

TIT 6.r gugalnica prevesnica

petek, 15. 5. 2020 - 2 šol. uri

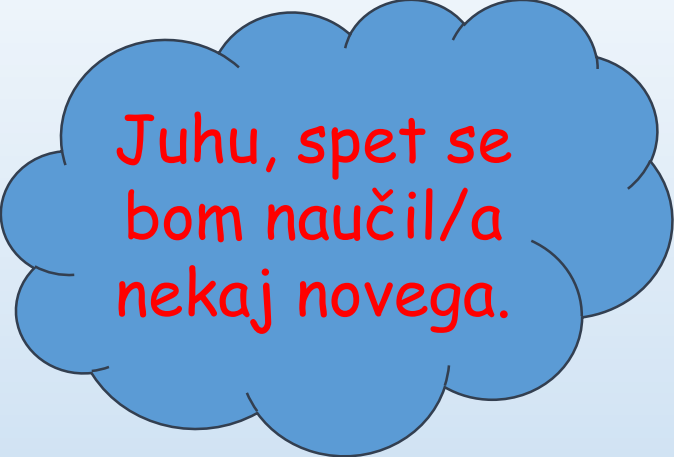
Za vsa vprašanja sem dosegljiva na elektronskem naslovu:

nives.mrdavsic@gmail.com

standardi znanja

Učenec zna:

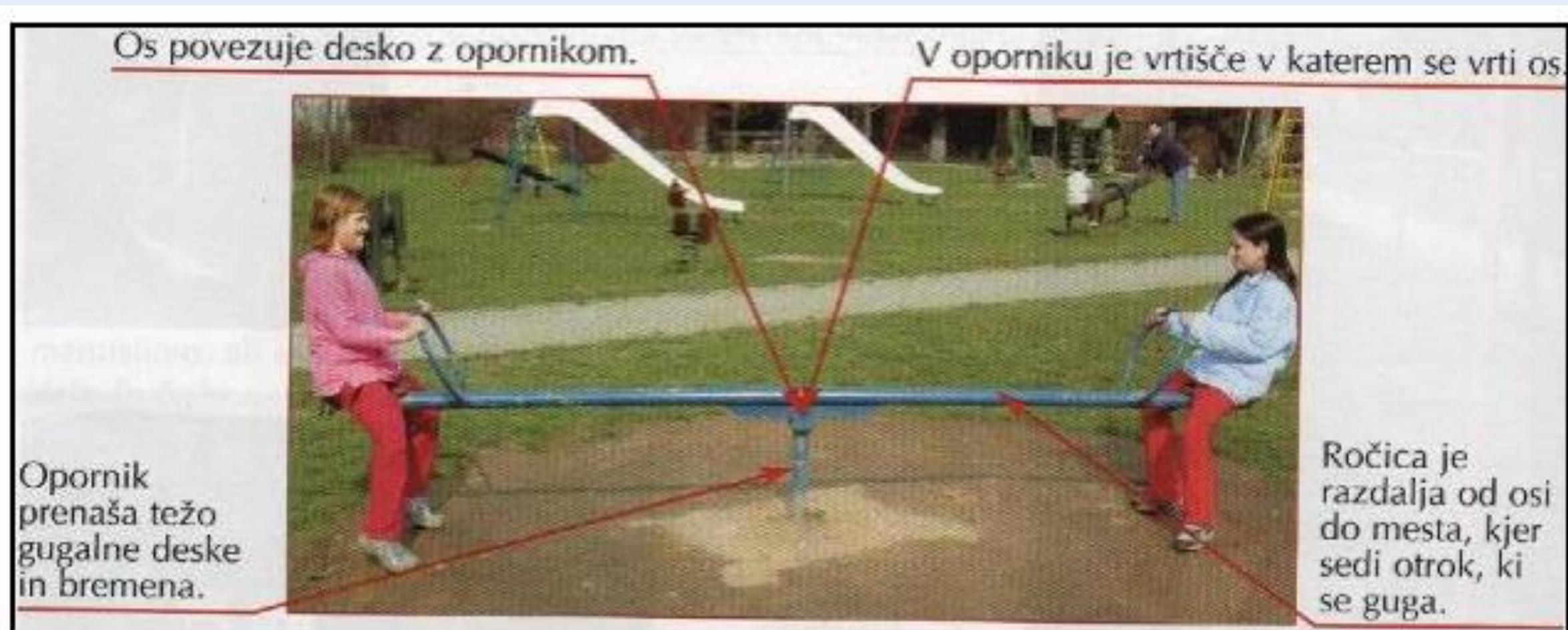
- ✓ opredeliti vzvod in razloži njegovo vlogo;
- ✓ vzpostaviti ravnovesje na gugalnici z različnimi snovmi in dolžinami ročic;
- ✓ opredeliti os, vrtilišče, ročico, členek in nihajni drog.



Juhu, spet se bom naučil/a nekaj novega.



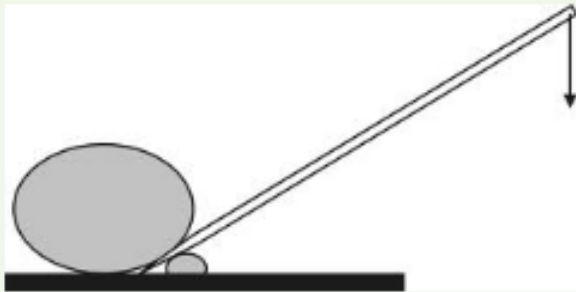
Novi pojmi: os, vrtilišče, breme, ravnovesje, vzvod, ročica



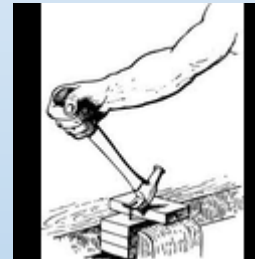
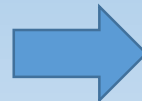
Kaj je vzvod?

Vzvod je trden (tog) drog, ki ga v neki točki podpremo.

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



Orodja, ki delujejo kot vzvod.



NALOGA (zapiši v zvezek)

1. Na gugalnico prevesnico na enaki razdalji položi dve enaki bremenima.

Kaj se zgodi z gugalnico? Razloži.

2. Na gugalnico položi dve različni bremenima na isti razdalji.

Kaj se zgodi? Zapiši ugotovitve.

3. Kaj moramo narediti, da se to ne zgodi? Kako bi ti rešil problem?

<http://www.fearofphysics.com/Seesaw/seesaw.html>

