

**Тесты школьного этапа олимпиады по
технологии 2019/20 учебного года
5 класс**

- 1. Чем оборудуется рабочее место для обработки древесины?**
А) столярный верстак;
Б) лакокрасочные материалы;
В) кресло;
Г) заготовка.
- 2. Какие инструменты НЕ относятся к инструментам для ручной обработки древесины?**
А) молоток;
Б) ножовка;
В) киянка;
Г) отвёртка.
- 3. Какая из пород НЕ является хвойной?**
А) сосна;
Б) кедр;
В) пихта;
Г) ольха.
- 4. Какой из видов пиломатериалов называется брус?**
А) пиломатериал толщиной до 100мм и шириной более двойной толщины;
Б) пиломатериал толщиной и шириной более 100мм;
В) боковые части бревна, оставшиеся после его распиловки.
- 5. Что такое шпон?**
А) прессованные листы из пропаренной и измельчённой до мельчайших волокон древесины;
Б) листы, полученные путём прессования опилок, стружки и древесной пыли;
В) тонкий слой древесины, полученный путём строгания или лущения.
- 6. Что такое фанера?**
А) пиломатериал толщиной менее 100 мм и шириной менее двойной длины;
Б) пиломатериал, состоящий из трёх и более слоёв лущёного шпона;
В) пиломатериал, полученный при продольном распиливании бревна пополам.
- 7. Что такое хлыст?**
А) плотный материал, из которого в основном состоят деревья;
Б) спиленные и очищенные от боковых ветвей стволы деревьев;
В) корни, ствол, крона деревьев.
- 8. К пиломатериалам относится:**
А) шпон;
Б) ДСП;
В) фанера;
Г) доска.
- 9. Что такое технический рисунок?**
А) графическое изображение, выполненное от руки с указанием размеров и соблюдением пропорций на глаз;
Б) графическое изображение, выполненное по правилам черчения с помощью чертёжных инструментов;
В) технологический процесс изготовления детали.
- 10. Что называется разметкой?**
А) нанесение на заготовку линий и точек, указывающих место обработки;
Б) нанесение дополнительных, вспомогательных линий при изготовлении изделий;
В) нанесение на заготовку точек для проведения линий.
- 11. Как называется столярная операция, заключающаяся в разрезании древесины на части?**
А) пиление;
Б) шлифование;
В) разметка;
Г) строгание.

12. Что такое стусло?

- А) приспособление для проведения линий разметки под углом 45° и 90° ;
- Б) приспособление для пиления заготовок под углом 45° и 90° ;
- В) приспособление для крепления заготовки на верстаке.

13. Ножовки бывают:

- А) с обушком;
- Б) широкие;
- В) узкие;
- Г) все перечисленные.

14. Что такое строгание?

- А) столярная операция срезания с поверхности заготовки тонких слоёв древесины;
- Б) выравнивание поверхности заготовки;
- В) разделение заготовки на части с образованием стружки.

15. Какой из инструментов используется для сверления?

- А) отвёртка;
- Б) циркуль;
- В) сверло.

16. Каких типов бывают гвозди?

- А) строительные, обыкновенные, с винтовыми канавками.
- Б) обыкновенные, кровельные, с винтовыми канавками, обойные;
- В) ящичные, заборные, с насечкой.

17. Какой инструмент применяется при забивании гвоздей?

- А) клещи;
- Б) молоток;
- В) ножницы.

18. Как забивать гвоздь, чтобы деталь не раскололась?

- А) забивать гвоздь на расстоянии не менее 4 диаметров от кромки;
- Б) забивать гвоздь на расстоянии не менее 2 диаметров от кромки;
- В) забивать гвоздь на расстоянии не менее 10 диаметров от кромки.

19. Формы головок шурупов бывают:

- А) полукруглые, круглые, лёгкие;
- Б) полукруглые, потайные, полупотайные;
- В) круглые, тяжёлые, потайные.

20. Какие группы клеев существуют?

- А) природные и клейкие;
- Б) синтетические и прозрачные;
- В) природные и синтетические.

21. Каким способом наносится клей на поверхность склеиваемых деталей из древесины?

- А) пальцами рук;
- Б) щёткой;
- В) кисточкой.

22. Древесина лучше срезается при зачистке:

- А) поперёк волокон;
- Б) круговыми движениями;
- В) вдоль волокон.

23. Что применяется для выжигания по дереву?

- А) нагревательный элемент;
- Б) выжигательный аппарат;
- В) терморегулятор.

24. Каким способом наносятся лаки и краски на изделие в школьных мастерских?

- А) распылением;
- Б) кистью;
- В) окунанием.

25. Для защиты древесины от проникновения влаги применяют:

- А) лаки, краски;
- Б) шпатлевки, клей;
- В) бумагу, мастику.