

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018–2019 уч. г.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
7 класс**

Тестовые задания

Рекомендации по выполнению тестовых заданий

1. До начала выполнения тестового задания внимательно прочитайте его полностью.
2. Выполняйте задания в предложенной последовательности.
3. Не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему. Лучше вернуться к нему, если останется время.
4. В тестовом задании с выбором, правильных ответов может быть один или несколько. Поставьте знак + напротив каждого правильного ответа.
5. Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.
6. За каждое правильно выполненное тестовое задание участник олимпиады получает – 1 балл, если задание выполнено неправильно или частично – 0 баллов.
7. По данному комплекту тестовых заданий можно получить максимальное количество – 10 баллов.
8. Время на выполнение тестовых заданий не более 45 минут.

Желаем удачи!

Тестовые задания

1. Что показывает процент влажности древесины?

- А) сколько граммов влаги содержится в 100 г абсолютно сухой древесины?
- Б) сколько граммов влаги содержится в 100 г древесины?
- В) сколько граммов влаги содержится в древесине?

2. Деревообрабатывающие станки – это:

- а) энергетические машины;
- б) транспортные машины;
- в) технологические машины.

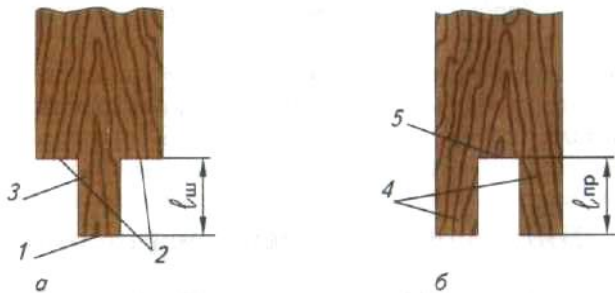
3. Укажите правильный ответ. Столярный инструмент для грубого срезания древесины.

- а) рубанок;
- б) фуганок;
- в) шерхебель.

4. Укажите правильный ответ. Величина угла спиливания заготовки на соединяемых концах в шиповом соединении на «ус».

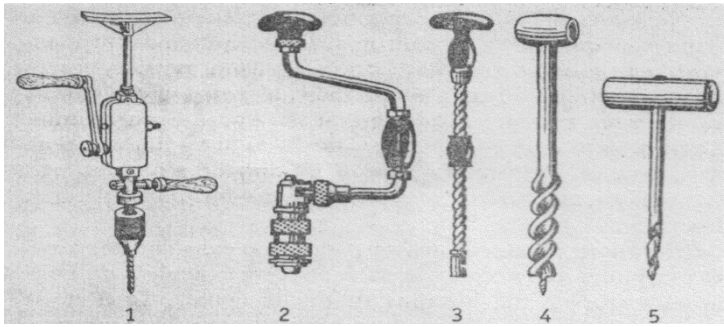
- а) 45°
- б) 60°
- в) 90°
- г) 135°

5. Впишите недостающие ответы элементов шипового соединения.



- 1. торец
- 2.
- 3.
- 4.
- 5. дно проушины

6. Найдите соответствие между инструментами для сверления и их названиями.

| | |
|--|--|
|  | |
| Коловорот | |
| Бурав | |
| Буравчик | |
| Дрель | |
| Сверлила | |

7. Укажите правильные ответы. Мало усыхающие породы древесины:

- а) дуб;
- б) ель;
- в) осина;
- г) кедр.

8. Укажите правильный ответ. Стругание так относится к резанию, как относится к отделке.

- а) пиление;
- б) выжигание;
- в) долбление;
- г) сверление.

9. Что общего в конструкциях технологических машин?

- а) передаточный механизм движения;
- б) двигатель, передаточный или преобразующий механизм;
- в) электродвигатель, преобразующий механизм.

10. Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

- а) сверлильный;
- б) фрезерный;
- в) токарный;
- г) фрезерный с ЧПУ.

11. Изготовление изделия начинается с:

- а) определения размера и формы заготовки;
- б) подбора материала;

- в) изучения эскизов и чертежей изделия;
- г) составления плана работы.

12. Каким столярным инструментом размечают и проверяют углы в 45° ?

- а) циркулем;
- б) рейсмусом;
- в) ярунком;
- г) линейкой.

13. Видом художественной обработки древесины является:

- а) сверление;
- б) пиление;
- в) строгание;
- г) выжигание.

14. К цветным сплавам относятся:

- а) железо;
- б) латунь;
- в) сталь;
- г) чугун.

15. Неразъёмное соединение можно реализовать с помощью:

- а) винта;
- б) шурупа;
- в) заклёпки;
- г) гайки.

16. Какие металлы и сплавы обладают свойством жидкотекучести?

- а) чугун;
- б) сталь;
- в) медь;
- г) золото.

17. Какие сплавы хорошо обрабатываются на станках:

- а) медь;
- б) свинец;
- в) алюминий;
- г) сталь.

18. Для рубки металлов используется:

- а) сверло
- б) ножовка;
- в) зубило;
- г) надфиль.

19. Для опиливания металлов используется:

- а) резец;
- б) надфиль;
- в) зубило;
- г) слесарная ножовка.

20. Для того, чтобы проявлять своё внимание к другому человеку, необходимо:

- а) учитывать его мнение;
- б) требовать его уважение к себе;
- в) отмечать его ошибки;
- г) подчёркивать его недостатки.