**FIZYKA KLASA VII**

**PONIEDZIAŁEK 30.03.2020**

Zaczynamy nowy dział: **CZĄSTECZKI I CIEPŁO**.

**Temat: Cząsteczki.**

Obejrzyj film „ Co to są atomy i cząsteczki” z serii *Fizyka od podstaw :*

<https://www.youtube.com/watch?v=WLY0MqbZoRM>

Zapoznaj się również z tekstem w podręczniku, dotyczącym tego tematu – str.154-156.

Zrób notatkę do zeszytu, tak aby znalazły się w niej m.in. odpowiedzi na pytania:

1. Z czego zbudowane są wszystkie ciała?
2. Co to są cząsteczki ( z połączenia czego powstają)?
3. Co to jest dyfuzja?
4. Co to jest napięcie powierzchniowe?

**Dla chętnych:**

Wykonaj doświadczenie dotyczące napięcia powierzchniowego –podręcznik – dół strony 157. Opisz przebieg wykonanego doświadczenia (tzn. kolejne kroki, które wykonałeś) i wnioski (tzn. odpowiedzi na pytania zadane w podręczniku do tego doświadczenia). Możesz dołączyć również wykonane przez siebie zdjęcia doświadczenia.

Rozwiązanie prześlij na mój adres: [sylwia.new@interia.pl](mailto:sylwia.new@interia.pl)

*Na rozwiązania czekam do poniedziałku 06.04.2020 r.*

**PIĄTEK 03.04.2020**

**Temat: Stany skupienia materii.**

Przeczytaj tekst z podręcznika str.158-161.

Warto obejrzeć film „Stany skupienia materii”:

<https://www.youtube.com/watch?v=_-mPM7Vj3Xc>

Zrób notatkę do zeszytu, która będzie zawierała następujące informacje:

1. Charakterystyka trzech stanów skupienia.
2. Kryształy i ciała bezpostaciowe.
3. Nazwy zmian stanów skupienia – schemat w podręczniku –dół strony 159
4. Temperatura topnienia i wrzenia.

Zad. 1 str.162

*Pozdrawiam*

*S. Ratajczyk*