

Pozdravljeni šestošolci,

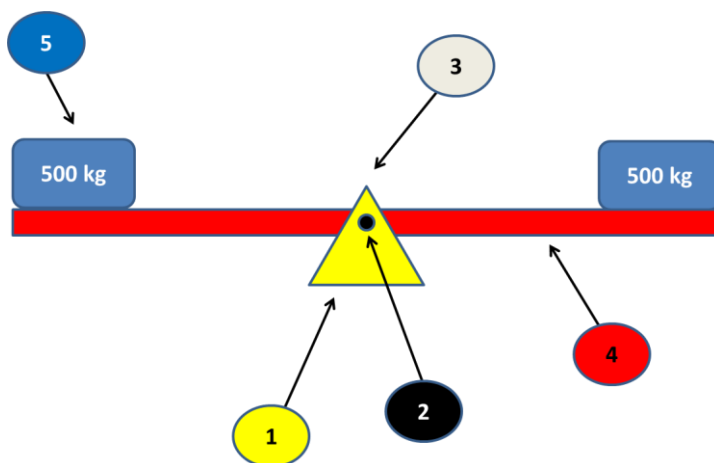
danes bomo nadaljevali z **vzvodom**. Na koncu pa boste izdelali prikupno košaro za čokoladna jajčka 😊

**1. Na list ali zvezek napišite naslov: Vrste vzvodov, datum**

**Ponovimo od zadnjič:** 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.

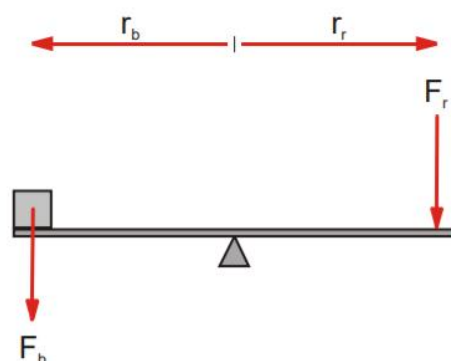
Spomnimo se na gugalnico na igrišču.



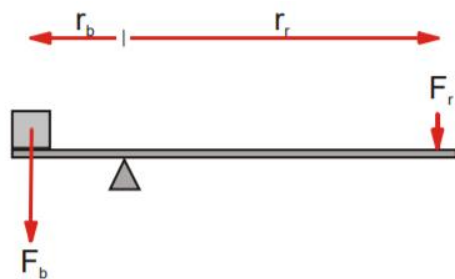
- 1 **OPORNIK** nosi teža bremena
- 2 V oporniku je **VRTIŠČE**,
- 3 **OS** povezuje gugalno desko z upornikom
- 4 **ROČICA**
- 5 **BREME** je masa otroka ali česa drugega

**Prepiši in preriši...**

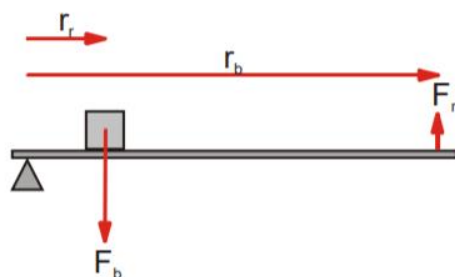
Doma, na poti v šolo ali v šoli se boš srečeval v glavnem s tremi vrstami vzvodov, ki se razlikujejo po dolžini ročice, po usmerjenosti naše sile in po vrtišču.



**Enakokraki vzvod** – gugalnica prevesnica  
Ročici sta enako dolgi, zato mora biti sila enako velika sili bremena.



**Raznokraki vzvodi** so največkrat uporabljena vrsta vzvodov. Običajno ima breme krajšo ročico, sila, s katero premagujemo to breme, pa daljšo. Velja: kolikokrat daljša je naša ročica, tolikokrat manjša sila je potrebna, da opravimo delo in obratno.



Med raznokrake vzvode sodi tudi vzvod, pri katerem je breme med vrtilščem in prijemališčem naše sile. Naša sila je usmerjena navzgor. Takšen vzvod je uporabljen pri zapiralu na garažnih vratih.

## 2. Izdelek iz papirja : KOŠARICA



Ker se bliža velika noč, si izdelaj prikupno košarico

Vanjo lahko zložiš pirhe ali čokoladna jajčka.

Želim ti lepe velikonočne praznike!

**Potrebuješ: A4 papir, risalni list ali tanjši karton, škarje, lepilo.**

**Če želiš, mi lahko fotografijo izdelane košarice pošlješ na:**

[polona.senicar@guest.arnes.si](mailto:polona.senicar@guest.arnes.si) ali [petra.paradiz1@guest.arnes.si](mailto:petra.paradiz1@guest.arnes.si)

Navodilo za izdelavo si pogledj na:

<https://www.youtube.com/watch?v=JDvyvajrmyQ>

**3. Prihodnji teden pa boste rešili zabaven spletni kviz. Ponovili boste teme, ki smo jih že obravnavali.**

Vse dobro, Petra in Polona