**Zajęcia indywidualne w klasie 7B Fizyka Bogusław Godziątkowski**

Temat lekcji z 5 maja 2020:

**Zasada zachowania energii** Zapisz go ładnie do zeszytu i podkreśl kolorowo. Wstaw też datę 5.05.2020.

Obejrzyj sobie najpierw filmik o przemianach jednej formy energii w drugą.

Przemiany energii : <https://www.youtube.com/watch?v=jon7KeZht28>

Do zeszytu zapisz te parę poniższych zdań.

* **Ciało lub kilka ciał, które mogą przekazywać energię między sobą, a nie wymieniają energii z innymi ciałami, nazywamy układem izolowanym.**
* **Zasada zachowania energii  
  W układzie izolowanym ciał suma wszystkich rodzajów energii pozostaje stała.**
* **Z zasady tej wynika, że energii nie można wytwarzać ani zniszczyć; energia może być jednak przekazywana między ciałami lub może się zmieniać w inne rodzaje energii.**
* **Energia mechaniczna jest to suma energii kinetycznej, energii potencjalnej grawitacji i energii potencjalnej sprężystości.**
* **Energia nie powstaje i nie znika; energia może być przekazywana między ciałami lub może się zmieniać w inne rodzaje energii.**

Mój mail [bodziogodzio@gmail.com](mailto:bodziogodzio@gmail.com)