Fizyka 05.05.2020r.

Klasa: VII

**Temat: Przewodnictwo cieplne**

Lekcja do samodzielnej pracy

**W trakcie tej lekcji:**

1. Wyjaśnimy pojęcie przewodnictwo cieplne.
2. Dowiesz się, że energia przepływa z ciał cieplejszych do zimniejszych, dążąc do wyrównania temperatury, a między ciałami o równej temperaturze nie przepływa ciepło.

**Czego będziesz potrzebować do tej lekcji?**

1. Smartfon lub laptop/komputer z zainstalowanym programem zoom.
2. Zeszyt, podręcznik i coś do pisania.
3. Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej.

**Zadanie 1 ( 30minut)**

Przeczytaj temat lekcji - podręcznik strona 177 – 178.

**Zadanie 2 ( 15 minut)**

Przepisz podsumowanie z podręcznika strona 178.

**ZAKRES REALIZACJI PODSTAWY PROGRAMOWEJ:**

IV. Zjawiska cieplne. Uczeń:

1) posługuje się pojęciem temperatury; rozpoznaje, że ciała o równej temperaturze pozostają w stanie równowagi termicznej;

3) wskazuje, że nie następuje przekazywanie energii w postaci ciepła (wymiana ciepła) między ciałami o tej samej temperaturze

7) opisuje zjawisko przewodnictwa cieplnego; rozróżnia materiały o różnym przewodnictwie; opisuje rolę izolacji cieplnej;

10.b) bada zjawisko przewodnictwa cieplnego i określa, który z badanych materiałów jest lepszym przewodnikiem ciepła,