

**Итоговая работа по технологии  
5 класс, вариант для мальчиков.**

**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 100мм и шириной менее двойной длины;
- Б) пиломатериал, состоящий из трёх и более слоёв лущённого 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  $45^\circ$  и  $90^\circ$ ;
- Б) приспособление для пиления заготовок под углом  $45^\circ$  и  $90^\circ$ ;
- 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.