

Dragi učenci!

Pred vami je nova likovna naloga, ki obsega delo za 2 učni uri.

Naloga za učence 7. razreda: **SKELETNA GRADNJA**

Likovno področje: **arhitektura** ali **prostorsko oblikovanje**

Likovni problem (likovna naloga): **skeletna gradnja - maketa stavbe s skeletno konstrukcijo**

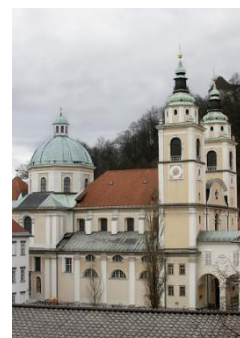
Likovni motiv: **sodobna zgradba**

Likovna tehnika: **papir** (rezanje, prepogibanje, spajanje)

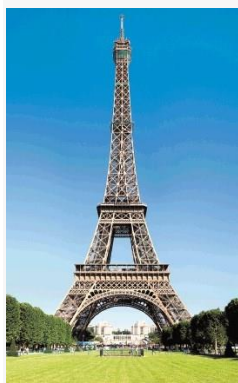
Materiali in orodja: škarje, papir (beli in barvni), lepilo, flomaster

• **Konstrukcija** je sestav medsebojno povezanih elementov, ki nosijo lastno težo stavbe (teža sten, stebrov, plošč) in težo stanovalcev ter prenašajo zunanje obremenitve (vihar, snežna odeja, potres). Poznamo več vrst konstrukcij, najosnovnejši sta dve: **skeletna** in **masivna**.

Masivna gradnja je prepoznana po debelih, masivnih zidovih in majhnih oknih. Tako so gradili predvsem v preteklosti: **piramide, cerkve, gradove** ... Tudi danes uvrščamo k masivni gradnji vsako hišo, ki je grajena iz opeke oz. zidakov. Konstrukcija je pri taki gradnji **polna**.



Skeletna gradnja je način gradnje novejših arhitekture, saj so to omogočali novejši materiali, kot sta jeklo in beton. Najprej zgradijo ogrodje stavbe in nato zapirajo prostore (notranje in zunanje stene) s steklom in z lažjimi gradbenimi materiali. Tak način jim omogoča gradnjo visokih stavb. Celotna **skeletna konstrukcija** pa je lahko tudi lesena, kar se uporablja pri gradnji stanovanjskih hiš. Sem spadajo tudi **kozolci**.



Sodobna skeletna konstrukcija

Konstrukcijo stavbe
sestavljajo nosilni stebri in
ostali železobetonski
elementi.



• **Likovna naloga:** iz papirja oblikuj maketo sodobne stavbe s
skeletno konstrukcijo.

Prilagam slikovna navodila za delo:

Maketa stavbe s skeletno konstrukcijo

1. Na liste
nariši tri
obrise
svoje dlani
v različnih
položajih.



2.
Izreži
obrise.



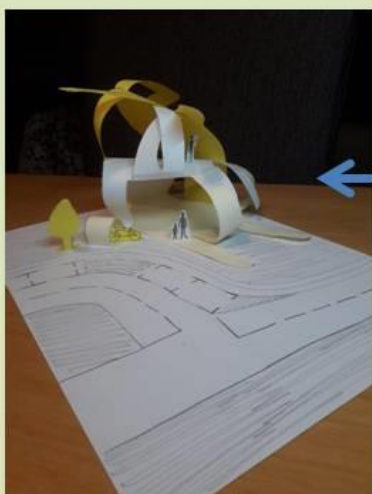
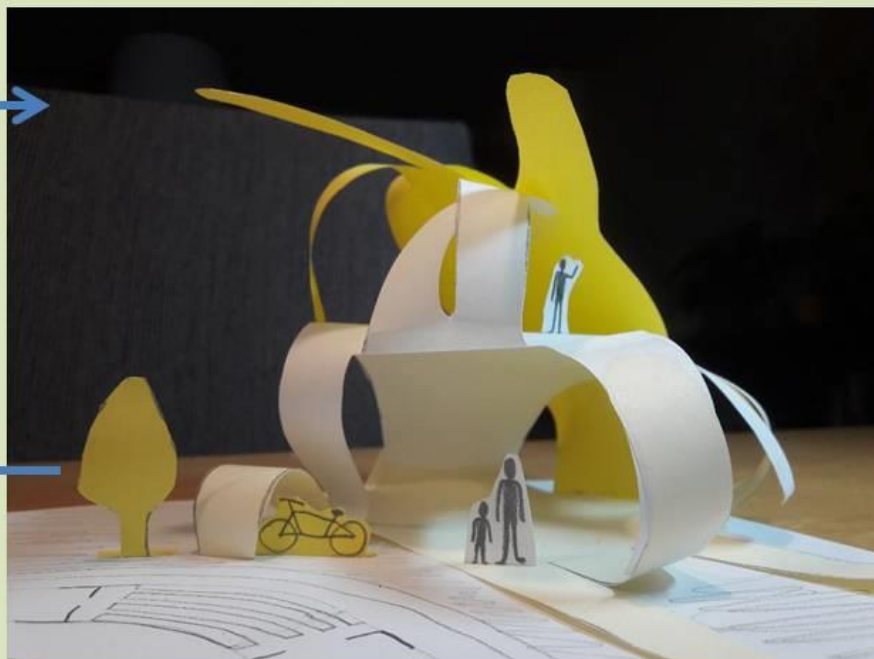
3. Z ukrivljanjem in
lepljenjem izrezanih
kosov oblikuj
domišljjsko stavbo.



4. Maketo pritrdi na podlago.



5. Dodaj podrobnosti.



6. In maketa je končana... Si predstavljaš kateremu namenu bi lahko služila ta stavba?

•Pri oblikovanju upoštevaj sledeče (kriteriji za vrednotenje):

- oblikuj stabilno maketo stavbe s skeletno konstrukcijo (lik. problem)
- stavba naj bo **domiselne, nenavadne in razgibane oblike** (lik. motiv) z dodanimi elementi za zunanji prostor (cesta, trg, ...) - **uporabi domišljijo, bodi izviren, inovativen in kreativen**
- maketo oblikuj z doslednim, natančnim in čistim rezanjem, lepljenjem in risanjem (lik. tehnika)

Maketo fotografiraj iz različnih zornih kotov (spredaj, od strani, zadaj, celoto in detajle). Pazi na izostrenost fotografij.

Fotografije pošlji v spletno učilnico **do petka, 22. 5. 2020.**

Tvoja učiteljica Jasmina Strugar

Za dodatne informacije sem ti na voljo na naslednjem e-naslovu: jasmina.strugar1@gmail.com