

Pozdravljen/pozdravljena!

Ker imaš danes pouk na daljavo, ti pošiljam navodila za delo pri likovni umetnosti.

Pri likovni nalogi s področja arhitekture smo že spoznali nekaj učnih pojmov (nekaj jih bomo še med samim delom).

Danes vstopi v **spletno učilnico LUM08**

(<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30502>), kjer boš našel / našla ploščico z naslovom **Prostorsko oblikovanje ali arhitektura**. Znotraj ploščice najdeš **tri posnetke** o izdelovanju arhitekturnih objektov iz kartona. Med uro v šoli sem te že opozorila, da bo potrebno delo sestaviti iz manjših delov ter da izdelek iz enega celega kosa ni primeren za 8. razred. **Oglej si posnetke**. S tem se boš seznanil/seznanila s samim postopkom izdelave arhitekturnega objekta iz kartona.

Pojasnila sem ti, da bomo izdelovali arhitekturni objekt, ki bo povezan z naravo. Med uro biologije ste se na začetku šolskega leta pogovarjali o bioniki oziroma biomimikrimiji.

Biònika je biološka veda, ki preučuje funkcije živih bitij in s tem rešuje tehniške probleme.

Ločimo:

- **biološko bioniko**, ki se ukvarja s procesi, nastajajočih v bioloških sistemih,
- **teoretično bioniko**, ki razdeluje **matematične modele** teh procesov in
- **tehniško bioniko**, ki uporablja modele teoretične bionike za reševanje inženirskih nalog.

Med zadnjo uro likovne umetnosti v šoli sem ti pokazala kar nekaj primerov bionike v arhitekturi. Danes **poišči svojo idejo stavbe, povezane z bioniko ter nariši skico**. Skico nato prinesi s seboj v šolo.

Lep pozdrav.

Linda Ropret

učiteljica likovne umetnosti