

Fizikalne in mehanske lastnosti lesa

Materiali imajo različne lastnosti: fizikalne, mehanske, kemične, tehnološke ... Te lastnosti upoštevamo, ko izbiramo primeren material za naše izdelke.

Vlažnost lesa

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o vlažnosti lesa.



Krčenje in raztezanje

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o krčenju in raztezanju lesa. Namig: včasih skice povedo več kot besede.



Gostota

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o gostoti lesa.



Prožnost

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o prožnosti lesa.



Trdota

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o trdoti lesa.



Cepljivost

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o cepljivosti lesa.



Žilavost lesa

NALOGA

S pomočjo učbenika in gradiva v spletni učilnici na kratko zapišite nekaj besed o žilavosti lesa.



NALOGA

V zvezku pustite nekaj prostora. Vprašanj v nadaljevanju **NE PREPISUJTE**, ker vam jih bom natisnil in si jih boste nalepili v zvezek kasneje. S pomočjo gradiva in učbenika odgovorite na spodnja vprašanja.

Odgovore zapišite v zvezek!

Vprašanja:

1. S pomočjo učbenika ste ugotovili, da les med sušenjem deluje. Kaj to pomeni?
2. Več kot ima vode, večje so lahko nepravilnosti ob sušenju. Kdaj je po vaše najprimernejši čas za sečnjo in zakaj?
3. V šoli smo stehali leseno kocko, ki je imela stranice dolge 10 cm. Tehtala je 690 g. Iz katerega lesa je bila kocka? Odgovor utemeljite.
4. Kdaj in kje bi za izdelek izbrali trd les. Odgovor utemeljite.
5. Pri katerih izdelkih nam koristi prožnost lesa? Odgovor utemeljite.
6. Kje zaželena dobra cepljivost lesa?
7. Bi za izdelavo pletene košare raje izbrali veje iz bukovega ali brezovega lesa? Odgovor utemeljite.