

Государственное общеобразовательное казённое учреждение Иркутской области
«Специальная (коррекционная) школа №6 г. Иркутска»

Рассмотрено:
на МО учителей
 Н.А.Пьянникова
протокол № 1 от 26.08.2024г.

Согласовано на МС:
зам. директора по УР
 И. В. Тюменцева
протокол №1 от 27.08.2024г.

Утверждаю:
директор ГОКУ СКШ
 А.И.Охлоптонова
приказ №219 от 02.09.2024г.



Контрольно-измерительные материалы
по предмету «Труд (технология). Профиль «Столярное дело»
5 – 9 класс

Составитель: учитель Н.А.Слабоднюк

г. Иркутск
2024 г.

Входной тест в 5 классе

ФИ _____

1.

Перечисли основные породы древесины

Лиственные: _____

Хвойные: _____

2. Перечисли свойства древесины

А) _____

Б) _____

В) _____

3. Ответь на вопросы:

1. Какие деревья встречаются в нашей местности?

2. Чем древесина отличается от дерева?

3. Как заготавливают древесину?

4. Какие изделия изготавливают из древесины?

4. Подбери правильный ответ:

А) Кто строит деревянные здания?

Б) Кто обрабатывает древесные материалы и изготавливает из них рамы, двери, мебель и другие изделия?

ПЛОТНИК

СТОЛЯР

Промежуточный контроль 5 класс, декабрь

КАРТОЧКА №1

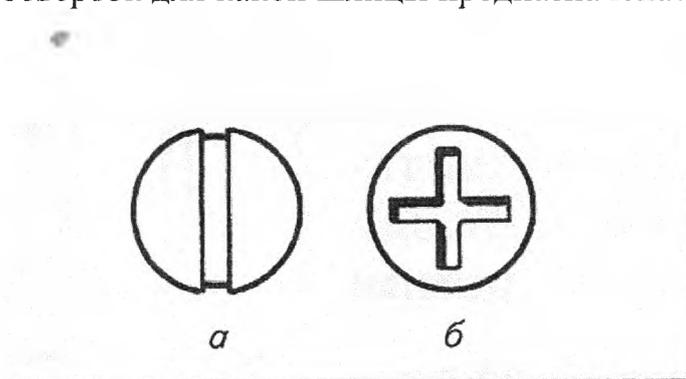
1. Верны ли следующие утверждения?

| № | утверждение | да | нет |
|---|---|----|-----|
| 1 | Древесина легко обрабатывается резанием, хорошо склеивается и соединяется гвоздями. | | |
| 2 | Древесину применяют для изготовления мебели. | | |
| 3 | Дуб имеет мягкую древесину. | | |
| 4 | Древесина клена имеет запах хвои. | | |
| 5 | ДСП получают на специальных машинах прессованием стружки, смешанной с синтетической смолой. | | |

2. Назови пороки древесины. Где можно использовать пороки древесины?

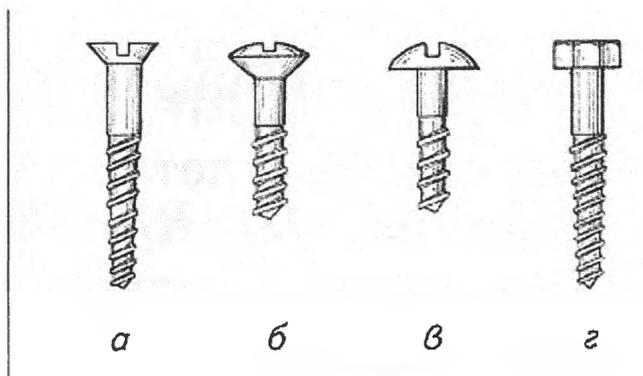
3. Какими инструментами производят разметку заготовок из древесины?

4. Назови формы шлицы головки шурупов и виды отверток. Какая из отверток для какой шлицы предназначена?



5. Перечисли формы шляпок шурупов:

а _____ б _____ в _____ г _____



Промежуточный контроль 5-9 классы, май
5 класс

1. Из каких основных трех частей состоят деревья?

- а) листья, крона, сердцевина;
- б) бревно, доска, рейка;
- в) ствол, крона, корни.

2. Рисунок образованный годичными кольцами называется...

- а) эскиз;
- б) текстура;
- в) пиломатериал.

3. Шурупы для соединения различных деталей:

- а) забивают;
- б) завинчивают;
- в) склеивают.

4. Коловорот-это...

- а) инструмент для строгания древесины;
- б) инструмент для сверления древесины;
- в) инструмент для долбления древесины.

5. Приспособление, применяемое, для точного пиления реек называется...

- а) рейсмус;
- б) стусло;
- в) угольник.

6. Какой инструмент применяют для строгания?

- а) шерхебель, рубанок;
- б) ножовка;
- в) дрель.

7. Из каких основных частей состоит рубанок?

- а) рожок, колодка и резец (нож);
- б) рожок, колодка, резец (нож) и клин;
- в) клин, колодка и рожок.

8. Чем оснащается рабочее место ученика в столярной мастерской?

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

9. Из какого материала изготавливают изделия в столярной мастерской;

- а) из металла;
- б) из древесины;

в) из древесины, пластмассы и металла.

10. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- а) сосна, дуб, осина;
- б) ель, сосна, берёза;
- в) пихта, сосна, ель.

11. По каким признакам различают древесину?

- а) по цвету, запаху, текстуре, и твёрдости;
- б) по цвету ядра, форме заболони, текстуре;
- в) по запаху, годичным кольцам, твёрдости.

12. Какими клеями склеивают детали из древесины?

- а) канцелярским, резиновым и синтетическим клеями;
- б) глютиновым, костным и синтетическим клеями;
- в) глютиновым, казеиновым или синтетическими клеями.

Входной тест в 6 классе

ФИ _____

1. Что называется разметкой?

- а) нанесение на заготовку линий и точек, указывающих места обработки;
- б) нанесение дополнительных, вспомогательных линий при изготовлении изделия;
- в) нанесение на заготовку точек для проведения линий

2. Какая кромка называется базовой?

- а) имеющая самую большую ширину;
- б) служащая основой для дальнейшей разметки;
- в) на которой установлена заготовка.

3. Перечисли основные породы древесины

Лиственные: _____

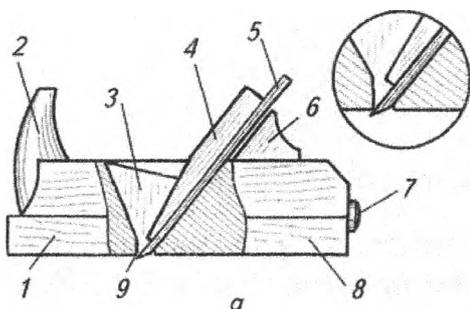
Хвойные: _____

4. Распредели на две группы пиломатериалы и древесные материалы: доска, ДСП, брус, фанера, ДВП, горбыль, брусок, шпон.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

5. Перечисли инструменты для строгания:

6. Запиши названия деталей рубанка :



1 _____

2 _____

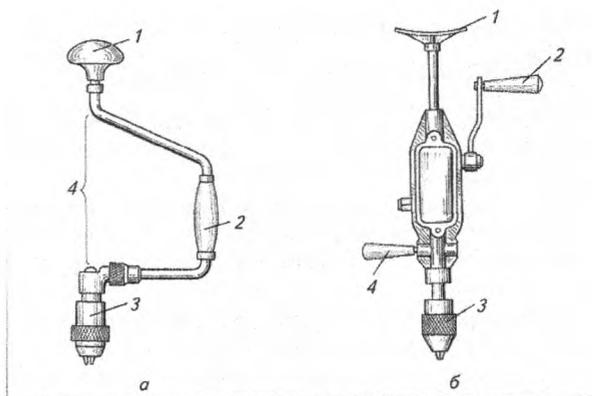
3 _____

4 _____ 5 _____ 6 _____ 7 _____

8 _____ 9 _____

7. Назови устройство коловорота:

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4. _____



8. Для чего разводят зубья пилы?

9. Можно ли шурупы забивать молотком или вытаскивать клещами?

10. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью:

а) лучковой пилы; б) ножовки; в) рубанка; г) шерхебеля.

Промежуточный контроль 5-9 классы, декабрь

6 класс

1. Что называется разметкой?

- а) нанесение на заготовку линий и точек, указывающих места обработки;
- б) нанесение дополнительных, вспомогательных линий при изготовлении изделия;
- в) нанесение на заготовку точек для проведения линий

2. Какой инструмент используется для разметки и измерен углов 45 и 135°?

- а) угольник;
- б) малка;
- в) ерунок;
- г) рейсмус.

3. Для чего применяется рейсмус?

- а) для проведения линий и рисок, параллельных кромки заготовки;
- б) для измерения углов по образцу и перенесения их на заготовку;
- в) для вычерчивания дуг окружности и перенесения размеров;
- г) для измерения заготовки.

4. Какая кромка называется базовой?

- а) имеющая самую большую ширину;
- б) служащая основой для дальнейшей разметки;
- в) на которой установлена заготовка.

5. Что применяется для нанесения линий разметок?

- а) фломастер;
- б) шило;
- в) маркер;
- г) шариковая ручка.

6. Какие из перечисленных инструментов применяются при разметке деталей из древесины?

- а) чертилка;
- б) слесарный угольник;
- в) рейсмус;
- г) кернер.

Ответы: 1 - а, 2 - в, 3 - а, 4 - б, 5 - б, 6 - в.

6 класс

1. Широкая плоскость пиломатериала:

- а) доска;
- б) брусок;
- в) пласть.

2. Участок помещения с установленным на нём оборудованием называется...

- а) рабочим местом;
- б) местом для работы;
- в) местом для занятий.

3. Находясь на рабочем месте необходимо выполнять следующие требования:

- а) бережно относиться к материалам и инструментам;
- б) содержать в чистоте и порядке столярный верстак;
- в) содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструменту.

4. Что получается из брёвен при продольной распиловке?

- а) пиломатериалы;
- б) брус, кромка;
- в) доски.

5. Какой бывает древесина по твёрдости?

- а) твёрдая, сухая;
- б) мягкая;
- в) твердая и мягкая.

6. Из каких частей состоит крышка столярного верстака;

- а) заготовка, лотка, подверстачья;
- б) верстачной доски с отверстиями, лотка, двух зажимов;
- в) лотка, двух зажимов и упора.

7. На каком разрезе ствола дерева видны полностью годичные кольца?

- а) на тангентальном;
- б) на поперечном;
- в) на продольном.

8. Наиболее распространенным сверлом является:

- а) ложечное;
- б) дрель;
- в) спиральное.

9. Древесина, каких деревьев относится к твёрдым породам?

- а) ели, осины, липы, ольхи;
- б) дуба, сосны, рябины, лиственницы;
- в) берёзы, бука, граба, дуба.

10. Древесина, каких деревьев относится к мягким породам?

- а) ели, осины, сосны, липы;
- б) дуба, сосны, бука, березы;
- в) дуба, берёзы, бука, лиственницы.

11. Из каких основных частей состоит столярный верстак?

- а) крышки и подверстачья;
- б) лотка и клиньев;
- в) крышки и лотка.

12. Закрытое углубление на детали при шиповом соединении называется:

- а) отверстие;
- б) гнездо;
- в) нагель.

Входной тест в 7 классе

1. С какой целью строгают заготовки из древесины?

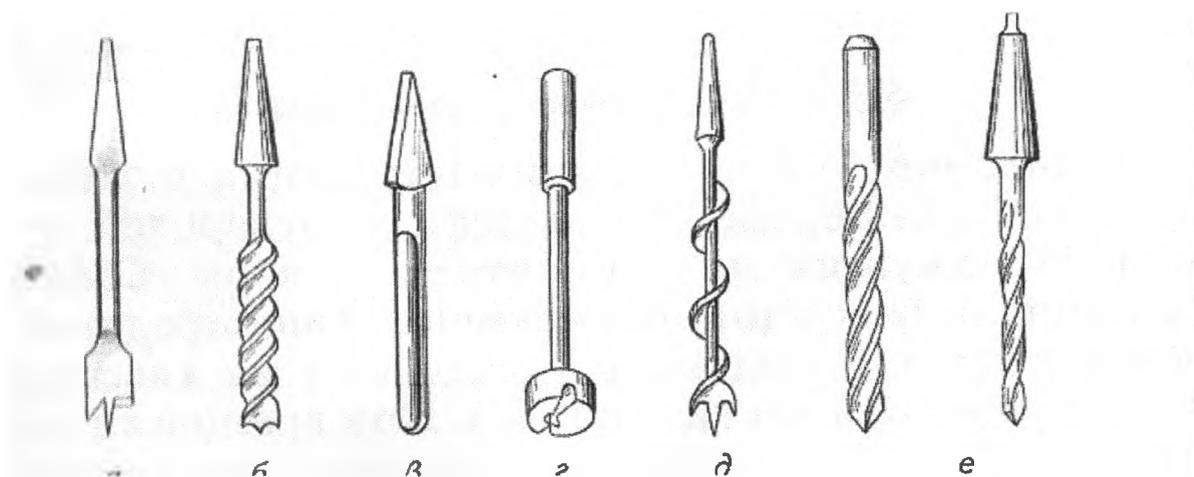
2. Разъясни п.4 правил безопасности при строгании :

- Не проверять на ощупь остроту ножа струга и качество обработанной поверхности.

3. Перечисли инструменты для строгания:

а\, б\, в\, г\, д\.

4. Подбери названия к каждому виду сверл: ложечное, спиральные, перовое, шнековое, пробочное, винтовое.



5. Какой длины должен быть шуруп для крепления фанеры толщиной 12 мм к доске толщиной 40 мм? Обоснуйте ответ.

6. Можно ли шурупы забивать молотком или вытаскивать клещами?

7. Как устроено и как работает сверло?

8. Назови устройство коловорота:

7 класс

1. Как называется часть напильника расположенная между хвостовиком и насечкой?

- А) ручка; Б) ребро; В) грань; Г) пятка.

2 Перечислите основные физические свойства древесины:

- А). Цвет, запах, текстура, плотность, влажность, теплопроводность;
Б). Разбухание, твёрдость, влажность, усушка, коробление, растрескивание;
В). Влажность, твёрдость, влагопоглощение, усушка, разбухание, коробление;
Г). Гигроскопичность, коробление, разбухание, теплопроводность.

3.- часть древесины, находящаяся между ядром и корой, обладает по сравнению с ядром и корой меньшей плотностью, но светлее её:

- А) сердцевина; Б) забалонь; В) камбий; Г) водослой.

4. По каким признакам различают древесину?

- А) По цвету, запаху, текстуре и твердости; Б) По цвету ядра, форме заболони, текстуре;
В) По запаху, годичным кольцам, твердости; Г) По текстуре.

5. Виды клея, используемые при ремонте мебели:

- А) казеиновый, костный, синтетические смолы
Б) силикатный, резиновый
В) олифа, лак, ацетон, краска

6. Как называется патрон сверлильного станка со сверлом?

- А) Механизм, преобразующий движение Б) Механизм передачи движения
В) Рабочий орган

7. Эскиз — это:

- А) чертёж детали, выполненный от руки и позволяющий изготовить деталь;
Б) объемное изображение детали;
В) чертёж, содержащий габаритные размеры детали;
Г) чертёж, позволяющий выполнить установку детали в сборочной единице;

8. Инструмент для завинчивания шурупа в соединяемую деталь

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

9. Выполнение проекта завершается:

- А) изготовлением изделия; Б) оформлением описания проекта; В) оценкой и самооценкой проекта; Г) презентацией (защитой) проекта.

10. Крепёжная деталь, соединяющая деревянные детали.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

7 класс

1. Отверстия в крышке верстачной доски для чего они сделаны?
 - а) для облегчения крышки;
 - б) для закрепления заготовки;
 - в) для установки клиньев.

2. Как называется кусок древесины, из которого изготавливают детали?
 - а) материал;
 - б) заготовка;
 - в) древесина.

3. Что необходимо сделать ученику перед началом строгания?
 - а) проверить правильность установки резца рубанка или шерхебеля;
 - б) разложить правильно инструмент;
 - в) подготовить рабочее место.

4. Какой рукой следует брать рубанок за рожок?
 - а) правой;
 - б) левой;
 - в) правой или левой.

5. Как необходимо стоять у столярного верстака при строгании?
 - а) произвольно;
 - б) свободно;
 - в) рядом, вполборота.

6. Для чего служат пазухи между зубьями пилы?
 - а) для собирания и удаления опилок;
 - б) для удобства заточки зубьев;
 - в) для удобства разводки зубьев.

7. Как называется операция разрезания древесины пилой (ножовкой)?
 - а) строганием;
 - б) раскроем;
 - в) пилением.

8. Что является общей основной частью любой пилы ?
 - а) ручка;
 - б) металлическое полотно с зубьями;
 - в) сверло.

9. Что необходимо иметь для изготовления любого изделия?
 - а) инструменты, чертеж;
 - б) чертеж и материалы;
 - в) инструменты, материалы, техническую документацию.

10. Чем выпиливают фигуры криволинейных контуров из фанеры?

- а) ножовкой;
- б) ножовкой для продольного пиления;
- в) лобзиком.

11. Как называется операция снятия мелких неровностей на поверхности детали из древесины?

- а) строгание;
- б) шлифование;
- в) долбление

12. Что такое сборка изделий?

- а) соединение деталей гвоздями;
- б) соединения деталей в изделие;
- в) соединение деталей шурупами.

Входной тест в 8 классе

1. Какими инструментами производят разметку заготовок из древесины?
2. Каково назначения базовой линии, поверхности?
3. Как правильно выбрать пилу для работы? Поясните примерами.
4. Чем удобны стусла?
5. Перечисли виды пил.
6. Верны ли следующие утверждения?

| № | Утверждение | Да | Нет |
|---|---|----|-----|
| 1 | Графическая документация-это чертеж, эскиз и технический рисунок | | |
| 2 | Контуры детали на чертеже изображают сплошными тонкими линиями | | |
| 3 | Запись М 4:1 на чертеже означает, что изображение детали на чертеже в 4 раза больше действительного | | |
| 4 | Эскиз детали выполняют карандашом по линейке | | |

7. Для чего разводят зубья пилы?
8. Перечисли правила безопасности при пилении.
9. Что такое «заготовка детали»?
10. Для чего нужны припуски на обработку?

8 класс

Выберите из приведенных вариантов ответов один правильный.

1. В предмете технология изучаются:

- а) технологии производства автомобилей; б) технологии создания медицинских инструментов; в) технологии создания самолетов и космических аппаратов; г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

2. К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор; б) мотоцикл; в) токарный станок; Г) космический корабль.

3. К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок; б) швейная машина; в) сверлильный станок, г) генератор.

4. Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм; б) 1 мм; в) 3 мм; г) 2 мм.

5. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью:

- а) лучковой пилы; б) ножовки; в) рубанка; г) шерхебеля.

6. Выберите то направление строгания древесины, которое позволяет получить более гладкую поверхность;

- А) поперёк волокон, б) против волокон, в) вдоль волокон, г) под углом к направлению волокон

7. В приведённом списке только одна машина в полном смысле является технологической, укажите.

- А) трактор, б) токарный станок, в) автомобиль, г) подъёмный кран.

8. Деятельность, порождающая нечто новое, ранее не существовавшее:

- А) творчество; Б) изучение; В) преподавание; Г) моделирование.

9. Проволоку получают в основном двумя способами:

- а) волочением и прокаткой; б) приточкой и накаткой; в) литьём и волочением; г) просечкой и катанкой.

10. Можно ли шурупы забивать молотком?

- А) Да; Б) Нет; В) Не всегда Г) можно

8 класс

1. Как называется участок помещения с установленным на нём оборудованием?
 - а) рабочим местом;
 - б) местом для отдыха;
 - в) местом для занятий.

2. Какие пороки древесины особенно распространены?
 - а) повреждение при заготовке и сортировке;
 - б) сучки, трещины;
 - в) дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке.
3. Из какого материала изготавливается резец (нож) рубанка?
 - а) из железа;
 - б) из стали;
 - в) из меди.
4. От чего зависит лёгкость в работе и качество строгания?
 - а) от столярного верстака;
 - б) от рабочей позы и налаженного рубанка;
 - в) от рубанка.

5. Почему нельзя держать руку во время пиления близко у полотна пилы?
 - а) полотно пилы нагревается;
 - б) неудобно держать заготовку;
 - в) можно поранить руку.

6. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?
 - а) в миллиметрах;
 - б) в сантиметрах;
 - в) в метрах.

7. Сведения о процессе изготовления изделия содержатся...
 - а) в технологических картах;
 - б) в записях;
 - в) в рисунках.
8. Как называется процесс нанесения на поверхности заготовки очертаний будущей детали?
 - а) эскизом;
 - б) рисованием;
 - в) разметкой.

9. Чем выпиливают фигуры криволинейных контуров из фанеры?

- а) ножовкой для смешанного пиления;
- б) коловоротом;
- в) лобзиком.

10. Что изготавливают из отходов древесины (опилок и стружек)?

- а) шпон;
- б) древесные плиты;
- в) доски.

11. Что называется выжиганием?

- а) обжигание изделий на открытом огне;
- б) окраска изделий в тёмные тона;
- в) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой.

12. Как наносят рисунок на заготовку?

- а) через гальку;
- б) от руки;
- в) через копировальную бумагу.

Входной тест в 9 классе

1. Виды ремонта мебели:

- А) ремонт узлов, деталей, ремонт с заменой деталей, подгонка и навеска элементов
- Б) ремонт школьной мебели, кухонной мебели, корпусной мебели
- В) ремонт табуретки, тумбочки, полки и журнального столика

2. План работы на ремонт мебели:

- А) сломана ножка, выпадает сиденье, переклеить, снять сиденье
- Б) выявить вид дефекта, определить вид ремонта, установить последовательность выполнения работы
- В) замена шарниров, подготовка клея, замена шипов

3. Какие детали можно заменить при ремонте мебели:

- А) дверки, полочки, стенки, столешницы
- Б) стулья, шкафы, столы, тумбочки
- В) ножки, штапики, царги, проножки, рояльные навесы, ручки

4. Виды клея, используемые при ремонте мебели:

- А) казеиновый, костный, синтетические смолы
- Б) силикатный, резиновый
- В) олифа, лак, ацетон, краска

5. Способы ремонта сломанной ножки табурета:

- А) сращивание вставками, замена шипа, сращивание по длине «на ус»
- Б) снять крышку, разобрать, очистить, собрать
- В) подобрать материал, изготовить деталь, соединить

9 класс

1. Тонколистовым называют металл в виде листов толщиной ...

- а) до 5 мм; б) до 2 мм; в) до 0,8 мм; г) до 4 мм.

2. Самая зрелая часть ствола дерева, отличающаяся наибольшей плотностью называется:

- а) ядро; б) сердцевина; в) камбий; г) заболонь.

3. Техническая характеристика древесины: тяжёлая, твёрдая, хорошо обрабатывается, отличается хорошей текстурой, перерабатывается на фанеру для изготовления мебели высокого качества: а) ясень; б) орех; в) берёза; г) дуб.

4. Для изготовления колодки рубанка с какой целью склеивают древесину?

- а) для улучшения прочности; б) для уменьшения коробления; в) для улучшения твёрдости; г) нет ответа.

5. Какие бывают виды деревьев?

- А) Лиственные и хвойные. Б) Фруктовые и яблочные. В) Съедобные и несъедобные.

6. Что называется пластью пиломатериала?

- А) Широкая плоскость пиломатериала. Б) Поперечная плоскость пиломатериала. В) Линия пересечения плоскостей.

7. Что называется разметкой?

- А) Изображение детали при помощи чертёжных инструментов. Б) Нанесение контурных линий будущего изделия на заготовку с соблюдением правил. В) Изображение детали на заготовке.

8. Какие виды пиления различают по направлению волокон.

- А) Тяжелое, Лёгкое, Смешанное.
Б) Поперечное, Продольное, Смешанное.
В) Прямое, Извилистое, Смешанное.

9. На какую величину должно выступать лезвие рубанка над подошвой?

- А) 1-3 мм. Б) 0,1-1 мм В) 0,1-0,3 мм

10. Какие виды отделки изделий из древесины вы знаете?

- А) Тёмную, Светлую. Б) Хорошую, Плохую. В) Прозрачную, Непрозрачную, Смешанную.

9 класс

1. Какими бывают столярные соединения?

- а) неподвижными и неразъёмными;
- б) подвижными и разъёмными;
- в) разъёмными и неразъёмными.

2. Чтобы выдернуть забитый и подогнутый гвоздь, его вначале:

- а) выравнивают клещами;
- б) выбивают молотком;
- в) подгибают по оправке.

3. Каким инструментом размечают окружности.

- а) циркулем;
- б) рейсмусом;
- в) угольником

4. Укажите виды пиления древесины:

- а) продольное, поперечное;
- б) торцовое, прямое;
- в) прямое, криволинейное.

5. Лакирование деревянных изделий выполняют:

- а) для обработки шлифовальной шкуркой;
- б) для покрытия морилкой;
- в) для придания декоративного вида и защиты поверхностей от влаги и гниения.

6. В конце сверления нажим нужно:

- а) увеличить;
- б) уменьшить;
- в) не изменять.

7. Твёрдость древесины березы по сравнению с твёрдостью древесины липы:

- а) меньше;
- б) больше;
- в) одинакова.

8. Как шлифуют древесину шлифовальной шкуркой?

- а) вдоль волокон;
- б) поперёк волокон;
- в) под разными углами волокон.

9. Из каких частей состоит шлифовальная шкурка?

- а) из основы, клея и зёрен;
- б) из основы, материала и зёрен;
- в) из основы, клея и бумаги.

10. В процессе, какой операции можно больше сэкономить пиломатериала?

- а) при строгании;
- б) при разметке;
- в) при пилении

11. Какие инструменты применяются при разметке?

- а) измерительная линейка, ручка, карандаш;
- б) измерительная линейка, столярный угольник, шило, карандаш, рейсмус;
- в) ножовка, шило, карандаш.

12. Что такое фугование зубьев пилы?

- а) заточка зубьев пилы
- б) выравнивание зубьев по высоте
- в) строгание зубьев пилы

ОТВЕТЫ:

| | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| вопросы | | | | | |
| 1 | в | в | в | а | в |
| 2 | б | б | б | в | а |
| 3 | б | в | а | б | а |
| 4 | б | а | б | б | а |
| 5 | б | в | б | в | в |
| 6 | а | б | а | а | б |
| 7 | б | б | в | а | б |
| 8 | б | в | б | в | в |
| 9 | б | в | в | в | а |
| 10 | в | а | в | б | б |
| 11 | а | а | б | в | б |
| 12 | в | б | б | в | б |