

GIBANJE

Telesa se premikajo, gibajo zaradi sil, ki delujejo nanje. Gibanju lahko spremenimo smer in hitrost. Telesa se različno gibajo v različnih okoljih in na različnih površinah. Živa bitja in predmeti se lahko gibljejo na različne načine in različno hitro. Ljudje pri gibanju uporabljamo roke in noge, živali pa poleg rok in nog še krila in plavuti ali pa se premikajo z zvijanjem. Na življenje v vodi ali zraku so se morale prilagoditi.



Nogometna žoga se premakne, ker jo nogometaš brcne. Nanjo deluje **SILA NOGE**.



Žoga pri igri odbojke se premakne, ker jo igralec udari z roko. Žoga se premakne, ker nanjo deluje **SILA ROKE**.



Jabolko pade z drevesa, ker nanj deluje **SILA TEŽE**.

Predmete premikajo različne naprave (motor, ladijski vijak) ali pa jih na daljavo premikamo z uporabo magneta ali gibanjem zraka (vetra).

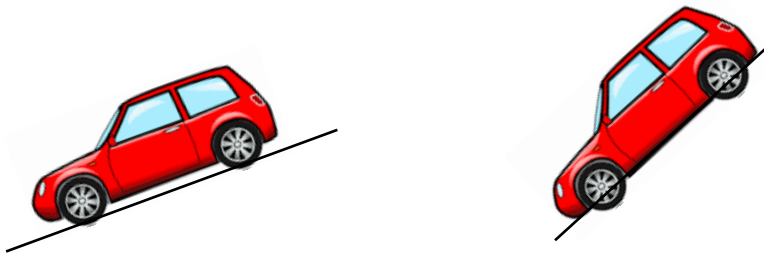


Vetrnica se zavrti, ker nanjo deluje **SILA VETRA**.

Gibanje se lahko prenaša z enega telesa na drugo telo. To pomeni, da eno telo s svojim gibanjem povzroči, da se gibljejo še druga telesa.

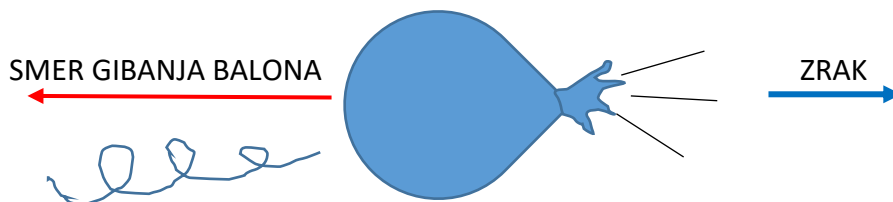
POSKUS

1. POSKUS



Čim bolj strm je klanec, tem hitreje se vrtijo kolesa, avto je torej hitrejši in opravi daljšo pot.

2. POSKUS



Balon se premika, ker iz odprtine uhaja zrak, ki je bil v balonu ter ga poganja v nasprotno smer.