



## PLATONSKA TELESA – OKRASKI V BOŽIČNEM ČASU

Pitagorejci, ki so bili tudi mistiki, so pravilne poliedre povezovali z nastankom sveta: iz kocke je nastala zemlja, iz tetraedra ogenj, iz oktaedra zrak, iz ikozaedra voda in iz dodekaedra sfera vesoljstva.

Potrebuješ:

papir, škarje lepilo, barvice, bleščice in drugi material za okrasitev izdelka, spretno prste.

Postopek:

Na naslednjih petih straneh izberi polieder, ki ga želiš izdelati.

Mrežo telesa ustrezno povečaj in jo prenesi na izbrani papir.

Ob zunanjih robovih mreže dodaj rob, širok 3 – 5 mm za zavihke, kjer boš posamezne ploskve z lepilom pritrdil eno ob drugo.

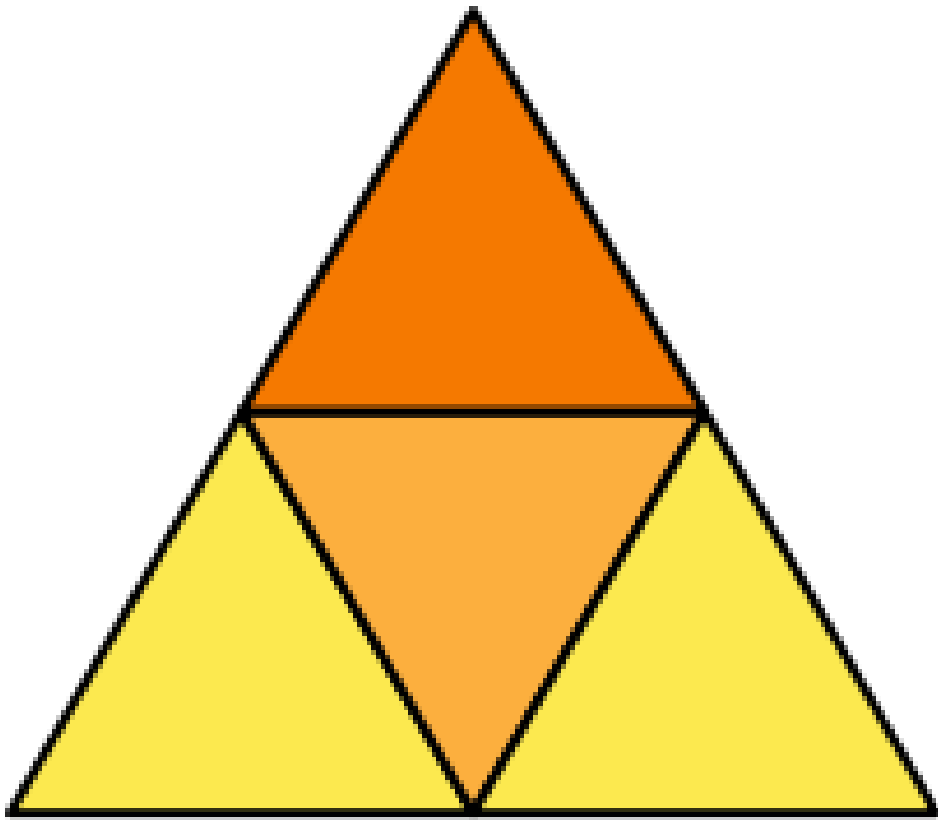
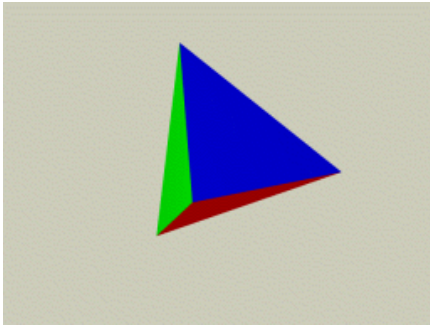
Ploskve dobljenega telesa po želji pobarvaj ali nalepi nanj okrasni material.

V enem od ogalov pritrdi zanko, da boš okrasek lahko uporabil pri okraševanju novoletne jelke.

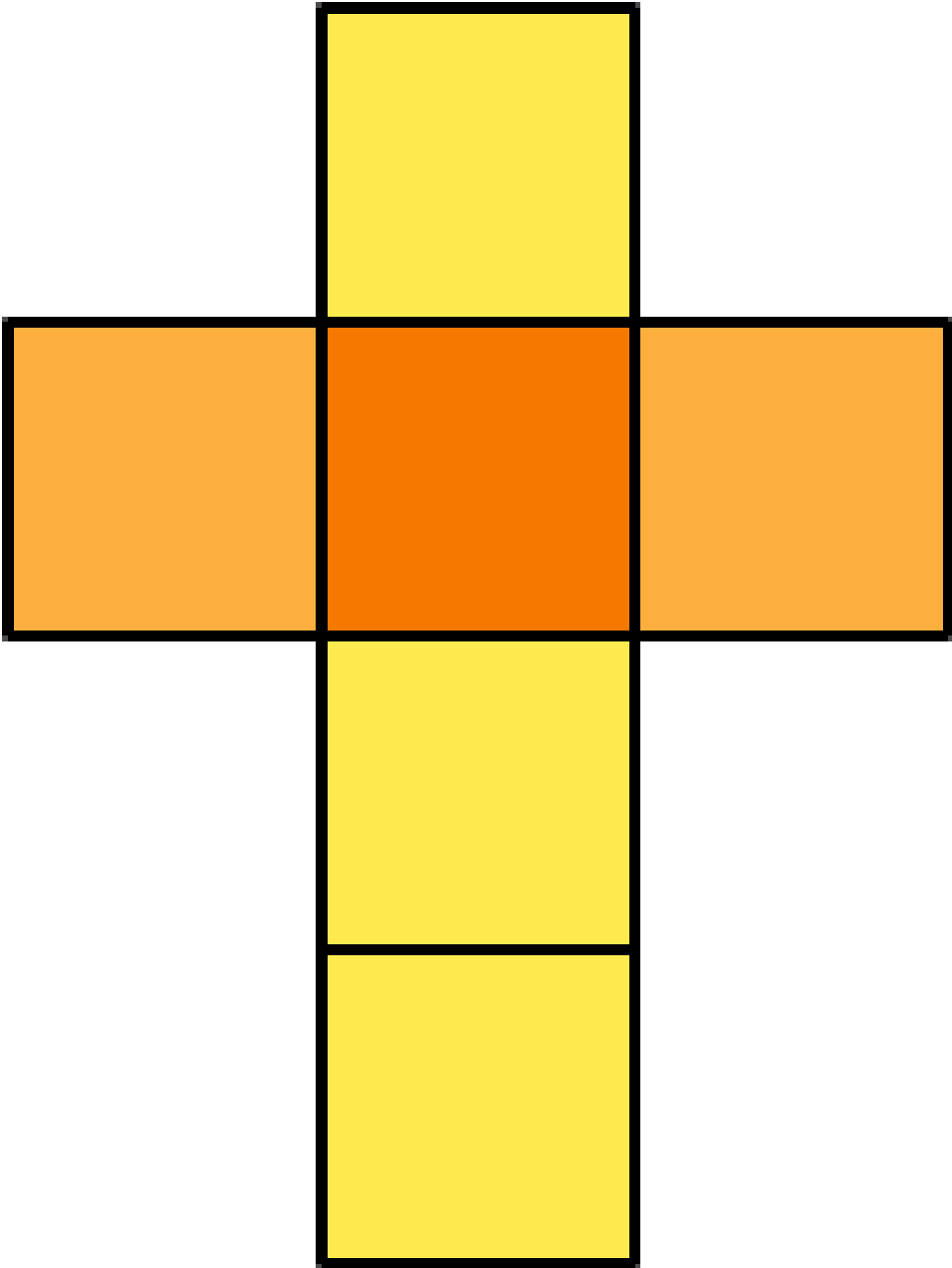
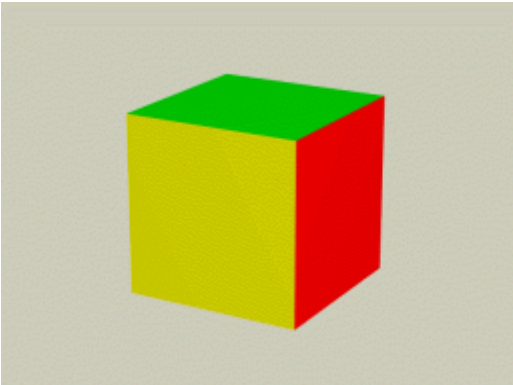
Fotografiraj svoj izdelek in sliko pošlji na dogovorjeno mesto.

Uspešno delo!

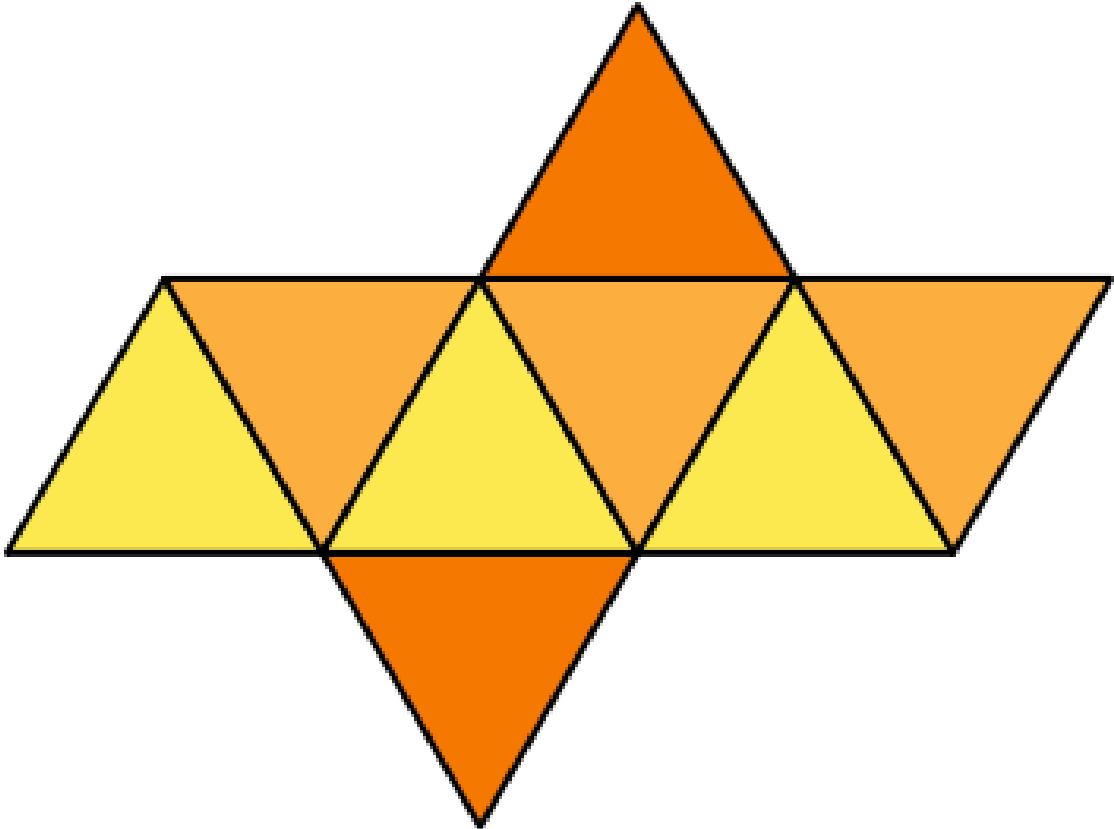
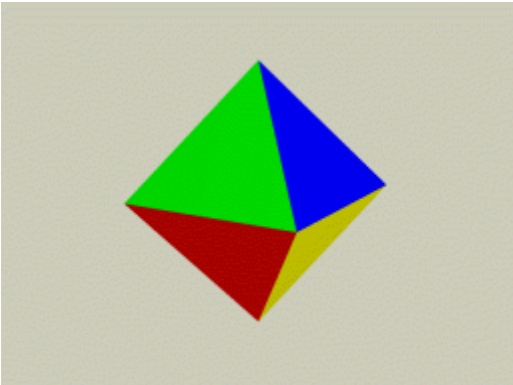
Tetraeder (ogenj)



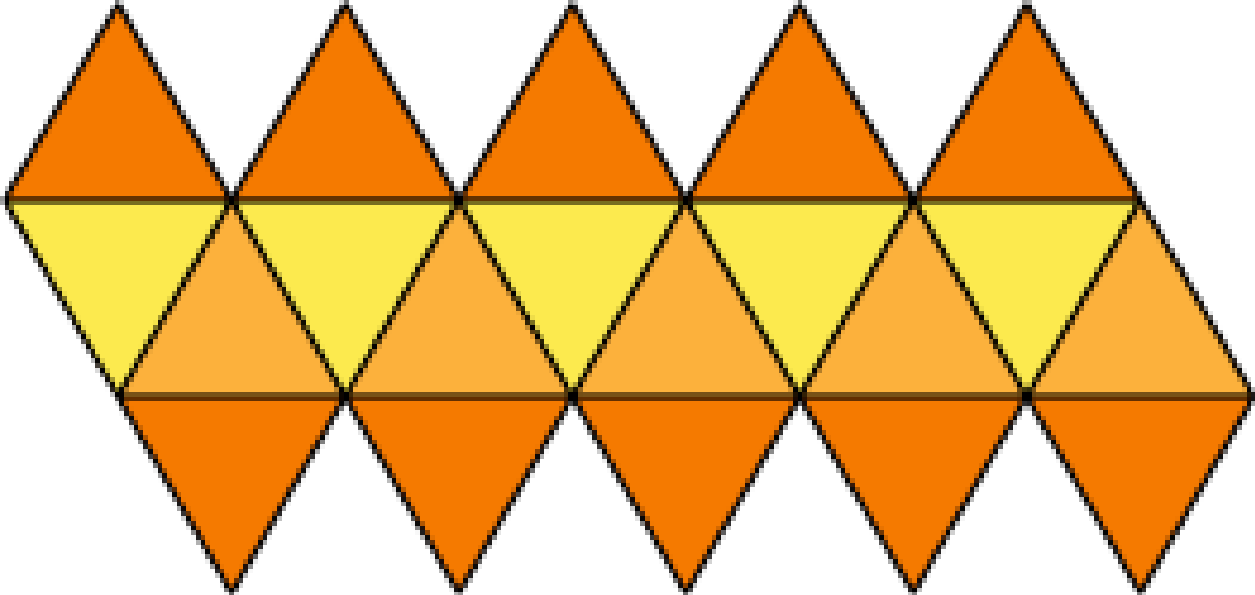
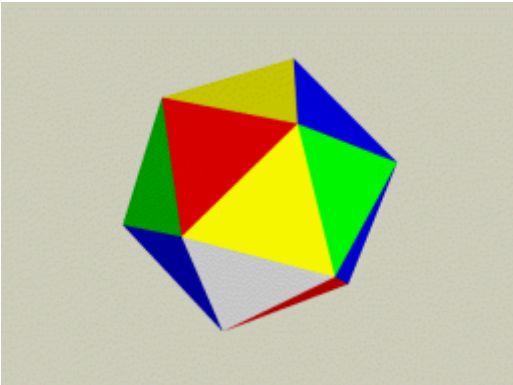
Heksaeder (Zemlja)



Oktaeder (zrak)



Ikozaeder (voda)



Dodekaeder (vesolje)

