

Материјали - врсте и особине

Питања

1. Према пореклу какви материјали постоје?

Постоје **природни** и **вештачки** материјали.

2. Шта се зна о природним материјалима?

Они се могу наћи у природи и у таквом облику се употребљавају.

3. Шта се зна о вештачким материјалима?

Не могу се наћи у природи и применом одређених хемијских и технолошких поступака се стварају.

4. Шта се зна о дрвету?

Дрво је материјал **природног порекла**.

Добре особине дрвета су:

- **мала** тежина
- **лако** се обрађује
- **велика** чврстоћа
- **постојаност**
- добар је **изолатор** (суво дрво)

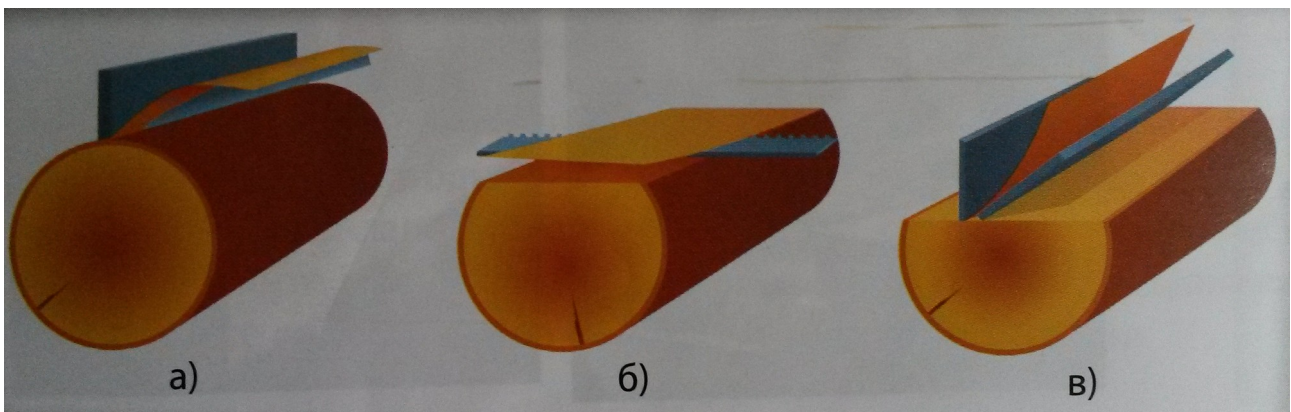
5. На који начин ће се очувати шуме?

Колико се посече стабала дрвећа, толико мора да се посади нових **младица**.

6. Како се добија фурнир?

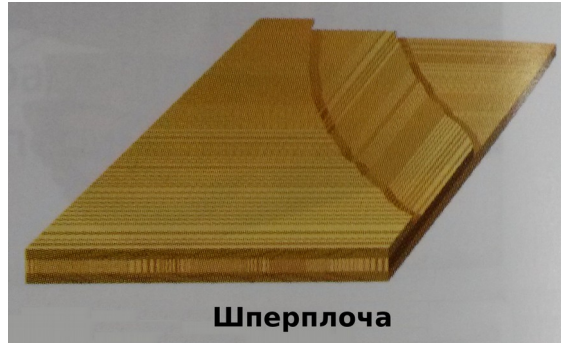
Фурнир се добија из танких листова дрвета

- **љуштењем** (а),
- **тестерисањем** (б) и
- **сечењем** (в) трупаца.



7. Шта је шперплоча?

Шперплоча је прерађевина од дрвета која се добија лепљењем три или више слојева фурнира, који се слажу један преко другог унакрсно.



8. Како се добија папир?

Папир се добија прерадом:

- дрвета (целулоза);
- текстила (памук, лан, конопља);
- житарица (слама, житарица, трска);
- старог папира.

9. Како се дели папир према намени?

Према намени папир се дели на:

- новински;
- штампарски;
- писаћи;
- амбалажни;
- декоративни;
- специјални.

10. Шта знамо о сивом и белом картону?

Сиви картон је доброг квалитета, лако се савија и не пуца.

Бели картон се ломи при савијању, али је чврст.