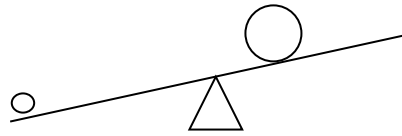
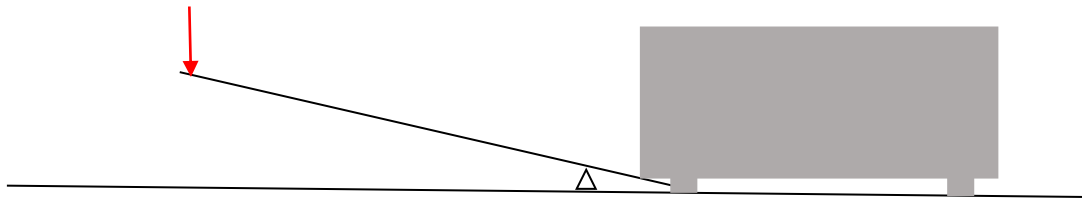


NAPRAVE IN STROJI

1. Sestavni deli gugalnice nihalke so: vrtilišče, stojalo, nihajna droga, sedalo.
2. Če otroka nekdo potiska, se lahko guga na gugalnici nihalki. Otrok se lahko guga tudi sam, če se nagiba s telesom naprej in nazaj.
3. Sestavni deli gugalnice prevesnice so: leva in desna ročica, vrtilišče, gugalna deska, opornik.
4. Težji otrok se mora usesti bližje vrtilišču.



5. Vzvod je podolgovata naprava, s katero vzdignemo ali premaknemo breme. Uporabljamo ga, ko želimo premikati predmete, jih potiskati, dvigati ali vleči z neko silo.
6. Ročica na strani bremena mora biti krajša. Tako potrebujemo za dvig manjšo silo.



7. Pripomočki in naprave, ki jih uporabljamo v vsakdanjem življenju in delujejo kot vzvod so: palica, klešče, samokolnica, klešče za trenje orehov, kramp...
8. Dvigala uporabljamo za dvig bremena v večjo višino.
9. Sestavni deli dvigala so: vreteno z ročico, kavelj, vrv.
10. Sestavni deli jermenskega gonila so: gnana jermenica, pogonska jermenica in jermen.
11. Če želimo število vrtljajev povečati, mora biti pogonska jermenica večja.
12. Jermeni so lahko iz gume, usnja, tekstila, jekla, umetnih snovi.