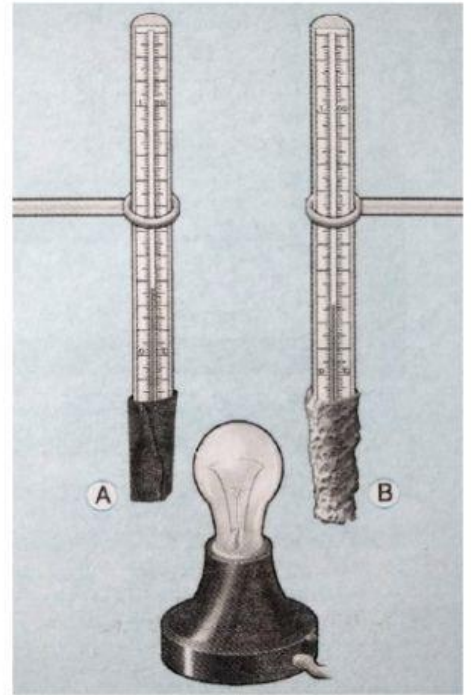


Šiluminis spinduliavimas

1. Šalia įjungtos lempos pakabinti du termometrai. Vieno rezervuaras apvyniotas juodu popieriumi, kito – aliuminio folija.

- Ar skirsis termometrų rodmenys?
- Paaiškinkite kaip ir kodėl?
- Įvardykite būdą, kuriuo perduodama šiluma.



2. Apie kokį šilumos perdavimo būdą kalbama?

- Elektrinė viryklė įkaitina puodą, kuris dalį šilumos atiduoda sriubai
- Saulės spinduliai įkaitina asfaltą.
- Šildymo katile kaitinamas vanduo cirkuliuoja šildymo sistemos vamzdžiais.
- Kojas šildo karšto vandens pripildyta pūslė.
- Šiltoji jūrų srovė plukdo šiltą vandenį.
- Saulė įšildo saulės kolektorių.
- Kambario temperatūros metalinis kūnas nuo rankų šilumos įšyla.
- Į karštą arbatą įdėtas šaukštelis įšyla.
- Pietų vėjas atneša šiltą atogrąžų orą.
- Saulė sušildo žemės paviršių.