

**Тесты школьного этапа олимпиады
по технологии 2018/19 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.