**Тесты олимпиады**

*Вариант «Техника и техническое творчество*

*(технический труд)».*

*Для учащихся 6 классов*

*Выберите правильный ответ:*

1. Что означает термин «технология»?

а). работа, умение

б). мастерство, учение

в). техника, знание

1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

а). слесарь

б). токарь

в). столяр

1. Как называется место, на котором обрабатывают древесину?

а). стол ученический

б). столярный верстак

в). слесарный верстак

1. Какой инструмент НЕ относится к измерительным?

а). линейка

б). угольник

в). транспортир

г). молоток

д). циркуль

1. Как должен выступать клин над крышкой стола?

а). меньше, чем высота заготовки

б). ровно высоте заготовки

в). больше высоты заготовки

1. Как называется основание верстака?

а). ножки

б). опора

в). подверстачье

1. Какое дерево не относится к хвойным породам?

а). пихта

б). осина

в). ель

г). сосна

1. Какое дерево не относится к лиственным породам?

а). кедр

б). береза

в). дуб

г). липа

1. Как называется рыхлый и мягкий центр дерева?

а). кора

б). камбий

в). сердцевина

1. Как называется слой живых клеток, расположенных между корой и древесиной ?

а). кора

б). камбий

в). сердцевина

1. Как называется разрез древесины, проходящей перпендикулярно сердцевине ствола?

а). торцевой

б). радиальный

в). тангенциальный

1. Что относится к порокам древесины

а). текстура

б). трещина

в). сучковатость

1. Для какого пиления предназначена пила с зубьями, имеющее форму равнобедренного треугольника и двустороннюю заточку?

а). для смешанного пиления

б). для продольного пиления

в). для поперечного пиления

1. Как называется устройство для точного пиления под углом 45 или 90 градусов?

а). стусло

в). угольник

в). ящик

15.

**Творческое задание**

Предложите различные (нестандартные) варианты использования пустых пластмассовых бутылок. Сделайте простые эскизы и дополните их комментариями. **Количество баллов за творческое задание -1.**

**Практические задания**

**Деревообработка**

**6 класс**

Количество баллов- 40

**Подставка под горячее.**

Материал – фанера 3-4 мм.

Задание (время выполнения 1ч. 30мин.)

1.Начертить в масштабе 1:1.

2. Выпилить.

3. Нанести рисунок карандашом, раскрасить.

