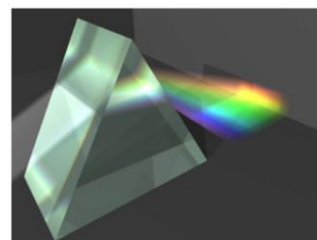


TEDENSKA AKTIVNOST/ MODELIRANJE

6. 4. – 9. 4. 2021

PRIZMA**Pripomočki za delo:**

- Učbenik, str. 139 - 142/**PRAVILNE prizme** (samostojno delo),
- A3 in A4 brezčrtni papir (barvni, kolaž ...),
- svinčnik, geotrikotnik, škarje, lepilo,
- **dobra volja pri delu** in poslušanju glasbe :).

**Postopek izdelave:**

1. V zvezek prepiši in preriši snov iz učbenika **Osnovni pojmi v prizmi** (U str. 140).
2. Na **papir** nariši mrežo pravilne prizme (3-strane, 4-strane, 6-strane). Za **osnovni rob** (a) odmeri 3 cm, za **višino** (v) pa 5 cm.
3. Pri načrtovanju si pomagaj z mrežami v učbeniku ali z gradivom na internetu.
4. Izpiši povezavo na spletno stran, ki ti je bila v pomoč pri samostojnem delu.
5. Spodnjo tabelo nariši na A3 brezčrtni papir in dopolni. Skice in mreže ustrezno označi.

GEOMETRIJSKO TELO	MREŽA TELESA	FORMULE
Nariši skico telesa!	Prilepi!	Izpiši! P (površina) O (ploščina osnovne ploskve) pl (plašč = vsota ploščin vseh stranskih ploskev) V (prostornina ali volumen)

KVADER Skica:		
PRAVILNA 4-STRANA PRIZMA Skica:		
PRAVILNA 3-STRANA PRIZMA Skica:		
PRAVILNA 6-STRANA PRIZMA Skica:		

GEOMETRIJSKO TELO	MREŽA TELESA	FORMULE
ENAKOROBA 4-STRANA PRIZMA (KOCKA) Skica:		
ENAKOROBA 3-STRANA PRIZMA Skica:		
ENAKOROBA 6-STRANA PRIZMA Skica:		

- ★ Pri izpolnjevanju tabele si pomagaj s poševnimi projekcijami, ustreznimi mrežami in formulami v učbeniku ali z gradivom na internetu.