заготовок.	
9.	Практическое повторение.	
10.	Строгание заготовок.	
11.	Строгание заготовок.	
12.	Строгание заготовок.	
13.	Разметка и опилование в размер.	
14.	Разметка и опилование в размер.	
15.	Разметка и опилование в размер.	
16.	Разметка ножек для полки.	
17.	Разметка и изготовление ножек.	
18.	Разметка и изготовление ножек.	
19.	Строгание ножек.	
20.	Практическое повторение.	
21.	Практическое повторение.	
22.	Практическое повторение.	
23.	Строгание ножек, опилование.	
24.	Практическое повторение.	
25.	Практическое повторение.	
26.	Ремонт мебели.	
27.	Сборка мебели после ремонта.	
28.	Сборка мебели после ремонта.	
29.	Практическое повторение.	
30.	Сверление отверстий.	
31.	Практическое повторение.	
32.	Сборка полки.	
33.	Практическое повторение.	

34.	Сборка полки.	
35.	Практическое повторение.	
36.	Сборка и отделка полки.	
37.	Практическое повторение.	
38.	Отделка изделия.	
39.	Практическое повторение.	
40.	Отделка изделия лаком.	
41.	Практическое повторение.	
42.	Практическое повторение.	
43.	Практическое повторение.	
44.	Практическое повторение.	
Тема 18. Самостоятельная работа и её анализ. Ящик для раздаточного материала (2 часа)		
1.	Самостоятельная работа и её анализ.	
2.	Самостоятельная работа и её анализ.	

4-я четверть

Тема 20. Классификация мебели (4 часа)		
1.	Виды мебели.	
2.	Виды мебели по назначению.	
3.	Виды мебели по изготовлению.	
4.	Виды мебели по конструкции.	
Тема 21. Ремонт мебели. Тумбочки, шкафы (22 часа)		
1.	Ремонт мебели. Виды ремонта.	
2.	Определение ремонта.	
3.	Виды повреждений.	

4.	Определение повреждений.	
5.	Составление плана ремонта.	
6.	Разборка изделия.	
7.	Разборка, подготовка к ремонту.	
8.	Подбор инструмента, материала.	
9.	Разметка деталей для ремонта.	
10.	Изготовление деталей, строгание.	
11.	Изготовление деталей, строгание.	
12.	Изготовление деталей, опиливание.	
13.	Изготовление деталей, опиливание.	
14.	Изготовление деталей, зачистка.	
15.	Сборка с учетом новых деталей.	
16.	Сборка с учетом новых деталей.	
17.	Сборка с учетом новых деталей.	
18.	Установка фурнитуры.	
19.	Установка фурнитуры.	
20.	Отделка. Виды отделки.	
21.	Отделка отремонтированной мебели.	
22.	Проверка качества изделия.	
Тема 22. Механическая обработка заготовок (10 часов)		
1.	Механическая обработка заготовок	
2.	Ознакомление с деревообрабатывающими станками.	
3.	Режущий инструмент станков.	
4.	Устройство станков.	
5.	Устройство станков.	
6.	Правила безопасной работы. Инструкции ТБ.	
7.	Работа на пильном станке. Демонстрация.	

8.	Работа на строгальном станке. Демонстрация.	
9.	Работа на рейсмусовом станке. Демонстрация.	
10.	Техническое обслуживание станков.	

**Тема 23. Токарные работы. Ручки для детских лопаток, ножки для стола.
(20 часов)**

1.	Токарные работы. Устройство станка.	
2.	Инструмент для токарных работ. Затачивание.	
3.	Затачивание инструмента.	
4.	Крепление заготовок в станок.	
5.	Черновая обработка заготовки.	
6.	Черновая обработка заготовки.	
7.	Вытачивание деталей по образцу.	
8.	Вытачивание деталей по образцу.	
9.	Вытачивание деталей по образцу.	
	Вытачивание деталей по образцу.	
10.	Чертёж детали. Ориентировка.	
11.	Вытачивание по чертежу.	
12.	Вытачивание по чертежу.	
13.	Вытачивание по чертежу.	
14.	Вытачивание по чертежу.	
15.	Вытачивание по чертежу.	
16.	Проточка на планшайбе.	
17.	Проточка на планшайбе.	
18.	Проточка внутренней поверхности.	
19.	Проточка внутренней поверхности.	

Тема 24. Практическое повторение (32 часа)

1.	Практическое повторение	
----	-------------------------	--

2.	Ориентировка в задании.	
3.	Ориентировка в задании.	
4.	Составление плана на изготовление	
5.	Подбор материала и инструмента	
6.	Подбор материала и инструмента	
7.	Разметка деталей	
8.	Разметка деталей. Стругание.	
9.	Стругание деталей.	
10.	Стругание деталей.	
11.	Стругание, опиливание деталей.	
12.	Выпиливание деталей лобзиком.	
13.	Выпиливание деталей лобзиком.	
14.	Сверление. Разметка.	
15.	Сверление. Разметка.	
16.	Сверление электродрелью.	
17.	Виды свёрл по дереву.	
18.	Практическое повторение.	
19.	Зачистка деталей шкуркой.	
20.	Зачистка деталей шкуркой.	
21.	Использование шлифстанка.	
22.	Использование шлифстанка.	
23.	Сборка изделия. Склеивание.	
24.	Сборка изделия. Склеивание.	
25.	Отделка изделия. Виды отделки.	
26.	Отделка изделия. Виды отделки.	
27.	Практическое повторение.	
28.	Практическое повторение.	

29.	Определение качества изделия.	
30.	Определение качества изделия.	
31.	Сравнение изделия с образцом.	
32.	Сравнение изделия с образцом.	
Тема 25. Контрольная работа (4 часа)		
1.	Контрольная работа	
2.	Контрольная работа	
3.	Контрольная работа и анализ.	
4.	Подведение итогов за год.	