***Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников***

***по технологии (мальчики)***

***5 класс***

1. **Какие требования надо выполнять, находясь на рабочем месте?**
2. бережно относиться к материалам и инструментам;

Б) содержать в чистоте и порядке столярный верстак;

1. содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструментам, экономить рабочие материалы.
2. **Какие вы знаете хвойные породы древесины?**
3. сосна, дуб, пихта;

Б) ель, сосна, берёза;

1. ель, сосна, пихта.
2. **Что получают из брёвен при продольной распиловке?**
3. пиломатериалы;

Б) брус;

1. доски.
2. **На каком разрезе ствола дерева видны полностью годичные кольца?**
3. на тангентальном;

Б) на поперечном;

1. на радиальном.
2. **По каким признакам различают древесину?**
3. по цвету, запаху, текстуре и твёрдости;

Б) по цвету ядра, форме заболони, текстуре;

1. по запаху, годичным кольцам, твёрдости.
2. **Как называется кусок древесины, из которого изготовляются детали?**
3. материал;

Б) заготовка;

1. древесина.
2. **Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?**
3. сердцевинные лучи;

Б) текстура;

1. рисунок.
2. **Чем отличаются друг от друга пилы продольного, поперечного и смешанного пиления?**
3. формой зуба;

Б) величиной зуба;

1. видом заточки зуба.
2. **Что необходимо иметь для изготовления любого изделия?**
3. инструменты, образцы изделия;

Б) инструменты, материалы;

1. инструменты, материалы, техническую документацию.
2. **Как называется участок помещения с установленным на нём оборудованием?**
3. местом для работы;

Б) местом для занятия;

1. рабочим местом.