Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

5 класс. 2019-2020 учебный год

Номинация **«Техника и техническое творчество**

**Время выполнения – 45 мин Тестовые задания - 15 баллов**

**1. Назовите виды сверл:**

А) ложечное, перовое, винтовое, ленточное;

Б) спиральное, ложечное, винтовое, перовое;

В) канавочное, винтовое, перовое, буровое.

**2. Где правильно перечислены пороки древесины?**

А) червоточина, гниль, сучки, камбий;

Б) заболонь, сучки, трещины

В) сучки, косослой, двойная сердцевина.

**3. Какие инструменты относятся к измерительным?**

А) ножовка, дрель, линейка;

Б) рубанок, пила, молоток;

В) линейка, угольник, циркуль.

**4. Выберите хвойные породы деревьев.**

А) сосна, дуб, ель, ольха;

Б) ель, береза, сосна, лиственница;

В) ель, сосна, лиственница, пихта, кедровая сосна.

**5. Каким инструментом выполняется сверление?**

А) рубанком; Б) коловоротом; В) молотком.

**6. Что такое ДСП?**

А) дерево спресованное;

Б) древесно-стружечная плита;

В) деревянные строганные приспособления.

**7. Что такое шерхебель?**

А) это пила;

Б) это столярное приспособление;

В) это рубанок для чернового строгания.

**8. За счет чего прижим верстака крепит деталь?**

А) за счет ременной передачи;

Б) за счет винтового механизма;

В) за счет червячной передачи.

**9. Профессия рабочего занятого ручной обработкой древесины.**

А) слесарь; Б) сантехник; В) столяр.

**10. Чем можно сделать круглое отверстие?**

А) сверлом; Б) стамеской; В) рубанком.

**11. Где правильно перечислены виды пил?**

А) лучковая пила, ножовка, зензубель;

Б) наградка, двуручная пила, ручной лобзик;

В) обушковая пила, наградка, фуганок.

**12. Какие три вида на чертеже считаются главными:**

А) вид спереди, вид слева, вид сверху;

Б) вид спереди, вид сзади, вид снизу;

В) вид слева, вид справа, вид сверху.

**13. В конце сверления нажим на упор надо:**

А) усилить; Б) ослабить; В) не менять.

**14. Инструмент для распиловки бруска под углом 90°, 45°**

А) рубанок; Б) стусло; В) дрель.

**15. На сколько должна выступать железка у рубанка:**

А) на 1-3 мм; Б) не должна выступать; В) на 0,1-0,3 мм.