

Witam serdecznie!!!

Dzisiejszy temat: SPOSOBY PRZEKAZYWANIA CIEPŁA.

1. Ciepło może być przekazywane na 3 sposoby:
 - a) **PRZEWODNICTWO CIEPLNE** zachodzi przy bezpośrednim kontakcie ciał o różnych temperaturach . Szybkość, z jaką zmienia się temperatura ciała, zależy od właściwości danej substancji. Wyróżniamy izolatory ciepła (np. styropian, drewno, guma, tworzywa sztuczne, powietrze) oraz przewodniki ciepła (wszystkie metale oraz diament). Woda jest złym przewodnikiem ciepła.
 - b) **KONWEKCYJA** polega na przemieszczaniu się ogrzanej cieczy lub gazu do góry, podczas gdy chłodniejsza ciecz lub gaz zajmuje miejsce ogrzanej. Dzieje się tak dlatego, że gęstość cieplejszej cieczy lub cieplejszego gazu jest mniejsza niż gęstość chłodniejszej cieczy lub chłodniejszego gazu (schładzanie napoju kostkami lodu).
 - c) **PROMIENIOWANIE** jest sposobem przekazywania ciepła na odległość (ciepło ze Słońca przekazywane jest na Ziemię, ciepło z ogniska przekazywane jest wychłodzonemu człowiekowi)
2. Proszę uważnie obejrzeć filmy :
 - a) <https://youtu.be/LMUOZV7D0-0>
 - b) <https://youtu.be/jMFDMU1GSe4>