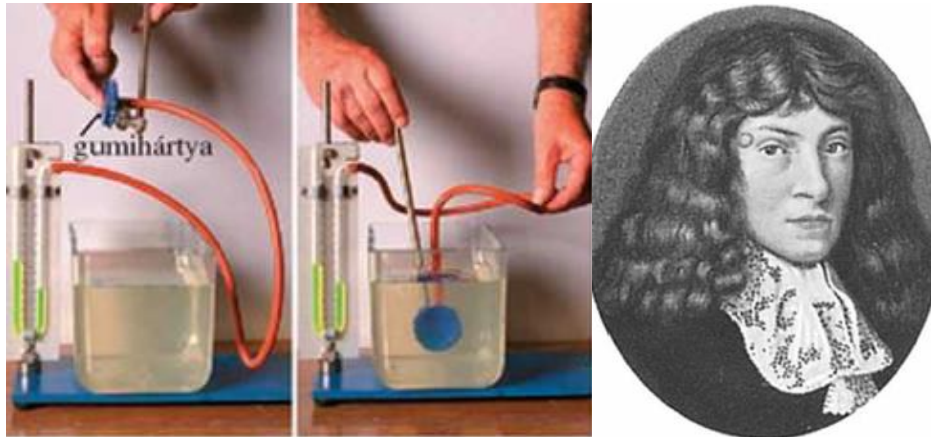


10. Nyomás – projekt

A *nyomás* fogalmával a mindennapokban is gyakorta találkozunk.

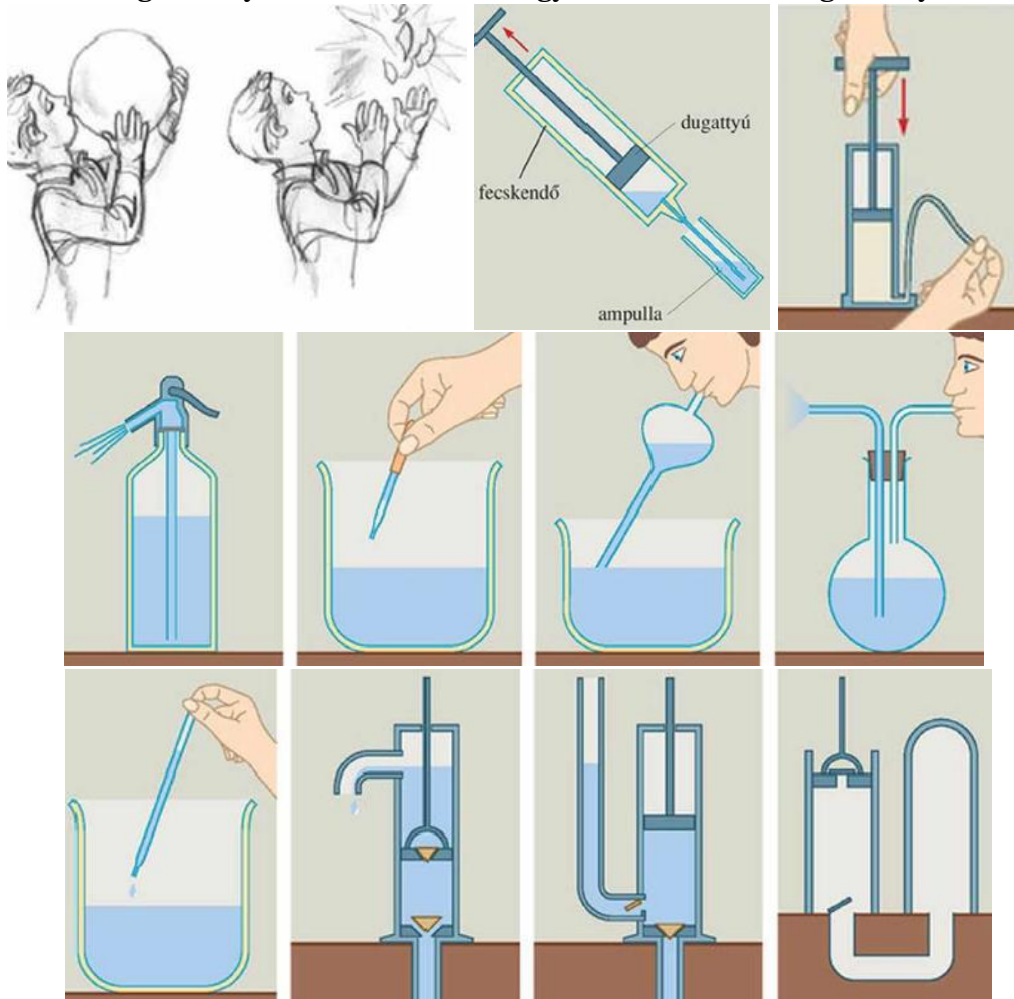
Definíció szerint a nyomás az a fizikai mennyiség, mely megmutatja, hogy mennyi az egységnyi felületre eső nyomóerő.

A nyomás mértékegysége a Pa (pascal), *Blaise Pascal* francia tudós tiszteletére.



Zárt térben a gázok nyomása egyenesen arányos az edény falához másodpercenként ütköző részecskék számával.

A zárt térben lévő gázok nyomása növelhető vagy csökkenthető a légköri nyomáshoz képest.



Feladat:

- Soroljunk fel nyomáskülönbségen alapuló eszközöket és effektusokat, ismertessük működésüket, magyarázatukat és jelentőségüket!
- Mi a közlekedőedények és hajszálcsövek effektusa mögötti magyarázat? Mondjatok gyakorlati példákat, pl. melyik a teáskanna?