**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.