**19.06.2020r**.

**Fizyka klasa VIII**

Zapisz temat lekcji: **Odbicie i rozproszenie światła .**

***To co zapisać trzeba do zeszytu będzie pogrubione i czerwone!!!***

***Dzisiaj nauczysz się:***

* *Opisywać zjawisko odbicia światła od powierzchni płaskiej*
* *Posługiwać się pojęciami kąta padania i kąta odbicia*
* *Formułować prawo odbicia*
* *Rozwiązywać zadania rachunkowe z zastosowaniem prawa odbicia , demonstruje zjawisko rozproszenia światła*
1. Zacznij od obejrzenia filmu do **6.56 minuty trwania:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=gV\_hvE0EfbA**](https://www.youtube.com/watch?v=gV_hvE0EfbA)

**Zrób notatkę:**

**Widzimy dlatego, że do naszych oczu dociera światło odbite od różnych ciał.**

**Wykonaj rysunek:**

****

 **Schemat zjawiska odbicia światła**

**Kąt padania – to kąt między promieniem padającym a normalną.**

**Kąt odbicia- to kąt między normalną a promieniem odbitym.**

**Normalna –to prosta prostopadła do powierzchni odbijającej.**

**Prawo odbicia:**

**Kąt odbicia jest równy kątowi padania.**

**Rozproszenie światła czyli zjawisko oddziaływania światła z materią , w wyniku którego następuje zmiana kierunku rozchodzenia się światła. Polega na odbiciu światła w różnych kierunkach.**

1. Wykonaj zad. 1,2 3, str. 228 z podręcznika do fizyki.
2. Praca domowa: Zadanie 1, 2, 3,4 str. 95-96 z zeszytu ćwiczeń.

Powodzenia!!!

Małgorzata Wiśniewska