**Temat: Sposoby przekazywania ciepła.**

**Oglądnij filmik:**

**https://youtu.be/jMFDMU1GSe4**

Przepływem ciepła jest przekazywanie energii od ciepła cieplejszego do ciepła chłodniejszego.

Przewodnikami ciepła są metale ponieważ dobrze przewodzą ciepło, natomiast izolatory słabo przewodzą ciepło np.: styropian, drewno, szkło, plastik.

Wyróżnia się trzy sposoby przepływu ciepła:

- **przewodnictwo cieplne** - jest to zjawisko które zachodzi przy bezpośrednim kontakcie ciał o różnych temperaturach.

**- konwekcja(unoszenie**) – to ruch powietrza (gazów lub cieczy) wywołany różnicą temperatur.

Powoduje ona wyrównywanie temperatury w pomieszczeniu ogrzewanym przez np. kaloryfer, a także na Ziemi nierównomiernie ogrzewanej przez Słońce.

- **promieniowanie** - jest to przekazywanie energii ze słońca na Ziemię( przekazywanie ciepła na odległość)