

.....
Vārds.....
uzvārds.....
klase.....
datums

ĀDAS VIRSMAS TEMPERATŪRAS MĒRĪŠANA

Situācijas apraksts

Vesela cilvēka ķermeņa virsmas temperatūra svārstās no 33 °C līdz 37 °C. Tā atkarīga no cilvēka vecuma, dzimuma, fiziskām aktivitātēm, emocionālā stāvokļa, diennakts laika. Temperatūra dažādās ķermeņa daļās ir atšķirīga. Ja ir augsta ārējās vides temperatūra, ķermeņa temperatūra īslaicīgi var arī nedaudz paaugstināties.

Darba uzdevumi

1. Izmērīt un reģistrēt temperatūru dažādās ķermeņa vietās, izmantojot temperatūras sensoru.
2. Attēlot diagrammā iegūtos rezultātus.
3. Salīdzināt temperatūras mērījumus dažādās ķermeņa vietās, izskaidrot novērotās atšķirības.

Pētāmā problēma

Vai visās vietās ķermeņa virsmas temperatūra ir vienāda?

Darba piederumi

Temperatūras sensors, datu uzkrājējs.

Darba gaita

Izlasi situācijas aprakstu, darba uzdevumus un izplāno darba gaitu!

1. Ieslēdz datu uzkrājēju un pieslēdz temperatūras sensoru!
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Iegūto datu reģistrēšana un apstrāde

Ādas virsmas temperatūra

Mērījumu atkārtojumi	Mērījuma t °C					
	Elkoņa locītavas iekšpuse
1.						
2.						
3.						
Vidēji						

