**Управление образования Администрации ЯМР**

**Межшкольный методический центр**

**Всероссийская олимпиада школьников 2016 – 2017 учебного года**

**Техника и техническое творчество, 6 класс, школьный этап**

**Время выполнения – 45 минут**

Автор составитель: Зобнев Сергей Михайлович, учитель технологии МОУ Кузнечихинская СОШ ЯМР.

Отметьте знаком «+» правильный ответ

1. Сколько этапов включает в себя проект?

а) 4;

б) 3;

в) 5.

2. Что прочнее: фанера или доска такой же толщины?

а) фанера;

б) доска.

3. Выбери масштаб для уменьшения:

а) М 2:1;

б) М 1:2.

4. Что не относится к устройству столярного верстака?

а) лоток;

б) выдвижная опора;

в) отверстия для клиньев;

г) защитная сетка.

5. Для распиловки заготовок под углом 45° или 60°применяют:

а) упор;

б) рейсмус;

в) стусло.

6. Лезвие какого инструмента заточено полукругом?

а) рубанок;

б) шерхебель;

в) фуганок.

7. Для грубой (черновой) обработки применяют:

а) рашпиль;

б) напильник;

в) надфиль.

8. Учащимся разрешено пользоваться клеем:

а) «Момент»;

б) «Универсальный»;

в) ПВА.

9. Как называется инструмент для выпиливания из фанеры:

а) ножовка;

б) лучковая пила;

в) лобзик.

10. Что такое механизм?

а) устройство, имеющее 1 деталь;

б) устройство, имеющее несколько деталей;

в) устройство для изменения размеров заготовки.

11. Заготовку из жести толщиной до 0,3 мм правят:

а) киянкой;

б) молотком;

в) деревянным бруском.

12. Для разметки нескольких одинаковых деталей с криволинейным контуром применяют:

а) линейку;

б) шаблон;

в) циркуль.

13. Шпиндель станка с патроном и сверлом опускают к заготовке с помощью:

а) винтовой передачи;

б) ременной передачи;

в) реечной передачи.

14. Можно ли заклепки изготавливать из твердого материала?

а) да;

б) нет.

15. Что нужно сделать дома с мокрой обувью?

а) поставить на отопительную батарею;

б) аккуратно поставить под кровать;

в) протереть сухой тряпкой, набить бумагой.