

Predmet: Tehnička kultura

Razred: 6.

Datum: 30.3. - 3.4.

### **Prisjetimo se prethodne lekcije! (Prvo probaj sam/a odgovoriti na pitanja)**

#### **Što je drvo?**

Svaka višegodišnja biljka koja se sastoji od korijena, debla i grana koje čine krošnju drveta.

#### **Nabroji vrste drveća!**

Bjelogorično(lipa, topola, joha, hrast, orah, trešnja itd.) i crnogorično (smreka, jela, bor, ariš, čempres itd.).

#### **Kako dijelimo alate za obradu drva, te nabroji neke.**

Ručni alati (pile, dlijeta, sjekire, rašpe, itd.) i električni alati (kružne pile, tračne pile, ubodne pile, bušilice, glodalice itd.).

#### **Kakvo je to svojstvo drva tvrdoća?**

Tvrdoća predstavlja otpornost drva na utiskivanje drugog, tvrđeg materijala u njegovu unutrašnjost.

#### **Kakvo je to svojstvo drva cjepivost?**

Cjepivost je svojstvo drveta da se dade uzdužno cijepati.

## **MAKETE I MODELI**

### **Pročitati lekciju u knjizi koju koristiš iz tehničke kulture!**

Maketa – umanjena kopija predmeta načinjena tako da izgleda identično kao pravi predmet.

Model – u tehničkom smislu model predstavlja obrazac, uzorak, kalup, ali i izradu predmeta u prirodnom, umanjenom ili uvećanom obliku.

Model slagalice – igračka, trodimenzionalna kocka.

### **Prepiši u bilježnicu, te dopuni i odgovori na pitanja!**

1. Izrada umanjenih kopija predmeta, maketa i modela nastala je kao \_\_\_\_\_.
2. Maketa je \_\_\_\_\_.
3. Makete prikazuju identičan izgled pravog predmeta, ali su \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
4. Nabroji materijale za izradu maketa. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
5. Najstarije makete izrađivane su \_\_\_\_\_.
6. Objasni značenje riječi model u tehničkom smislu. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
7. Model može biti \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
8. Najčešće korišten materijal za izradu modela je \_\_\_\_\_.