

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

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
6 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. Время на выполнение тестовых заданий не более 45 минут.

Желаем удачи!

Тестовые задания

1. Что называется электромагнитом?
А. Катушка с медным сердечником.
Б. Катушка со стальным сердечником внутри.
В. Катушка с алюминиевым сердечником.
2. Видом художественной обработки древесины является:
а) резьба;
б) сверление;
в) точение;
г) пиление.
3. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?
А. Для установки измерительного инструмента;
Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
В. Для установки режущего инструмента.
4. Укажите твёрдые лиственные породы древесины:
а) дуб;
б) липа;
в) берёза;
г) граб;
д) осина.
5. Укажите в таблице правильную последовательность изготовления кухонной разделочной доски:
 - 1) выпилить контур изделия;
 - 2) зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы;
 - 3) разметить контур изделия по шаблону;
 - 4) выбрать заготовку из доски или фанеры;
 - 5) наколоть шилом центр отверстия на ручке, высверлить отверстие.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|
6. Что относится к технологическим машинам?
а) эскалатор;
б) мотоцикл;
в) токарный станок;
г) космический корабль.
7. Что относится к энергетическим машинам?

- а) токарный станок;
- б) швейная машина;
- в) сверлильный станок;
- г) генератор.

8. Способом создания мозаики по дереву является:

- а) воскование;
- б) полирование;
- в) выполнение инкрустации;
- г) резьба;
- д) роспись.

9. Какой предмет можно сделать в технике пропильной обработки?

- а) подсвечник;
- б) ажурный крючок;
- в) кронштейн;
- г) накладку.

10. Где используется тепловое действие электрического тока?

- а) генераторах;
- б) электроутюгах;
- в) электродвигателях;
- г) трансформаторах.

11. Дайте определение кинематической схеме токарного станка.

- а) кинематическая схема – это условное схематическое изображение движущихся частей станка;
- б) кинематическая схема – это условное схематическое изображение неподвижных частей станка;
- в) кинематическая схема – это вид электрической схемы;
- г) кинематическая схема – это все параметры токарного станка.

12. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- а) при отсутствии тока в сети;
- б) при коротком замыкании, перегрузках;
- в) при нормальном режиме;
- г) при высоком напряжении.

13. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- а) ножницами по металлу;
- б) слесарной ножовкой;
- в) зубилом;
- г) кернером

14. Видом художественной обработки металла является:

- а) точение;
- б) сверление;
- в) чеканка;
- г) пиление.

15. Фанера – это технологический материал, который состоит из нескольких листов:

- а) шпона;
- б) картона;
- в) пенопласта.