**FIZYKA KLASA VII**

**Poniedziałek 15.06.2020**

**Temat: *Prawo Pascala.***

Na tej lekcji:

1. *poznasz treść prawa Pascala,*
2. *dowiesz się w jakich sytuacjach ma zastosowanie   
     prawo Pascala*

Przeczytaj temat z podręcznika str. 215 – 216.

# Obejrzyj film: *Prawo Pascala w praktyce, czyli prasa hydrauliczna!* ze strony:

<https://www.youtube.com/watch?v=kBK-V3NTOn8>

# oraz film: *Fizyka Prawo Pascala cz 1 Wiedza* ze strony:

<https://www.youtube.com/watch?v=_3QIIiB3Fb8>

**Zapisz w zeszycie. (możesz wkleić notatkę do zeszytu)**

1. Ciecz wywiera ciśnienie nie tylko na dno naczynia, ale także na jego ściany. Tak samo jest z gazem.
2. Ciśnienie wywierane przez ciecz lub gaz jest wynikiem uderzania cząsteczek cieczy lub gazu o ściany naczynia.
3. **Prawo Pascala:**

**Ciśnienie wywierane z zewnątrz na ciecz lub gaz jest w nich przekazywane równomiernie we wszystkich kierunkach.**

1. Przykłady zastosowania prawa Pascala:

-układ hamulcowy

-podnośnik hydrauliczny lub pneumatyczny

-prasa hydrauliczna lub pneumatyczna

-pompa wody

***Pozdrawiam***