**FIZYKA KLASA VII**

**PONIEDZIAŁEK 06.04.2020**

**Temat: Temperatura a energia.**

Obejrzyj film „ Jak łączą się energia wewnętrzna i temperatura” z serii *Fizyka od podstaw :*

<https://www.youtube.com/watch?v=GNu7l5XDKXU>

Zapoznaj się również z tekstem z podręcznika, dotyczącym tego tematu – str.163-166.

Na podstawie filmu i podręcznika zrób notatkę w zeszycie, tak aby znalazły się w niej m.in. odpowiedzi na pytania:

1. Co to jest temperatura ciała?
2. Co to jest energia wewnętrzna ciała?
3. Od czego zależy energia wewnętrzna ?
4. Jakie skale temperatur wyróżniamy?
5. W jaki sposób zamienić temperaturę w stopniach Celsjusza na temperaturę w Kelwinach i odwrotnie?
6. Co oznacza pojęcie „zero bezwzględne” ?

**Dla chętnych:**

Wykonaj doświadczenie – podręcznik – dół strony 163. Zamiast nadmanganianu potasu (pewnie nie masz go w domu) użyj np. herbaty expressowej. Opisz przebieg wykonanego doświadczenia (tzn. kolejne kroki, które wykonałeś) i odpowiedz na pytanie z podręcznika. Zapisz, co jest przyczyną tego, że w jednej szklance substancja rozpuszcza się szybciej?

Rozwiązanie prześlij na mój adres: sylwia.new@interia.pl

*Na rozwiązania czekam do środy 15.04.2020 r.*

*Pozdrawiam*

*S. Ratajczyk*