

Государственное казенное общеобразовательное учреждение  
Краснодарского края специальная (коррекционная)  
школа-интернат ст-цы Староминской.

**Учебное пособие**  
**«Тесты по столярному делу. 5-9 классы»**  
для учащихся (I–II групп (уровней) по возможностям усвоения  
программы).

Составитель:  
В.А. Юльский,  
учитель столярного дела

## **Пояснительная записка**

Современное развитие общества, развитие его промышленного и научного потенциала требует его глубокого переосмысления образовательного процесса. Если раньше обучение было направлено на приобретение школьником определенного объема знаний, то теперь образование предусматривает в качестве обязательного элемента овладение приемами самостоятельного приобретения знаний, и их последующего применения. Только целенаправленный осознанный и самостоятельный труд учащегося может стать надежным фундаментом глубоких и прочных знаний.

Важный элемент организации самостоятельной работы школьников является контроль знаний. Практика показывает целесообразность использования для этой цели различных форм контроля, среди которых тестирование является одной из форм контроля и самоконтроля самостоятельной работы школьника. Тест дает возможность оценить уровень знаний, умений и навыков школьника по изучаемой теме или разделу. Тест позволяет не только проводить диагностику уровня подготовки школьника, но имеет учебное, воспитательное и организационное значение. Тестирование открывает возможность объективно и главное количественно определить уровень знаний школьника.

«Тесты по столярному делу, 5-9 классы» предназначены для учащихся (I–II групп (уровней) по возможностям усвоения программы). Разработаны тесты с учетом дифференцированного подхода и ориентированы не только на приобретение ими определенных знаний, умений и навыков, но и на коррекцию психофизиологических особенностей данной категории обучающихся, закрепление данного изученного материала.

Большую часть времени в работе педагогического коллектива в коррекционной школе занимает организация трудового обучения и воспитания детей. Правильно выстроенная система уроков с учётом возрастных особенностей, чёткое распределение учебного времени, определение возможных форм контроля и ожидаемых результатов обучения позволяет учителю корректировать у обучающихся недостатки и сформировать навыки сознательно-адаптированного поведения к условиям современного общества.

Постоянный поиск эффективных путей передачи знаний, формирование навыков обусловил апробирование новых форм и методов работы, как на уроках, так и во время оценки знаний.

Разработанные мною тесты по столярному делу помогают учителю определить степень теоретической подготовки учащихся, проводить самостоятельные работы.

Работа с тестами несёт коррекционно-развивающую нагрузку. Учащиеся получают опыт по обобщению имеющихся у них знаний, о формировании способности устанавливать причинно-следственные связи. Работа с тестами

предупреждает возникновение обобщений по внешне выраженным, но случайным, несуществующим признакам.

Тесты содержат материал помогающий учащимся достичь уровня общеобразовательных знаний и умений, трудовых навыков которые необходимы им для социальной адаптации в современных условиях. В тестах полностью сохранен принцип коррекционной направленности обучения. Учебный материал распределен по годам обучения с учетом возрастных и психофизических особенностей умственно отсталых школьников.

Тесты для обучающихся 5-9 классов включают в себя следующие темы:  
5 класс – «Пиление столярной ножовкой», «Промышленная заготовка древесины», «Сверление отверстий на станке», «Строгание рубанком», «Соединение деталей с помощью шурупов».

6 класс – «Строгание. Разметка рейсмусом», «Сверление», «Криволинейное пиление. Обработка кромки», «Долбление сквозного и несквозного гнёзд», «Свойства основных пород древесины», «Склеивание», «Заточка стамески и долота».

7 класс – «Фугование», «Хранение и сушка древесины», «Геометрическая резьба по дереву», «Непрозрачная отделка столярного изделия», «Угловое концевое соединение на шип с полупотёмком несквозной УК-4», «Токарные работы», «Круглые лесоматериалы».

8 класс – «Заделка пороков и дефектов древесины», «Пиломатериалы», «Изготовление столярно-мебельного изделия», «Токарные работы», «Изготовление столярного инструмента», «Безопасность труда во время столярных работ».

9 класс – «Художественная отделка столярного изделия», «Мебельное производство», «Трудовое законодательство», «Строительное производство. Плотнические работы», «Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия», «Мебельная фурнитура и крепёжные изделия», «Изоляционные и смазочные материалы», «Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства», «Фанера и древесные плиты».

Каждый тест состоит из 12 вопросов. На каждый вопрос дано 2-3 варианта ответа, из них надо выбрать 1 правильный, или же написать правильный ответ.

Оценивание.

Процент правильно выполненных заданий за тестовую работу.

Оценка «5» - 100% - 90%.

Оценка «4» - 89% - 70%.

Оценка «3» - 69% - 40%.

Оценка «2» - 39% - 0%.

«Тесты по столярному делу, 5-9 классы», для учащихся (I–II групп (уровней) по возможностям усвоения программы), предназначены для педагогов коррекционных школ.

1. Выберите правильный ответ.  
Деревья состоят из трех основных частей:
  - а) корень, ствол, крона;
  - б) ствол, листья, корень;
  - в) бревно, брус, доска.
2. Выберите правильный ответ.  
Легче обрабатывается древесина...
  - а) твердых пород;
  - б) мягких пород.
3. Подчеркните правильный ответ  
Инструмент для пиления древесины:
  - а) рубанок, фуганок, шерхебель;
  - б) ножовка, лучковая пила, лобзик;
  - в) топор, молоток, киянка.
4. Выберите правильный ответ.  
Для соединения деталей в столярных изделиях используются:
  - а) гвозди, шурупы;
  - б) краска, лак.
5. Обозначьте верный ответ.  
Сверильный станок предназначен для...
  - а) строгания древесины;
  - б) пиления древесины;
  - в) сверления отверстий.
6. Отметьте верный ответ.  
Существуют два вида отверстий:
  - а) сквозные и несквозные;
  - б) прямые и косые.
7. Вычеркните неправильные ответы.  
Для сверления отверстий применяют:
  - а) резцы;
  - б) сверла;
  - в) стамески.
8. Выберите правильный ответ.  
Рубанок состоит из основных частей:
  - а) колодка, подошва, носок;
  - б) клин, полотно, ручка, рожок;
  - в) колодка, рожок, нож, клин.

9. Отметьте верный ответ.

Для разметки изделия используют:

- а) линейку, столярный угольник, рейсмус;
- б) стусло, ножовку, лучковую пилу.

10. Укажите правильный ответ.

Перед выжиганием поверхность надо:

- а) покрасить;
- б) зачистить;
- в) залакировать.

11. Вычеркните неправильный ответ.

Рабочее место ученика в столярной мастерской должно быть оснащено:

- а) письменным столом, инструментами, спецодеждой;
- б) столярным верстаком, инструментами, необходимыми материалами.

12. Выберите правильный ответ.

При неисправности инструмента необходимо...

- а) продолжить работу;
- б) прекратить работу и сказать учителю.

1. Выберите правильный ответ.

Верстак состоит из основных частей:

- а) крышка и подверстаچه;
- б) крышка и ножки,
- в) рабочий стол и подверстаچه.

2. Выберите правильный ответ.

Крышка верстака состоит из:

- а) доски, лотка, подверстаच्या;
- б) верстачной доски с отверстиями, лотка, двух зажимов;
- в) лотка с отверстиями, двух зажимов.

3. Укажите верный ответ.

Для долбления древесины применяются:

- а) стамеска и долото;
- б) резцы;
- в) топор.

4. Отметьте верный ответ.

Для разметки соединений необходимы:

- а) вертка и шуруп;
- б) рейсмус, линейка, столярный угольник;
- в) пила, киянка, стамеска.

5. Вычеркните неправильные ответы.

Древесина по твердости делится на...

- а) твёрдую и влажную;
- б) мягкую и сухой;
- в) твёрдую и мягкую.

6. Напиши основные части сверлильного станка.

---

---

---

7. Укажите верный ответ.

При продольной распиловке бревна получают...

- а) пиломатериалы;
- б) доски, кромки, пласти;
- в) стружки, опилки.

8. Выберите правильный ответ.

К твердым породам относится древесина:

- а) ели, осины, тополя, ольхи;
- б) сосны, рябины, лиственницы, кедра;
- в) дуба, берёзы, акации, ясеня, бука.

9. Укажите правильный ответ.

Затачивание стамески и долота производится на...

- а) заточном станке;
- б) фрезерном станке;
- в) сверлильном станке.

10. Напиши основные разрезы ствола.

---

---

---

11. Выберите правильный ответ.

Годичные кольца полностью видны на...

- а) тангентальном разрезе ствола;
- б) радиальном разрезе ствола;
- в) поперечном разрезе ствола.

12. Вычеркни неверный ответ.

Находясь на рабочем месте необходимо выполнять следующие требования:

- а) бережно относиться к инструменту и оборудованию, содержать в чистоте рабочее место;
- б) содержать в чистоте столярный верстак.

1. Отметьте правильный ответ.

Перед началом фугования заготовки необходимо...

- а) правильно разложить инструменты;
- б) проверить правильность установки ножа фуганка;
- в) подготовить рабочее место.

2. Выберите правильный ответ.

Операция обработки древесины рубанком называется...

- а) строгание;
- б) пиление;
- в) точение.

3. Выберите правильный ответ.

Сушка древесины бывает:

- а) быстрая и медленная;
- б) искусственная и натуральная;
- в) естественная и искусственная.

4. Укажите верный ответ.

Правильно сложенный ряд досок, брусков, брёвен для хранения называется:

- а) укладка;
- б) штабель;
- в) закладка.

5. Подчеркните правильный ответ.

Древесина при хранении должна быть поднята на опоры над землёй...

- а) не менее 50 см;
- б) более 1 м;
- в) на 10 мм.

6. Вычеркните неверные ответы.

Геометрическая резьба по дереву предназначена для...

- а) соединения деталей;
- б) украшения изделия;
- в) разметки частей изделия.

7. Выберите правильный ответ.

Табурет состоит из:

- а) ножек, проножек, царг, спинки;
- б) сиденья, спинки, ножек;
- в) сиденья, ножек, проножек, царг.



8. Выберите правильное определение.

Непрозрачная отделка изделия – это покрытие изделия...

- а) краской;
- б) лаком;
- в) клеем.

9. Подчеркните правильный ответ.

Токарный станок по дереву предназначен для:

- а) строгания заготовок;
- б) точения деталей цилиндрической формы;
- в) шлифования заготовок.

10. Вычеркните неверные ответы.

Для точения деталей цилиндрической формы используют:

- а) токарные стамески;
- б) ножи;
- в) свёрла.

11. Выберите правильное определение.

Круглые материалы, получаемые из хлыстов- это...

- а) доски, бруски, брусья;
- б) доска обрезная, доска необрезная, обапол;
- в) брёвна, кряжи, чураки.

12. Отметьте правильный ответ.

При возгорании электрооборудования на токарном станке по дереву необходимо:

- а) сообщить учителю и продолжить работу;
- б) прекратить работу и сказать учителю;
- в) покинуть столярную мастерскую.

1. Укажите верный ответ.

Особенно распространенные пороки древесины -это...

- а) повреждение при заготовке;
- б) сучки и трещины;
- в) повреждения при транспортировке.

2. Выберите правильный ответ.

Пиломатериалы – это:

- а) доски, брусья, бруски, обапол;
- б) ствол, крона, корни;
- в) бревно, кряж, чурак.

3. Подчеркните правильный ответ.

По конструкции мебель может быть:

- а) удобная, красивая, прочная;
- б) лёгкая, передвижная, стационарная;
- в) секционная, разборная, неразборная, складная, встроенная.

4. Выберите правильное определение.

Стулья, столы, шкафы, кровати – это:

- а) бытовая мебель;
- б) офисная мебель;
- в) театральная мебель.

5. Выберите правильный ответ.

Размеры на чертежах проставляются...

- а) в метрах;
- б) в километрах;
- в) в миллиметрах.

6. Вычеркните неверные ответы.

Ярунок, малка, штангенциркуль, столярный угольник, транспортер – это:

- а) строгальные инструменты;
- б) разметочные инструменты;
- в) приспособления для пиления древесины.

7. Подчеркните правильный ответ.

Расстояние между заготовкой и подручником должно быть:

- а) 2-3 см;
- б) 2-3 мм;
- в) 2-3 м.

8. Напиши основные части токарного станка по дереву.

---

---

---

---

9. Выберите правильный ответ.

Лёгкость в работе и качество строгания зависят...

- а) от рабочей позы, правильной заточки ножа и налаженного рубанка;
- б) от породы древесины;
- в) от столярного верстака.

10. Подчеркните верный ответ.

Для изготовления колодки рубанка используется:

- а) древесина твердых пород;
- б) древесина мягких пород;
- в) древесина любых пород.

11. Отметьте правильный ответ.

При пилении древесины нельзя держать руку близко от полотна пилы, потому что...

- а) не видно линии разметки;
- б) можно получить травму;
- в) неудобно держать заготовку.

12. Выберите верный ответ.

При поражении электрическим током необходимо...

- а) облить водой;
- б) выключить свет;
- в) отключить электричество.

Тест №1

1. Выберите верный ответ.

Перед началом работы в столярной мастерской необходимо:

- а) выслушать инструктаж учителя;
- б) приготовить рабочую тетрадь, письменные принадлежности;
- в) надеть спецодежду, занять рабочее место, повторить правила пожарной безопасности и технику безопасности.

2. Вычеркните неверные ответы.

Шпон используется для:

- а) облицовки мебели, изготовления фанеры;
- б) изготовления столярного инструмента;
- в) соединения частей изделия.

3. Выберите правильный ответ.

Маркетри – это вид:

- а) отделки;
- б) мебели;
- в) фурнитуры.

4. Укажите верный ответ.

Для тушения пожара на электрооборудовании запрещается применять:

- а) воду;
- б) огнетушитель.

5. Подчеркните правильный ответ.

Быстросохнущий лак для отделки поверхности столярных изделий:

- а) масляный ПФ;
- б) нитролак НЦ.

6. Вычеркните неверные ответы.

При возгорании в столярной мастерской необходимо:

- а) предупредить учителя;
- б) немедленно приступить к тушению пожара;
- в) прекратить работу и сказать учителю.

7. Выберите правильное определение.

Мебельная секция – это:

- а) конструктивный элемент мебели;
- б) вид мебельной фурнитуры;
- в) название изделия.

8. Выберите правильный ответ.

Рейсмус предназначен для:

- а) разметки изделия;
- б) пиления по линиям разметки;
- в) строгания древесины.

9. Укажите верный ответ.

Для точения деталей цилиндрической формы применяется:

- а) фуговальный станок;
- б) токарный станок;
- в) рейсмусный станок.

10. Вычеркните неверный ответ.

Для изготовления столярного инструмента применяется древесина:

- а) мягких пород;
- б) твёрдых пород.

11. Укажите угол заточки токарной стамески.

- а)  $30^{\circ}$ ;
- б)  $50^{\circ}$ ;
- в)  $70^{\circ}$ .

12. Выберите правильный ответ.

Шуруп, гвоздь – это:

- а) мебельная фурнитура;
- б) крепёжные изделия;
- в) смазочный материал.

## Тест №2

1. Выберите правильный ответ.

Мебель подразделяется :

- а) по назначению и конструкции;
- б) по способу изготовления;
- в) по красоте и прочности.

2. Укажите верный ответ.

Современной мебель должна быть:

- а) красивая, удобная, прочная, технологичная в изготовлении;
- б) деревянная, лёгкая, красивая;
- в) прочная, мягкая, разборная.

3. Выберите верное определение.

Комплект мебельных изделий для обстановки отдельного помещения или части комнаты называется...

- а) набор мебели;
- б) встроенная мебель;
- в) гарнитур.

4. Подчеркните правильный ответ.

При изготовлении мебели чаще всего применяются соединения...

- а) на гвоздях;
- б) на гвоздях и клею;
- в) на шипах и клею.

5. Выберите правильный ответ.

Столярные соединения бывают:

- а) разъёмные и неразъёмные;
- б) неподвижные и неразъёмные;
- в) подвижные и разъёмные.

6. Отметьте верный ответ.

При попадании клея на руки необходимо:

- а) вытереть руки полотенцем;
- б) тщательно вымыть руки с мылом;
- в) подождать пока высохнет.

7. Вычеркните неверные ответы.

Право человека на труд закреплено:

- а) конституцией РФ;
- б) коллективным договором;
- в) уставом предприятия.

8. Укажите с какого возраста разрешается принимать на работу подростков.

- а) с 16 лет;
- б) с 15 лет;
- в) с 14 лет.

9. Уберите неверные ответы.

Закон запрещает использовать труд подростков:

- а) на работах с вредными и опасными условиями труда;
- б) в дневное время;
- в) на лёгких работах.

10. Подчеркните какова продолжительность рабочей недели для подростка 14 лет

- а) 35 часов;
- б) 40 часов;
- в) 24 часа.

11. Укажите продолжительность рабочего дня подростков в возрасте от 16 до 18 лет .

- а) 7 часов;
- б) 8 часов;
- в) 5 часов.

12. Выберите правильный ответ.

Меры наказания работника за недобросовестный труд:

- а) замечание, второе замечание, выговор;
- б) замечание, выговор, увольнение по соответствующим основаниям;
- в) предупреждение, замечание, выговор.

### Тест №3

1. Выберите правильный ответ.

Стяжки, замки, ручки, защёлки- это:

- а) фурнитура;
- б) крепёж;
- в) инструмент.

2. Подчеркните верный ответ.

Фурнитура крепится к панелям:

- а) гвоздями;
- б) шурупами и винтами;
- в) клеем.

3. Выберите правильное определение.

Облицовывание поверхности столярного изделия – это:

- а) покрытие поверхности листовым материалом из шпона, плёнок, пластика;
- б) лакирование поверхности;
- в) фугование поверхности.

4. Уберите неверные ответы.

Облицовывание поверхности дешёвого древесного материала листами из древесины более ценной породы называется:

- а) украшение;
- б) покрытие;
- в) фанерование.

5. Выберите правильный ответ.

Дверной блок состоит из:

- а) коробки и дверного полотна;
- б) дверного полотна;
- в) дверной коробки.

6. Укажите правильный ответ.

Оконный блок состоит из:

- а) древесины и стекла;
- б) оконной коробки и оконных переплётов (створки, фрамуга или форточка);
- в) створки, фрамуги или форточки.

7. Подчеркните правильный ответ.

Тёрка, полутёр, гладилка относятся к...

- а) строительному инструменту;
- б) столярному инструменту;
- в) слесарному инструменту.



8. Вычеркните неверные ответы.

Шпатлёвка предназначена для:

- а) отделки поверхности;
- б) защиты поверхности от влаги;
- в) заделки трещин.

9. Выберите правильный ответ.

Для смазки и консервации станков применяется:

- а) клей;
- б) литол, салидол, масло;
- в) морилка.

10. Выберите верное определение.

Пакля, войлок, вата минеральная – это :

- а) смазочный материал;
- б) расходный материал;
- в) изоляционный материал.

11. Вычеркните неверные ответы.

Ремонт столярных изделий – это:

- а) укрепление соединений, заделка трещин, замена сломанных частей;
- б) разборка и сборка изделия;
- в) прозрачная и непрозрачная отделка изделия.

12. Подчеркните верный ответ.

При выполнении ремонтных работ необходимо:

- а) знать пожарную безопасность;
- б) знать правила безопасной работы;
- в) знать и соблюдать правила безопасной работы.

## Тест №4

1. Укажите ,чем должна быть оборудована столярная мастерская.
  - а) пожарной сигнализацией;
  - б) камерами видеонаблюдения;
  - в) местами отдыха.
2. Подчеркните ,где должен находиться огнетушитель в столярной мастерской.
  - а) в закрытом шкафу;
  - б) в легкодоступном месте, чтобы на него не попадали солнечные лучи;
  - в) возле учительского стола.
3. Укажите продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска работника в возрасте до 18 лет.
  - а) 56 календарных дней;
  - б) 28 календарных дней;
  - в) 31 календарный день.
4. Выберите правильный ответ.

Древесностружечные плиты изготавливают из:

  - а) древесных волокон;
  - б) шпона;
  - в) стружек с добавлением специального химического раствора.
5. Вычеркните неверные ответы.

Фанеру получают путём склеивания:

  - а) шпона;
  - б) древесностружечных плит;
  - в) древесноволокнистых плит.
6. Перечислите ручной электрифицированный инструмент.

---

---

---

---

7. Напишите название деревообрабатывающих станков.

---

---

---

---

8. Укажите общую часть устройства всех видов станков:

- а) шпиндель;
- б) станина;
- в) вал.

9. Вычеркните лишнее.

Строгальный станок состоит из станины, электродвигателя, ременной передачи, шпинделя, вала с ножами, рабочего стола, передней бабки, защитного кожуха ременной передачи, задней бабки.

10. Напиши название основных частей заточного станка.

---

---

---

---

11. Укажите, что необходимо сделать перед началом работы на станке .

- а) изучить устройство станка;
- б) надеть спецодежду, очки, под ноги положить диэлектрический коврик;
- в) надеть спецодежду, очки, диэлектрические перчатки.

12. Выберите правильный ответ.

При возникновении аварийной ситуации при работе на станке необходимо:

- а) прекратить работу и сообщить учителю;
- б) продолжить работу;
- в) прекратить работу и покинуть столярную мастерскую.

### **Используемые источники:**

1. Программы специальных специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы: В 2 сб./ Под редакцией В.В. Воронковой. – Москва, гуманитарное издательство. Центр ВЛАДОС, 2011.
2. Б.А. Журавлёв «Столярное Дело» Учебное пособие для 7 и 8 классов вспомогательной школы – Москва, : «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1993 г.
3. Б.А. Журавлёв «Столярное Дело» Учебное пособие для 5 и 6 классов вспомогательной школы – Москва, : «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1992 г.
4. Перелётов А.Н. «Столярное дело» : 10-11 кл.: учеб. для спец. (коррекционных) образоват. Учреждений VIII вида - Москва : ВЛАДОС, 2012 г.