DELO DOMA: 1. 4. 2021, ČETRTEK



**Pouk bo potekal tudi preko zoom-a, dobimo se ob 8.30.**

**LUM: SIMETRIJA V UMETNOSTI**

 **MOTIV: VELIKONOČNA PISANICA**





**Navodilo za delo:**

Na rdečo podlago, čez celo likovno površino (list A4 format), nariši s črnim flomastrom pirh.

Pirh razdeli na dele celote,

simetrično (primer).

Posamezne dele zapolni,

pomagaš si lahko s

poslikavami na pirhih.

**Pri delu bodi natančen!**

SIMETRIJA JE TUDI V ARHITEKTURI

 

SIMETRIJA JE TUDI V NARAVI



Svoje likovno delo fotografiraj, fotografijo mi pošlji po e-pošti.

**MAT: PROSTORNINA**

**DZ stran 92 in 93.**

**ZAPIS V ZVEZEK: Prostornina**

**Nariši: 1 liter = 1 l 1deciliter = 1 dl**

 

 1 l = 10 dl

 1 hektoliter = 1 hl

**1 hl = 100 l = 1000 dl**

**NIT: VZVOD**

**Kaj je vzvod?**

**Vzvod je neupogljiva palica ali drog, ki jo položiš pod breme in podpreš čim bližje bremenu. S tem z manj napora opraviš enako delo.**

Vzvod uporabljamo vsak dan. 

Žice ne bi mogli preščipniti brez klešč. Pri kleščah imata dva vzvoda skupno vrtišče. **Ker stiskamo daljši ročici, je za ščipanje žice potrebna manjša sila.**

 **vrtišče**

**vzvod**

**Tudi samokolnica** predstavlja vzvod. Dolga ročaja (ročici) omogočata prevažanje težkega tovora.

 **vzvod**

 **vrtišče**

Vzvod lahko srečamo tudi pri človeškem telesu. **Komolčni sklep** je eden od primerov vzvoda v našem telesu. Sila mišice je velika, ker je ročica majhna.



Človek je v želji po lažjem in hitrejšem delu že v preteklosti razvil najrazličnejša orodja. Vzvod, škripec in klanec so orodja, s katerimi težko breme dvignemo na željeno višino.

Vzvod je tudi **prevesna gugalnica**, ker ima **vrtišče** in **enak namen kot vzvod**. S tako gugalnico želiš dvigniti prijatelja, ki sedi na nasprotni strani gugalnice.



Pri uporabi vzvoda si moraš zapomniti pomembno dejstvo: **daljša** kot je **ročica** na strani roke, **manjša** **sila** je potrebna, da vzvod premaknemo.

ŠE NEKAJ PRIMEROV:



Veliko vzvodov lahko najdemo tudi pri kolesu. S pomočjo vzvoda zvonimo, zaviramo, obračamo krmilo ipd. Pogon pri kolesu je tudi vzvod.

 

 

[**https://eucbeniki.sio.si/nit5/1391/index2.html**](https://eucbeniki.sio.si/nit5/1391/index2.html)