

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
Технология (юноши) - 6 класс
2017-2018 учебный год
Дорогой друг!
Желаем тебе успеха!**

Отметьте знаком «+» все правильные ответы (один или несколько).

1. Укажите правильные ответы. Какие из предложенных пород древесины мягкие?

- а) ель; б) дуб; в) сосна; г) берёза; д) осина; е) ольха

2. Видом художественной обработки древесины является:

- а) резьба; б) сверление; в) точение; г) пиление.

3. Укажите положительные качества древесины как конструкционного материала:

- а) малая плотность, хорошая обрабатываемость, низкая теплопроводность, упругость, стойкость к кислоте;
б) малая плотность, низкая теплопроводность, упругость, коробление, гниение;
в) пороки древесины, усушка, коробление, лёгкая возгораемость, гниение;
г) простота, надёжность, лёгкость в изготовлении, дешевизна, эргономичность, типизация.

4. Укажите твёрдые лиственные породы древесины:

- а) дуб; б) липа; в) берёза; г) граб; д) осина.

5. Укажите в таблице правильную последовательность изготовления кухонной разделочной доски:

- 1.выпилить контур изделия; 2.зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы;
3.разметить контур изделия по шаблону; 4.выбрать заготовку из доски или фанеры;
5.наколоть шилом центр отверстия на ручке, высверлить отверстие.

--	--	--	--	--

6. Что относится к технологическим машинам?

- а) эскалатор; б) мотоцикл; в) токарный станок; г) космический корабль.

7. Что относится к энергетическим машинам?

- а) токарный станок; б) швейная машина; в) сверлильный станок; г) генератор.

8. Способом создания мозаики по дереву является:

- а) воскование; б) полирование; в) выполнение инкрустации; г) резьба; д) роспись.

9. Какой предмет можно сделать в технике пропильной обработки?

- а) подсвечник; б) ажурный крючок; в) кронштейн; г) накладку.

10. Где используется тепловое действие электрического тока?

- а) генераторах; б) электроутюгах; в) электродвигателях; г) трансформаторах.

Практическая работа для учащихся 6 классов

Изготовление крестовины для ёлки (соединение вполдерева). Размеры выбрать произвольно.

Критерии:

1. Выполнение чертежа -10 баллов
2. Соблюдение технологических приемов – 10 баллов
3. Соблюдение Т/Б при работе с инструментами – 10 баллов
4. Качество обработки – 10 баллов

Итого: 40 баллов