

Zadatak učenicima:

Od geometrijskih tijela (*prizmi, piramida, valjaka, stožaca i kugli*) izraditi model.

Poželjno je da model prikazuje nešto iz našeg okruženja.

Model rade **samostalno** ( iako smo dogovorili rad u skupinama, zbog okolnosti kakve su bile, predloženo je da ipak rade samostalno). Oni učenici koji su već dogovorili rad u skupini i smislili što će raditi, mogu raditi isti model, samo samostalno.

Za model izraditi **projektanu dokumentaciju** koja treba sadržavati:

- **naslovnici** (*naziv projekta, naziv škole, ime i prezime autora, tj. učenika, razred, ime učitelja/mentora*)
- **skice, skice mreže, istaknute duljine i izračun oplošja i obujma svih geometrijskih tijela od kojih je sastavljen projekt** (*ne cijelog modela, već svakog tijela zasebno*)

Projektna dokumentacija treba biti izrađena na bijelim papirima A4 formata i složena u fascikl.

Tijela koja još nisu obrađena samostalno proučavaju uz pomoć udžbenika ili drugih izvora.

Nastojati koristiti što čvršće materijale i što bolja vezivna sredstva kako bi model bio stabilan.

Nastojati čim više geometrijskih tijela izraditi sami. No, dopušteno je koristiti „gotova“ geometrijska tijela, npr. kutije, role, kuglice, ...

Svaki tjedan učenici su slali u kojoj su fazi rada i sve je bilo pod budnim okom profesorice.

**Pogledajte neke od najboljih radova!!!!**