

## Šablona č. 3/2. sada - řešení

### Výukový materiál č. 51

#### Polotovary ze dřeva

##### Úkol 1.

loupáním

krájením

řezáním

2 body

##### Úkol 2.

*Doplňte do textu chybějící slova:*

Pod označením DTD najdeme ten nejobyčejnější materiál. Je to základní **dřevotřískový materiál** bez povrchové úpravy. Dřevěné třísky jsou spojeny fenolformaldehydovou pryskyřicí. V surovém stavu, tedy povrchově neupravená se používá hlavně ve **stavebnictví**, na výrobku nábytku ne. V nábytkářství se na **dřevotřísku** lepí dýha, což je tenký plát dřeva.

U levnějších výrobků bývá dýhování nahrazeno **laminátem**. Takový nábytek bývá označen LTD. Jejich plochy, spodní i horní, jsou **olepovány hranami**.

Je na nich nanesena vrstva melaninová pryskyřice a dekoračního papíru a vše je zalisováno. Důležité je také olepení **hran**. Proto, aby nebyla vidět **dřevotříska**, ale hlavně, aby do desky nevníkla voda. Ti, kteří se chtějí zaměřit hlavně na kvalitu, měli by si koupit výrobky s označením ABS. Běžné olepení je tloušťka hrany pouze 0,5 mm, ale ABS má hranu o tloušťce **1,5 mm**. Je ještě odolnější a lépe vypadá, protože má zakulacené hrany.

4 body

##### Úkol 3.

*Doplňte do textu název části polotovaru, který se používá při výrobě překližky:*

Dýha, která netvoří povrch se nazývá **středová dýha vyrobená z levnějších materiálů, převážně jehličnatých stromů.** 2 body

#### **Úkol 4.**

*Známe 3 způsoby výroby dýh. Doplňte informace o výrobě:*

**a) řezáním**

dřevo se řeže **rámovou a rámovou** pilou.

**b) loupáním**

špalek se **zahřeje a zvlhčí** párou.

**c) krájením**

z hranolu se okrajují **tenké vrstvy** dýh.

2 body

**Celkem**

**10 bodů**