

Тесты по технологии 6 класс

Тест 1

Тест 2

Тест 3

Тест 4

Тест 5

Тест 6

Тест 7

Тест 8

Тест 9

Тест 10

Пройти все тесты

5klass.net

Результат теста

- Верно: 26
- Ошибки: 43
- Отметка: 2

Время: 0 мин. 13 сек.

[исправить](#)

[ещё](#)

Тест 1. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины

1) Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

а) столяр;

б) распиловщик;

в) токарь.

Тест 1. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины

2) Чем оборудуется рабочее место для обработки древесины?

а) столярный верстак;

б) лакокрасочные материалы;

в) кресло;

г) заготовка.

Тест 1. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины

3) Что не применяется для закрепления заготовок на верстаке?

а) боковой зажим;

б) клин;

в) лоток;

г) поворотные пальцы.

Тест 1. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины

4) Для чего используются выдвигные и поворотные пальцы?

а) для регулировки высоты верстака;

б) для опоры длинных заготовок при строгании;

в) для упора заготовок при строгании.

Тест 1. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины

5) Для каких целей служит передний и задний зажим?

а) для закрепления заготовок;

б) для удобной фиксации чертежей и эскизов;

в) для закрепления инструмента.

Тест 1. Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины

6) В предмете «Технология»

изучаются:

а) технологии производства автомобилей;

в) технологии преобразования материалов, энергии,

б) технологии создания медицинских инструментов;

г) технологии создания самолетов и космических аппаратов.

**Тест 2. Древесина - природный
конструкционный материал.
Пиломатериалы и древесные
материалы**

1) Как называется тонкий слой клеток,
расположенный между корой и
древесиной?

а) камбий;

б) кора;

в) заболонь;

г) ядро.

**Тест 2. Древесина - природный
конструкционный материал.
Пиломатериалы и древесные
материалы**

**2) Какой слой древесины проводит
соки, питающие дерево?**

а) пробковый;

б) лубяной;

в) сердцевина;

г) сердцевинные
лучи.

Тест 2. Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы

3) Каким способом выполняется
тангенциальный разрез ствола дерева?

а) поперек оси
ствола;

б) вдоль оси ствола,
через сердцевину;

в) параллельно
сердцевине с
удалением на
некоторое
расстояние.

**Тест 2. Древесина - природный
конструкционный материал.
Пиломатериалы и древесные
материалы**

**4) Какая из пород древесины не
является хвойной?**

а) сосна;

б) кедр;

в) пихта;

г) ольха.

Тест 2. Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы

5) Какая из пород древесины имеет белый с красноватым оттенком цвет и слабо выраженную текстуру? Она твердая и вязкая, но быстро загнивает.

а) береза;

в) осина;

г) лиственница.

Тест 2. Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы

б) Какой из видов пиломатериалов
называется брус?

а) пиломатериал
толщиной до 100
мм и шириной
более двойной
толщины;

б) пиломатериал
толщиной и
шириной более 100
мм;

в) боковые части
бревна,
оставшиеся после
его распиловки.

Тест 2. Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы

7) Что такое торец?

а) широкая
плоскость
материала;

б) поперечная
плоскость
пиломатериала;

в) линия,
образованная
пересечением
плоскостей.

Тест 2. Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы

8) Что такое шпон?

а) прессованные
листы из
пропаренной и
измельченной до
мельчайших волокон

б) листы, полученные
путем прессования
опилок, стружки и
древесной пыли;

в) тонкий слой
древесины,
полученный путем
строгания или
пушеника

**Тест 2. Древесина - природный
конструкционный материал.
Пиломатериалы и древесные
материалы**

**9) Для чего применяется лущильный
станок?**

а) для получения
ДВП;

б) для получения
пиломатериала;

в) для получения
фанеры;

г) для получения
шпона.

Тест 2. Древесина - природный конструкционный материал. Пиломатериалы и древесные материалы

10) Что такое фанера?

а) пиломатериал
толщиной менее 100
мм и шириной менее
двойной длины;

б) пиломатериал,
состоящий из трех и
более слоев
луценного шпона;

в) пиломатериал,
полученный при
продольном
распиливании бревна
пополам

Тест 3. Графическое изображение деталей из древесины. Этапы планирования работы по изготовлению изделия

1) Что такое чертеж?

а) графическое изображение, выполненное от руки с указанием размеров и соблюдением

б) графическое изображение, выполненное по правилам черчения с помощью чертежных инструментов;

в) объемное изображение, выполненное от руки.

**Тест 3. Графическое изображение
деталей из древесины. Этапы
планирования работы по
изготовлению изделия**
2) Укажите масштаб увеличения?

а) 1:2;

б) 1:1;

в) 2:1.

**Тест 3. Графическое изображение
деталей из древесины. Этапы
планирования работы по
изготовлению изделия**
3) Какой линией обозначаются оси
симметрии и центры отверстий?

а) сплошной
толстой линией;

б)
штрихпунктирной
линией с двумя

б) штриховой
линией;

г) штрихпунктирной
линией.

Тест 3. Графическое изображение деталей из древесины. Этапы планирования работы по изготовлению изделия

4) Что означает прочесть чертеж, эскиз
или технический рисунок?

а) определить, какие
линии
использованы для
выполнения;

б) определить
название, масштаб,
количество видов,
размер, форму и

в) определить
порядок
изготовления
детали.

Тест 3. Графическое изображение деталей из древесины. Этапы планирования работы по изготовлению изделия

5) Что указывается в технологической

а) последовательность
операций,
графическое
изображение,
применяемые
инструменты и

б) система,
определяющая
порядок и сроки
изготовления изделия;

в) часть производственного
процесса по превращению
заготовки в деталь.

**Тест 3. Графическое изображение
деталей из древесины. Этапы
планирования работы по
изготовлению изделия**
6) Контур детали на чертежах
выполняют:

а) сплошной
тонкой линией;

в) сплошной
толстой основной
линией;

б) штрихпунктирной
линией;

г) штриховой линией.

**Тест 3. Графическое изображение
деталей из древесины. Этапы
планирования работы по
изготовлению изделия**
7) На чертежах и эскизах вид слева
располагается:

а) справа от
главного вида;

в) слева от
главного вида;

б) сверху от главного
вида;

г) снизу от главного
вида.

Тест 4. Разметка заготовок из древесины

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.

Тест 4. Разметка заготовок из древесины

2) Какой инструмент используется для разметки и измерения углов 45 и 135°?

а) угольник;

б) малка;

в) срунок;

г) рейсмус.

Тест 4. Разметка заготовок из древесины

3) Для чего применяется рейсмус?

а) для проведения
линий и рисок,
параллельных
кромкам
заготовки;

б) для измерения
углов по образцу и
перенесения их на
заготовку;

в) для измерения
углов по образцу и
перенесения их на
заготовку;

г) для измерения
заготовки.

Тест 4. Разметка заготовок из древесины

4) Какая кромка называется базовой?

а) имеющая самую большую ширину;

б) служащая основой для дальнейшей разметки;

в) на которой установлена заготовка.

Тест 4. Разметка заготовок из древесины

5) Что применяется для нанесения линий разметок?

а) фломастер;

б) шило;

в) маркер;

г) шариковая ручка.

Тест 4. Разметка заготовок из древесины

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

а) чертилка;

б) слесарный угольник;

в) рейсмус;

г) кернер.

Тест 5. Пиление столярной ножовкой

1) Что такое пиление?

а) образование
опилок в процессе
работы пилой;

б) разрезание
древесины на
части при помощи
пилы;

в) обработка заготовки по
разметке.

Тест 5. Пиление столярной ножовкой

2) Какие пилы называют лучковыми?

а) столярные пилы
с натянутым
полотном;

б) пилы, имеющие
форму лука с
тетивой;

в) пилы с жестким
полотном.

Тест 5. Пиление столярной ножовкой

3) Какой вид ножовки используется для неглубоких пропилов и подгонки соединений?

а) широкая
ножовка;

б) курковка;

в) ножовка с
обушком;

г) лобзик.

Тест 5. Пиление столярной ножовкой

4) Как называется приспособление для пиления под углом 45 и 90?

а) рейсмус;

б) упор;

в) стусло;

г) ерунок.

Тест 5. Пиление столярной ножовкой

5) Какая ножовка должна применяться, если направление среза перпендикулярно волокнам?

а) для поперечного пиления;

б) для продольного пиления;

в) для смешанного пиления.

Тест 5. Пиление столярной ножовкой

6) Чем отличаются ножовки для продольного и поперечного пиления?

а) числом зубьев;

б) длиной полотна;

в) формой зубьев;

г) толщиной полотна.

Тест 6. Строгание древесины

1) Что такое строгание?

а) столярная операция срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины;

б) выравнивание поверхности заготовки;

в) разделение заготовки на части с образованием стружки.

Тест 6. Строгание древесины

2) Как называется рубанок для
чернового строгания древесины?

а) зензубель;

б) шерхебель;

в) рашпиль;

г) фуганок.

Тест 6. Строгание древесины

3) Для выравнивания поверхности на больших участках применяется:

а) рубанок с
одинарным ножом;

б) шерхебель;

в) фуганок;

г) рубанок с двойным
НОЖОМ.

Тест 6. Строгание древесины

4) Что не входит в устройство рубанка?

а)
стружколоматель;

б) ручка;

в) нож;

г) стусло.

Тест 6. Строгание древесины

5) Как устанавливается лезвие шерхебеля?

а) до 3 мм над
подошвой колодки;

б) до 5 мм над
подошвой колодки;

в) 0,3-0,5 мм над
подошвой колодки.

Тест 6. Строгание древесины

6) Как необходимо положить рубанок на верстак?

а) в лоток лезвием
вниз;

б) в лоток лезвием
от себя;

в) на крышку верстака
лезвием в сторону.

Тест 6. Строгание древесины

7) Чем можно проконтролировать качество строгания?

а) линейкой;

б) на глаз;

в) рейсмусом;

г) стуслом.

Тест 6. Строгание древесины

8) Ровные и гладкие поверхности дошли Из древесины получают с помощью:

а) лучковой пилы;

б) ножовки;

в) шерхебеля;

г) рубанка.

Тест 7. Сверление отверстий

1) Какой из инструментов не используется для сверления?

а) коловорот;

б) сверло;

в) дрель;

г) отвертка.

Тест 7. Сверление отверстий

2) Какое отверстие называется глухим?

а) проходящее
через всю деталь
насквозь;

б) выполненное на
определенную
глубину;

в) имеющее овальное
сечение.

Тест 7. Сверление отверстий

3) Что не входит в устройство коловорота?

а) упор;

б) рукоятка вращения;

в) рукоятка захвата;

г) патрон.

Тест 7. Сверление отверстий

4) Какое сверло не применяется для сверления древесины?

а) винтовое;

б) пробочное;

в) ложечное;

г) угловое.

Тест 7. Сверление отверстий

5) Для чего служит хвостовик сверла?

а) для подрезания волокон древесины;

б) для закрепления сверла в патроне;

в) для выведения T отверстия срезаемой стружки.

Тест 8. Соединение деталей гвоздями

1) Какие основные части имеет гвоздь?

а) головка,
стрежень, острие;

б) шляпка,
основание, острие;

в) головка, стержень,
лезвие.

Тест 8. Соединение деталей гвоздями

2) Какие по назначению бывают гвозди?

а) строительные;

б) заборные;

в) ящичные;

г) бумажные.

Тест 8. Соединение деталей гвоздями

3) Каким правилом необходимо руководствоваться для определения длины гвоздя?

а) длина гвоздя должна быть в 2-3 раза больше толщины прибиваемой детали;

б) длина гвоздя должна быть в 2 раза больше толщины соединяемых деталей;

в) длина гвоздя должна быть в 2-3 раза меньше толщины прибиваемых деталей;

Тест 8. Соединение деталей гвоздями

4) Какой инструмент применяется при забивании гвоздей?

а) малка;

б) клещи;

в) молоток;

г) ножницы.

Тест 8. Соединение деталей гвоздями

5) Какие инструменты применяют для вытаскивания гвоздей?

а) шило;

б) оправка;

в) клещи;

г) угольник.

Тест 8. Соединение деталей гвоздями

6) Как забивать гвоздь, чтобы деталь не раскололась?

а) забить гвоздь на расстоянии не менее 4 диаметров от кромки и не менее 15 диаметров от торца;

б) забить гвоздь на расстоянии не менее 2 диаметров от кромки и не менее 10 диаметров от торца;

в) забить гвоздь на расстоянии 10 диаметров от кромки и 15 диаметров от торца;

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

1) Какие крепежные детали
применяются для соединения
изделий из древесины?

а) винт;

б) саморез;

в) шпилька;

г) шуруп.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

2) Что такое шлиц?

а) прорезь для
отвертки;

б) острие шурупа;

в) винтовая линия на
стержне.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

3) С какой формой головки шурупы не применяются?

а) полукруглой;

б) потайной;

в) полупотайной;

г) квадратной.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

4) Какое правило необходимо соблюдать при выборе длины шурупа?

а) длина должна быть в 2-3 раза больше толщины более тонкой соединяемой детали;

б) шуруп должен проходить основную (более толстую) деталь насквозь;

в) шуруп должен быть в 2 раза больше толщины основной

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

5) Как подготовить место для ввинчивания
большого шурупа?

углубление шилом,
просверлить
отверстие диаметром
 $1/2$ от диаметра

б) в тонкой детали сверлят
отверстие диаметром больше
диаметра шурупа, в толстой -
глухое отверстие диаметром
 $4/5$ от диаметра шурупа;

в) просверлить сквозное
отверстие в деталях
диаметром $2/3$ от диаметра
шурупа

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

6) Какой инструмент применяется для подготовки отверстия под ШУРУП с потайной головкой?

а) клещи;

б) ерунок;

в) коловорот;

г) зенковка.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

7) Что такое клей?

а) вязкое вещество,
которое при
затвердевании
образует прочную
пленку,
соединяющую

б) пленкообразующее
вещество, при
высыхании
образующее
твердую, прозрачную

в) раствор синтетических
веществ, применяемый для
склеивания древесины.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

8) Какие природные клеи
применяются для работы в
мастерских?

а) ПВА;

б) казеиновый;

в) столярный;

г) БФ.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

9) В каком виде выпускается казеиновый клей?

а) в виде зерен;

б) в жидком виде;

в) в тубиках;

г) в виде пасты.

Тест 9. Соединение деталей шурупами. Склеивание изделий из древесины

10) Каким способом наносится клей на поверхность склеиваемых деталей из древесины?

а) пальцами рук;

б) щеткой;

в) кисточкой.

Тест 10. Зачистка поверхности детали. Выжигание по древесине

1) Какой Инструмент используется для зачистки деталей из Древесины?

а)рашпиль;

б)струбцина;

в)шерхебель.

Тест 10. Зачистка поверхности детали. Выжигание по древесине

2) Более гладкой поверхность получается при зачистке:

а) поперек волокон;

б) круговыми движениями;

в) вдоль волокон.

Тест 10. Зачистка поверхности детали. Выжигание по древесине

3) Как называется приспособление для закрепления заготовки при зачистке?

а) слесарные тиски;

б) стусло;

в) клещи.

Тест 10. Зачистка поверхности детали. Выжигание по древесине

4) Какие напильники применяются для зачистки?

а) плоские;

б) пятиугольные;

в) овальные;

г) косоугольные.

Тест 10. Зачистка поверхности детали. Выжигание по древесине

5) Какая часть не входит в устройство выжигательного аппарата?

а) корпус;

б) перо;

в) электрический
шнур;

г) рукоятка.