

**Всероссийская олимпиада (школьный этап).
Технология 7 класс.**

Ф.И. _____

1. Лиственница является:

- А) лиственным деревом;
- Б) хвойным деревом;
- В) кустарником.

2. В каждом инструменте, предназначенном для изменения формы и размеров заготовок, имеется:

- А) режущая часть;
- Б) крепёжная часть;
- В) калибрующая (измерительная) часть.

3. Для точной распиловки брусков и досок под углом 90° и 45° используют:

- А) угольник;
- Б) тиски;
- В) стусло.

4. Выберите то направление строгания древесины, которое позволяет получить более

гладкую (чистую) поверхность:

- А) поперёк волокон;
- Б) против волокон;
- В) вдоль волокон.

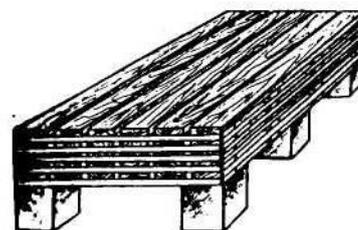
5. Рисунок поверхности древесины, зависящий от породы древесины и направления

среза называют:

- А) пороком;
- Б) текстурой;
- В) шпоном.

6. Какой способ хранения пиломатериалов показан на рисунке?

- А) штабелем;
- Б) связкой;
- В) навалом.



7. При неправильной сушке древесины происходит ее растрескивание из-за:

- А) неравномерности высыхания наружных и внутренних слоев древесины;
- Б) неправильного складирования древесины;
- В) попадания солнечных лучей на древесину.

8. С верстака необходимо убирать стружки, опилки:

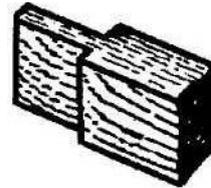
- А) рукой;
- Б) щёткой;
- В) мокрой тряпкой.

9. Технологическая карта показывает:

- А) количество операций при изготовлении изделия;
- Б) последовательность выполнения изделия и его графическое изображение;
- В) внешний вид изделия.

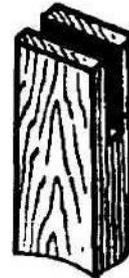
10. Как называется этот элемент соединения брусков?

- А) шип;
- Б) проушина;
- В) паз.



11. Как называется этот элемент соединения брусков?

- А) отверстие;
- Б) шип;
- В) проушина.



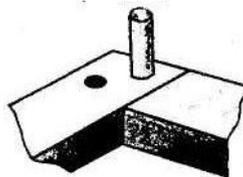
12. Чем вырезают удаляемые участки в брусках при изготовлении пазов?

- А) пилой;
- Б) столярной стамеской;
- В) топором.

13. Выберите материал, который применяют для стойкой прозрачной отделки изделий из древесины:

- А) краска;
- Б) лак;
- В) клей.

14. Чем соединяются эти



бруски?

- А) гвоздём;
- Б) клином;
- В) нагелем.

15. Деталь токарного станка, предназначенная для упора и перемещения режущего

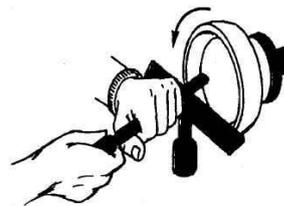
инструмента при обработке заготовки:

- А) суппорт;
- Б) подручник;

В) кондуктор.

16. Какой вид точения показан на рисунке?

- А) продольное;
- Б) внутреннее;
- В) поперечное.



17. Как называется приспособление для закрепления заготовок на токарном станке?

- А) патрон;
- Б) струбцина;
- В) шпиндель.

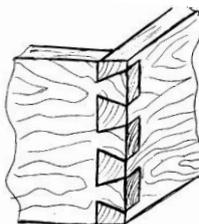
18. Какое расстояние должно быть между обрабатываемой деталью и подручником на токарном станке?

- А) менее 2 мм
- Б) 2-3 мм
- В) более 3 мм



19. Как называется этот элемент на бруске?

- А) паз;
- Б) вырез;
- В) прорезь.



20. Определите вид шипового

- А) прямой шип;
- Б) шкантовое;
- В) «ласточкин хвост».

соединения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Выполните эскиз изделия по его описанию и нанесите размеры: деревянный угольник со сторонами – длинная деталь 250 мм, ширина 40 мм, толщина 7 мм. Короткая сторона – 150 мм, ширина – 40 мм, толщина – 30 мм. Глубина паза в короткой детали – 30 мм, ширина паза – 7 мм.

Составьте технологическую карту на изготовление данного изделия.