

1. ⇒ **Iz udžbenika pročitati tekst na stranicama 43. - 46.**
2. ⇒ **Pogledaj video:** Tehnička kultura 5.r - Drvo i svojstva drva
3. ⇒ **Zapisati:**

Riječ drvo je dvoznačnica – znači da ima dva značenja.

DRVO U PRIRODI: Cjelovito prirodno drvo sa korijenjem, stablom i krošnjom.

TEHNIČKO DRVO: Dobiva se od debla. Razlikujemo:

PUNO DRVO - daske, grede i letve

PRERAĐEVINE OD DRVA - furnir, sputana ili šper ploča,
panel ploče, iverice, lesonit ploče,
mediapan, papir, karton

Vrste drva u prirodi su: **Bjelogorična** (listopadna): hrast, bukva, lipa, jasen, trešnja,...
Crnogorična (zimzelena): jela, bor, smreka, ariš, tisa,...
Egzotična (tropska): balza, mahagonij, tikovina,...

Svojstva

tehničkog drva:

TVRDOĆA: otpornost površine na utiskivanja drugog materijala.

ELASTIČNOST: svojstvo drva da se nakon savijanja vraća u prvotni oblik.

CJEPIVOST: drvo se cijepa po dužini (a poprečno se pili)

UPIJANJE VLAGE: svako drvo upija vlagu, ali neka vrlo malo

Zanimanja: šumar, stolar, pilar, drvotokar, tesar, šumarski tehničar, brodograditelj,

4. ⇒ **Ponavljanje: odgovoriti na pitanja 2. - 6. sa str. 46.**

Tko želi znati više:

Hrvatske šume

Kad narastem - stolari

Zašto postati stolar

Stolar - zanimanje budućnosti

Mala škola brodogradnje-1

Mala škola brodogradnja-2

Mala škola brodogradnje-3

Zanimanje stolar-1

Zanimanje stolar-2

Europsko stablo godine



PELETI:



FURNIR



SPUTANA ILI 'ŠPER' PLOČA:



IVERICA:



Tekstura - vidljiva građa drva:



LIJEPLJENO PUNO DRVO:



SJEČKA

