**Конкурс - «Труд» 4 класс.**

Страна талантов

1. Отверстия в жести не получают:

1) пробойником; 2) сверлением; 3) молотком.

2. Быстро и хорошего качества кольца можно получить:

1) навивкой проволоки на цилиндрическую оправку и разрезанием пружины;

2) сгибанием проволоки на оправке в тисках;

3) сгибанием проволоки плоскогубцами с последующей рубкой.

3. Торец проволоки обрабатывают:

1) напильником; 2) шлифовальной шкуркой; 3) рашпилем.

4. Инструмент для тонкого металлического листа:

1) кусачки; 2) ножницы; 3) плоскогубцы.

5. К разметочному инструменту не относится:

1) циркуль; 2) чертилка; 3) зубило.

6. Выпуклость на металлическом листе правят:

1) ударами киянки с края к середине выпуклости;

2) ударами киянки с середины выпуклости к краям;

3) протягиванием между забитыми гвоздями.

7. В последовательности создания изделия последним должен быть пункт:

1) эскизное конструирование изделия; 2) выбор лучшего варианта; 3) макетирование.

8. Разверткой является:1) чертилка;

2) плоская заготовка из тонкого металл. листа для изготовления коробки;3) кольцо.

9. Протягиванием через фильеру получается:

1) тонкий металлический лист; 2) проволока; 3) катанка.

10. В оборудование рабочего места слесаря не входит:

1) столярный верстак; 2) слесарные тиски; 3) защитная сетка.

11. Машиной называют:

1) устройство для передачи движений; 2) винтовой зажим верстака;

3) устройство для облегчения труда человека и преобразования энергии

12. Лакирование деревянных изделий выполняют:

1) для создания текстуры древесины; 2) для обработки шлифовальной шкуркой;

3) для придания декоративного вида и защиты поверхностей от влаги и гниения.

13. При выпиливании лобзиком контура фигуры:

1) заготовка должна крепиться в зажиме верстака;

2) при резком повороте линий контура движение лобзиком прекращают;

3) заготовка должна лежать на выпиловочном столике.

14. Для выжигания по древесине не применяется:

1) заготовка из липы или ольхи; 2) проволочное перо в пластмассовой ручке;

3) шариковая ручка.

15. Окончательно защищают поверхность деревянной заготовки:

1) рашпилем; 2) мелкозернистой шкуркой; 3) крупнозернистой шкуркой.

16. Природным клеем является клей:

1) ПВА; 2) казеиновый; 3) БФ.

17. Отверстия под потайные или полупотайные головки шурупов выполняют:

1) шлицем; 2) шилом; 3) зенковкой или сверлом.

18.Чтобы выдернуть забитый и подогнутый гвоздь, его вначале:

1) подгибают на оправке; 2) отгибают стамеской или отверткой; 3) выбивают молотком.

19. Наиболее распространенным сверлом является:

1) ложечное; 2) дрель; 3) спиральное.

20. Не является составной частью металлического рубанка: 1) колодка; 2) шерхебель; 3) нож.