

## Priloga 1:

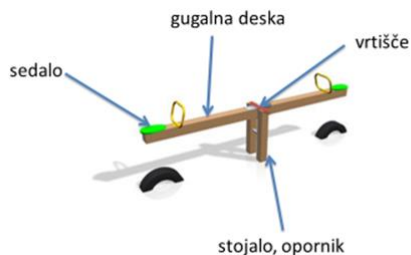
Ivana Cankarja  
Trbovlje

### OBRAZEC - IZOBRAŽEVANJE NA DALJAVO

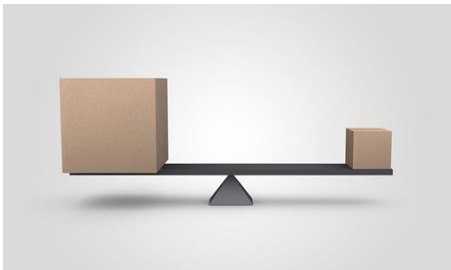
RAZRED: 5.	ODDELEK: B	PREDMET: NIT	DATUM: 21. 5. 2020
------------	------------	--------------	-----------------------

Navodila za delo:

1. Prejšnjo uro si spoznal/spoznala delovanje gugalnice prevesnice. Ponovi.

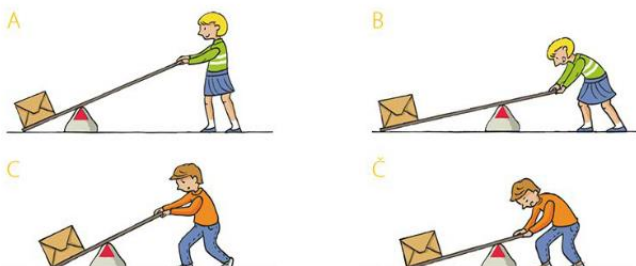


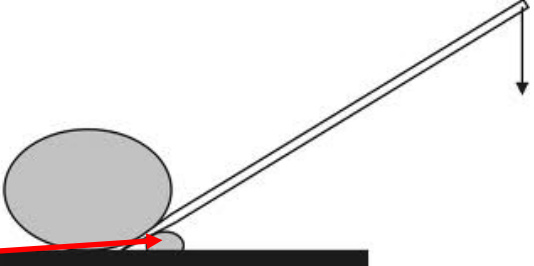
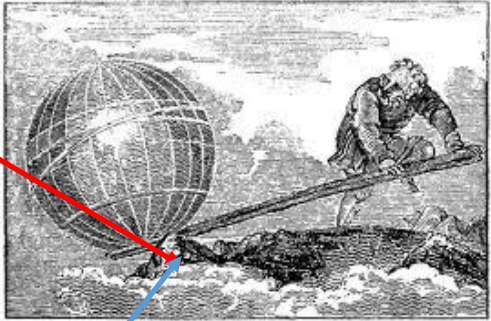
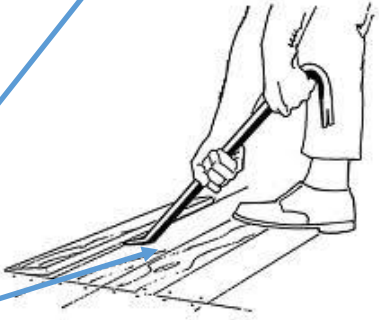
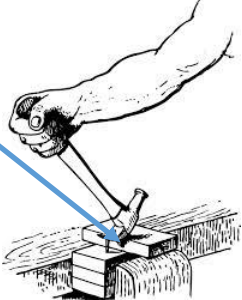


2. V zvezek pod istim naslovom preriši gugalnico, prepiši besedilo in ga dopolni.



Gugalnica je v ravnovesju, kar pomeni, da je \_\_\_\_\_ obeh bremen enaka. Bremeni se razlikujeta po \_\_\_\_\_, zato imata očitno različno \_\_\_\_\_.

3. Razmisli, kateri od učencev bo lažje vzdignil 30 kg težak paket.  
ZAPIŠI UTEMLJITEV. Pojasi, zakaj. Uporabi polnopersko poved.



<p>Pri nekaterih opravilih (dvigovanje težkega bremena) si lahko pomagamo s togo (neupogljivo) palico ali drogom.</p>	
<p>Palico <b>PODPREMO</b> čim bližje bremenu in na ta način ga dvignemo z manj napora.</p>	
<p>Čim daljša je toga palica, tem lažje dvignemo breme.</p>	
<p>Dolgo palico, ki ima <b>VRTIŠČE</b>, imenujemo <b>VZVOD</b>.</p>	
<p>VZVOD je pripomoček, ki nam omogoča, da določeno delo opravimo z manjšim naporom.</p> <p>Deluje kot nekakšna gugalnica prevesnica.</p>	
<p>V vsakdanjem življenju pogosto uporabljamo princip vzvoda, a se tega pogosto ne zavedamo.</p>	

4. Opravi dejavnost in ustno odgovori na vprašanja:

**Kaj potrebuješ?**

Knjigo (masa okoli 500 g), 30 cm dolgo plastično ravnilo.



**Kaj narediš?**

1. Na rob mize položi knjigo in pod njo potisni ravnilo, tako da je en konec ravnila pod knjigo, drugi pa sega čez rob mize.
2. Poskus naredi večkrat in pri vsaki ponovitvi spremeni ročico (dolžino ravnila, ki sega čez rob mize). Z uporabo zgolj enega prsta skušaj dvigniti knjigo.

A Zapiši opažanja. \_\_\_\_\_

B V katerem primeru si knjigo najlažje dvignil/-a? \_\_\_\_\_

C Vrtilišče je bilo ves čas na istem mestu, kje? \_\_\_\_\_

Č Kako imenujemo pripravo, ki ti je olajšala delo? \_\_\_\_\_

5. V zvezek zapiši naslov **VZVOD**. Prepiši besedilo in preriši skico. Lepo.

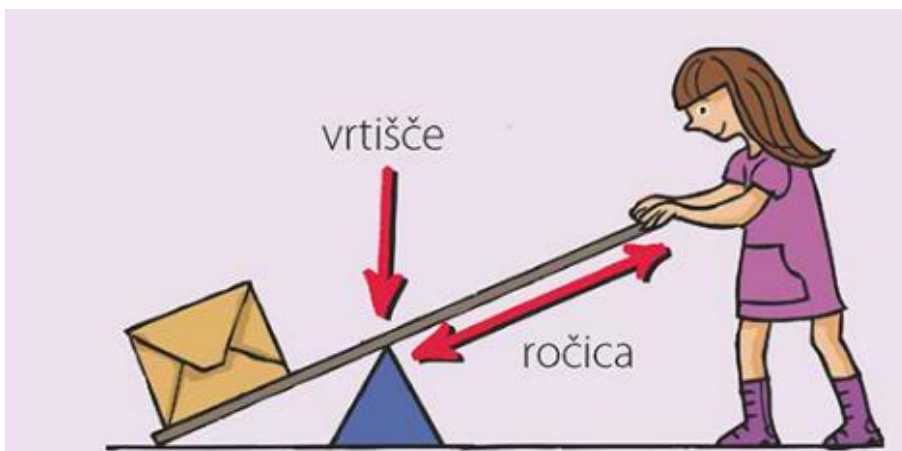
**VZVOD** je pripomoček, ki nam omogoča, da določeno delo opravimo z manjšim naporom.

Sestavljen je iz daljše toge palice (droga ...), ki ima **VRTIŠČE** (točka, kjer je palica podprta).

Palico **PODPREMO** čim bližje bremenu in na ta način ga dvignemo z manj napora.

Čim daljša je toga palica - **ROČICA**, tem lažje dvignemo breme.

**ROČICA** je razdalja med vrtiliščem in mestom, kjer držimo palico.



6. Rešitve druge in tretje naloge fotografiraj in jih pošlji na moj spletni naslov.