***К Р Е Т А Њ Е***

***Сва тела у природи се на неки начин крећу. Ходање, трчање, падање, пливање, летење, котрљање, све су то начини на који се неко тело креће.***

Многи научници су проучавали кретање. Њутн је спавао испод дрвета кад му је пала јабука на главу, а Галилео је бацао кугле са торња да би доказао брзину кретања. То су били велики научници а и они су размишљали о кретању.

Различити облици кретања

Кретање је промена положаја неког тела. Замишљена линија којом се тела крећу назива се путања.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** ͠ 0

Тај пут или путања може бити права или крива линија, па се кретање и назива праволинијско или криволинијско кретање.

 

Док се љуљамо ми се крећемо и док се трудимо да се заљуљамо то кретање се понавља. Такво кретање се назива ПЕРИОДИЧНО. Таква кретања су и на опрузи и на клатну.



То је оно кретање кад се крећеш у једну страну па се враћаш назад.

Кад бацамо каменчиће у воду настаје ТАЛАСНО кретање. 

И ЗВУК је врста кретања коју производе разна тела и инструменти. Звук је врста таласног кретања. Можемо разним инструментима да правимо звукове тј. Музику а можемо и да певамо, онда наша плућа праве предивне звукове ( код некога пријатне код некога баш и не ).



ЗЕМЉИНА ТЕЖА

Све што гурнемо, нагнемо и што није закачено пада. Има једна невидљива сила која све вућжче и она се зове ЗЕМЉИНА ТЕЖА.

И на крају нешто што нам је свима убрзало кретање. То је ТОЧАК.

 Налази се у свему а свакако је да на бициклу где га има чак два комада најбрже стигнем тамо где сам кренула.

 Прикупила и обрадила : ***Сара Стефановић III/6***