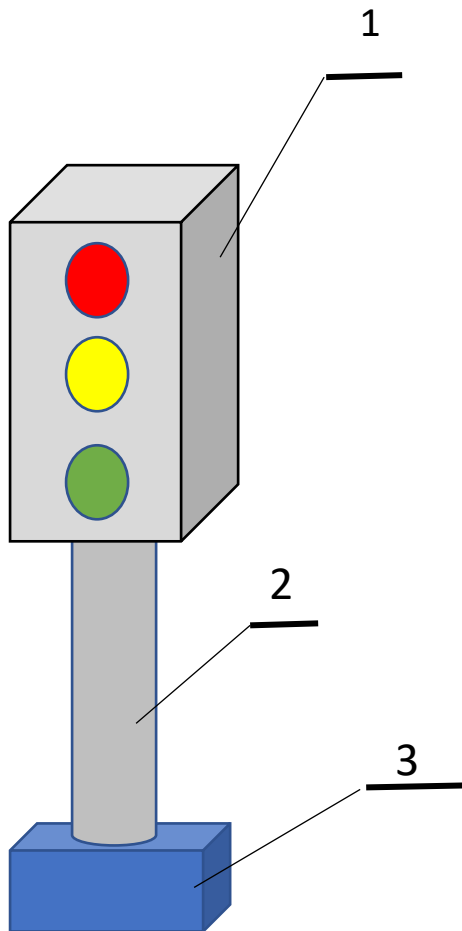


### **Izrada modela semafora:**



### **Ponavljjanje:**

**Kviz:** <https://www.artrea.com.hr/qiuz/kvizpromet12.htm>

<https://wordwall.net/hr/resource/953012/priroda-i-dru%c5%a1tvo/prometni-znakovi>

ili neka nacrtaju umnu mapu podjele prometnih znakova.

### **Zadatak je izrada modela semafora:**

1. Od koji geometrijskih tijela se sastoji model semafora na slici?
2. Skiciraj plašt tih geometrijskih tijela, fotografiraj i pošalji.
3. Za izradu modela možeš upotrijebiti slijedeće materijale: papir, hamer papir, ljepenuku, drvo (roštilj štapić)
4. Nakon izrade pošalji fotografiju modela semafora i opis procesa izrade tehničke tvorevine. Opis procesa izrade možeš napisati na računalu ili na papiru napisano rukom.

Vodi se slijedećim uputama za prezentaciju uratka, upotrijebi je za opis procesa izrade.

***Da bi prezentacija tehničke tvorevine bila što uspješnija, potrebno je pri njezinoj izradi primijeniti sljedeća pravila:***

- a)** navesti (obvezno) naziv tehničke tvorevine
- b)** objasniti namjenu i uporabnu vrijednost tehničke tvorevine
- c)** navesti što je inovativno u prezentiranoj tehničkoj tvorevini u odnosu na druge istih namjena
- d)** navesti posebnosti dizajna s obzirom na lokalnu ili nacionalnu tradiciju
- e)** navesti prednosti i nedostatke prezentirane tehničke tvorevine pred ostalima iste namjene (težina, manipulativnost, potrošnja električne energije i sl.)
- f)** opisati pozitivan i negativan utjecaj na okoliš
- g)** navesti moguće štetne utjecaje na čovjeka
- h)** navesti kolika je energetska učinkovitost
- i)** navesti mjere zaštite i zaštitna sredstva za rad koji se moraju primijeniti pri uporabi prezentirane tehničke tvorevine
- j)** navesti moguća područja primjene
- k)** opisati postupke potrebnog održavanja tehničke tvorevine
- l)** objasniti značaj primjene tehničke tvorevine u podizanju kvalitete života
- m)** navesti zanimanja povezana s tehničkom tvorevinom
- n)** istaknuti u prezentaciji hrvatske znanstvenike i izumitelje koji su u izradi svojih tehničkih tvorevina koristili iste ili slične materijale od kojih je izrađena prezentirana tvorevina
- o)** primijeniti ispravno tehničko nazivlje.