

Зятыков  
7 класс

# Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2019/2020 году по технологии.

## 7 класс

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного ответа.

**1. С помощью, какой передачи в сверлильном станке осуществляется вращение сверла:**

- а) ремённой;
- б) реечной;
- в) цепной;
- г) зубчатой.

3 б

**2. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:**

- а) сверло;
- б) фреза;
- в) метчик;
- г) резец.

3 б

**3. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью:**

- а) лучковой пилы; б) ножовки;
- в) рубанка;  г) шерхебеля;

0

**4. Для чего служат Т-образные пазы на фрезерном станке:**

- а) для стружки;
- б) для крепления деталей;
- в) для экономии металла.

3 б

**5. В предмете «Технология» изучаются:**

- а) технологии производства автомобилей;
- б) технологии создания медицинских инструментов;
- в) технологии создания самолетов;
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

3 б

**6. Метчик и плашка — это инструменты для:**

- а) разметки отверстий;
- б) контроля резьбы;
- в) нарезание резьбы.

3 б

**7. Сведения о процессе изготовления изделий приведены на:**

- а) чертеже изделия;
- б) техническом рисунке;
- в) сборочном чертеже;
- г) технологической карте.

3 б

**8. К технологическим машинам относятся:**

- а) эскалатор;

- б) мотоцикл;
- в) токарный станок;
- г) космический корабль.

3<sup>б</sup>

**9. К энергетическим машинам относятся:**

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

3<sup>б</sup>

**10. Способом создания мозаики по дереву является:**

- а) полирование;
- б) резьба;
- в) выполнение инкрустации;
- г) выжигание;

0

**11. Сколько слоев древесины имеет строганный шпон:**

- а) три;
- б) два или три;
- в) один.

0

**12. Свойства древесины выдерживать определённые нагрузки не разрушаясь:**

- а) твёрдость;
- б) плотность;
- в) прочность;
- г) пластичность.

3<sup>б</sup>

**13. Для настройки рубанка с металлической колодкой применяют:**

- а) рулетку;
- б) киянку;
- в) отвертку;
- г) пилу.

0

**14. Для чего применяются накладные уголки на тисках:**

- а) чтобы хорошо сгибать заготовку;
- б) чтобы прочно закрепить заготовку;
- в) чтобы не помять заготовку.

0

**15. По какому графическому документу изготавливают детали машин:**

- а) по чертежу;
- б) по рисункам;
- в) по фотографиям.

3<sup>б</sup>

**16. Расшифруйте марку станка ТДС-120.**

Якобы деревообрабатывающий станок - 120

**17. Какие части относятся к фрезерному станку:**

- а) передняя бабка;
- б) задняя бабка;
- в) консоль.

3<sup>б</sup>

**18. Для чего служит зенковка:**

- а) для получения фасок;
- б) для сверления отверстий;

4<sup>б</sup>

в) для обработки отверстий полученных литьём.

0

19. Для изготовления молотков, зубил, напильников применяется:

а) конструкционная сталь;

б) инструментальная углеродистая сталь;

35

в) легированная сталь;

г) чугун.

405