

Šablona č. 3/2. sada - řešení

Výukový materiál č. 62

Opakování

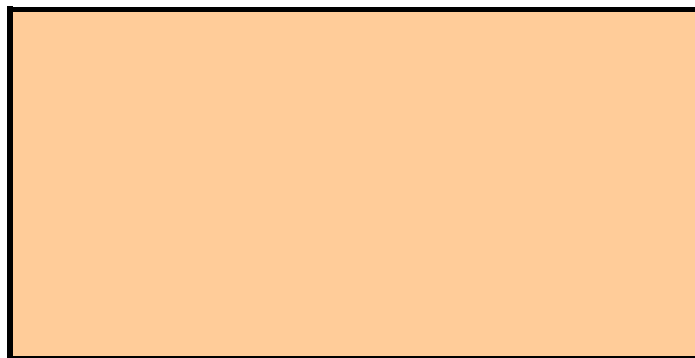
Úkol 1.

Uved'te, základní vlastnosti dřeva a charakteristiku podle kterých se hodnotí jakost a použití dřeva:

3 body

Vlastnosti	charakteristika
Barva	Druh dřeviny, ovlivňují třísloviny
Pevnost	Lignin, ovlivňuje statické namáhání
Tvrдость	Odolává statickému namáhání
Houževnatost	Odolává rázovému namáhání (kladivo)
Pružnost	Vyjadřuje míru odporu (ohýbané dřevo)

Úkol 2.



Kůra, lýko, kambium, letokruhy, běl, jádro, dřev

2 body

Úkol 3.

Rozlišujeme tři základní řezy dřevem. Uved'te které a charakterizujte je:

1. Příčný – čelní, vedený rovinou kolmou na podélnou osu kmene
2. Radiální (poloměrový), řez vedený rovinou rovnoběžnou s podélnou osou kmene, která touto osou prochází

3. Tangenciální – řez vedený rovinou rovnoběžnou s podélnou osou kmene, která touto osou neprochází. Radiální a tangenciální jsou řezy podélné. 3 body

Úkol 4.

Surová dřevotříska/stavebnictví, překližka/nábytek, melaninová pryskyřice/laminát

2 body

Celkem

10 bodů