

Witam Was serdecznie. Proszę wykonać poniższe polecenia wg wskazówek.

I) Zapisz temat z datą 08.04 oraz cel lekcji

08.04.20r.

Temat: Pierwsza zasada dynamiki Newtona – zasada bezwładności.

Cel lekcji: Poznasz I zasadę dynamiki Newtona i jego rolę w życiu codziennym

II) Na początku lekcji obejrzyj film:

https://www.youtube.com/watch?v=ItkC3FEpH_Q

Ten filmik jest utrwaleniem wiadomości o sile wypadkowej i równoważącej oraz wprowadzeniem do I zasady dynamiki. Proszę Cię, żebyś obejrzał go do końca.

III) Do zeszytu przepis� poniższą notatkę. Nowe pojęcia oraz treść zasady zapisz kolorem:

1. Treść I zasady dynamiki Newtona:

Jeżeli na ciało nie działają żadne siły lub siły te równoważą się, to ciało jest w spoczynku lub porusza się ruchem jednostajnym prostoliniowym.

Przykład zasady:

- jazda na rowerze po poziomej drodze – jeśli jedziesz ze stałą prędkością, to siły napędzające rower równoważą opory ruchu

2. Pierwsza zasada dynamiki Newtona nazywana jest zasadą **bezwładności**

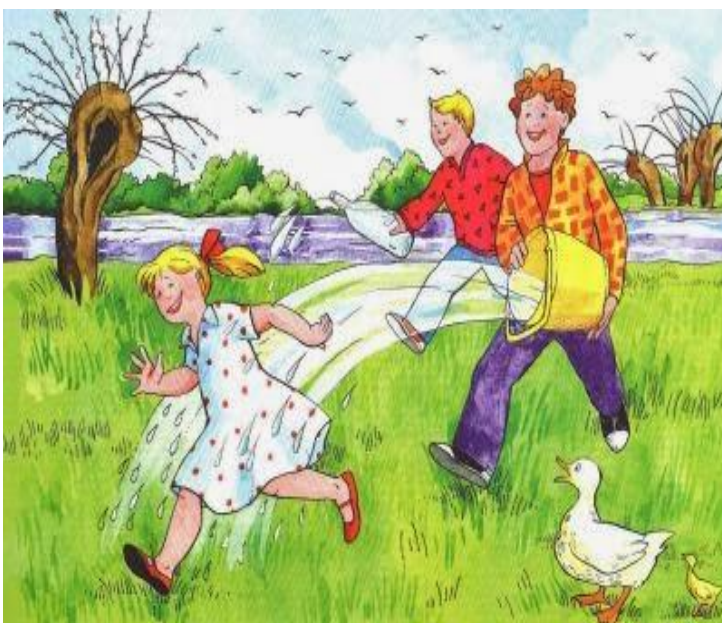
3. **Bezwładność** to cecha ciała, dzięki której dąży ono do zachowania swojej prędkości, np. podczas hamowania samochodu lub skręcania go w prawo.

4. Miarą bezwładności jest masa ciała.

IV) W środę tj. 15.04 powtórz wiadomości z dwóch ostatnich lekcji (01.04 oraz 08.04)

V) Z okazji zbliżających się świąt Wielkanocnych nie będzie zadania domowego.

Życzę Wam oraz Waszym rodzicom spokojnych oraz zdrowych Świąt Wielkanocnych i mokrego Śmigusa Dyngusa.



Gorąco Was pozdrawiam!!!