**Школьная олимпиада по технологии (мальчики)**

**5 класс**

1. Для чего предназначен передний зажим столярного верстака?

А) для закрепления инструмента

Б) для закрепления заготовок

В) для упора

1. Чем выполняется пиление древесины?

А) ручной дрелью

Б) ножовкой

В) линейкой

1. Какие инструменты относятся к измерительным?

А) ножовка, дрель, линейка

Б) рубанок, пила, молоток

В) линейка, угольник, циркуль

1. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

А) сосна, дуб, ель

Б) ель, береза, сосна

В) ель, сосна, лиственница

1. Каким инструментом выполняют сверление?

А) рубанком

Б) молотком

В) коловоротом

1. Что такое ДСП?

А) дерево спрессованное

Б) древесно – стружечная плита

В) деревянные строганные приспособления

1. Как завинчивают шурупы?

А) против часовой стрелки

Б) их нужно забивать

В) по часовой стрелке

1. Каким инструментом выполняют строгание?

А) молотком

Б) рубанком

В) пилой

1. Профессия рабочего занятого ручной обработкой древесины?

А) слесарь

Б) сантехник

В) столяр

1. Чем можно сделать круглое отверстие?

А) сверлом

Б) стамеской

В) рубанком

1. При сборке изделий из древесины может пригодиться…

А) ПВО

Б) ПВА

В) вода

1. Какие 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

1. В конце сверления нажим на упор надо

А) усилить

Б) ослабить

В) не менять

1. Инструмент для распиловки брусков под углом hello_html_m35f93f59.gif

А) рубанок

Б) стусло

В) дрель

1. На сколько должно выступать лезвие у рубанка

А) на 1-3 мм

Б) не должна выступать

В) на 0,1 – 0,3 мм

**Задания для школьной Олимпиады  
по технологии для 6 класса**

**В каждом вопросе только 1 вариант ответа**

**1****. Как называется этот пиломатериал?**

а. Брус

б. Доска обрезная

в. Брусок

**2. Что получают из брёвен при продольной распиловке?**

а. Пиломатериалы

б. Брус

в. Доски

**3. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?**

а. Сосна, дуб, пихта

б. Ель, сосна, берёза

в. Ель, сосна, пихта

**4. Как называется кусок древесины, из которого изготавливаются детали?**

а. Материал

б. Заготовка

в. Древесина

**5. В каких единицах измеряется напряжение электрического тока?**

а. В ваттах

б. В амперах

в. В вольтах

**6. Из какого материала изготовляют жилы проводов?**

а. Из алюминия, стали, меди

б. Из алюминия, железа, меди

в. Из алюминия, стали, олова

**7. Какими должны быть ручки электромонтажного инструмента?**

а. Плоскими

б. Удобными в работе

в. Изолирующими

**8. Что называется электрической схемой?**

а. Условное изображение выключателя

б. Условное изображение электрической лампы

в. Условное изображение электрической цепи

**9. Для чего применяют выключатели?**

а. Для включения потребителя электроэнергии в цепь

б. Для выключения потребителя электроэнергии в цепь

в. Для выключения и включения потребителя электроэнергии в цепь

**10. На какие группы делятся металлы и их сплавы?**

а. Чёрные металлы и их сплавы

б. Чёрные и цветные металлы и их сплавы

в. Цветные металлы и их сплавы

**11. Какие пилы применяются для пиления фанеры?**

а. Мелкозубые

б. Среднезубые

в. Крупнозубые

**12. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?**

а. В миллиметрах

б. В сантиметрах

в. В метрах

**13. Как называется процесс нанесения на поверхность заготовки очертаний будущей детали?**

а. Копированием

б. Рисованием

в. Разметкой

**14. Как называется этот пиломатериал?**



а. Доска необрезная

б. Доска обрезная

в. Брусок

**15. Как называется это приспособление для пиления**

а. Упор

б. Стусло

в. Подкладная доска

**16. Что делают с заготовкой после разметки?**

а. Пилят и шлифуют

б. Пилят и строгают

в. Шлифуют и строгают

**17. Как называется этот инструмент?**

а. Бурав

б. Коловорот

в. Ручная дрель

**18. каким способом устраняются неровности, изгибы, вмятины на заготовке из листового металла?**

а. Разгибанием

б. Правкой

в. Отбортовкой



**19. Как называется этот инструмент?**

а. Кувалда

б. Молоток слесарный

в. Киянка

**20. Почему ручные ножницы по металлу имеют длинные ручки?**

а. Для прочного крепления в тисках

б. Для удобства захвата руками

в. Для уменьшения усилий при резании

**21. Как называется токоведущая часть провода?**

а. Жила

б. Проволока

в. Стержень