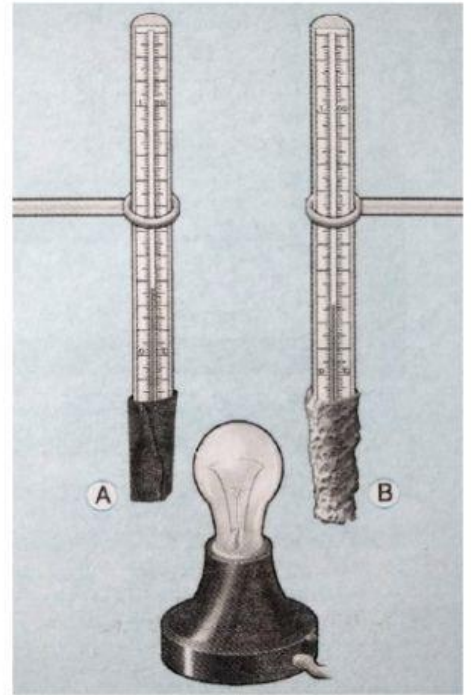


Šiluminis spinduliavimas

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

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



2. Apie kokį šilumos perdavimo būdą kalbama?

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