

## LASTNOSTI LESA

Ta teden boš nekatere različne lastnosti lesa malo bolj natančno raziskal.

Sledi navodilom:

1. V učbeniku Prava tehnika 6 (dostopen na spletni strani <https://www.irokus.si/>) si preberi od strani 87 do 91. Posebej pozorno si oglej slike in besedila pod njimi.
2. Na celo stran lista (format A4), v obliki miselnega vzorca, **izpiši vse lastnosti lesa**, ki so v učbeniku omenjene. V sredini napiši naslov LASTNOSTI LESA.

Lastnosti so označene s krepkejšo pisavo.

**Prožnost** določimo z obremenitvijo na upogib. Prožen les se po končani obremenitvi vrne v prvotno stanje. Les se prelomi, če pride do preobremenitve. Ta lastnost se izkorišča pri gradnji čolnov in športni opremi (bradlja). O **plastičnosti** govorimo, ko z obremenitvijo lesa prekoračimo mejo plastičnosti in les trajno plastično deformiramo. Plastičnost dosežemo s parjenjem in segrevanjem – to omogoča izdelovanje ukrivljenega pohištva ali glasbil.

V učniku je omenjenih 13 lastnosti lesa.

3. Na dani povezavi <https://youtu.be/918ipxtlmoM> si oglej posnetek o ročni izdelavi sodov.
4. Razmisli, zakaj sod pred dokončnim oblikovanjem, segrevajo od znotraj z ognjem, z zunanje strani pa močijo z vodo. Katero lastnost dosežejo s tem postopkom? O tem se bomo pogovorili, ko se srečamo v šoli.

Če te zanima...



Na tej povezavi [https://youtu.be/CeqEGeMAt\\_0](https://youtu.be/CeqEGeMAt_0) si lahko ogledaš avtomatizirani postopek izdelave sodov.

Tokrat mi ni potrebno pošiljati fotografije miselnega vzorca. Prinesel ga boš v šolo.