

Rühmaliikmete nimed:.....

Probleem, millele pead leidma vastuse: Kuidas on omavahel seotud õhuniiskus ja temperatuur?

1. Taustainfo

Tuleta meelde tunnis õpitud või otsi vastused allolevatele küsimustele õpiku ja teiste rühmaliikmete abiga.

Mis on õhuniiskus?.....

Millest sõltub õhuniiskuse hulk õhus?.....

Mis on õhuniiskuse mõõtühik?.....

2. Katsevahendid ja katsetingimused

Andmekoguja. Temperatuuriandur.

Teie ülesanne on teha kindlaks, kas ja kuidas sõltub õhuniiskus temperatuurist.

3. Hüpotheside püstitamine

Mida te arvate, kas õhuniiskuse muutust on märgata kooli 5-korruselises hoones?.....

Nimetage kohad koolis, kus õhuniiskus võiks olla suurem?.....

Nimetage kohad koolis, kus õhuniiskus võiks olla väiksem?.....

Kuidas sõltub õhuniiskus temperatuurist?

4. Katsete planeerimine

Hüpooteesi kontrollimiseks seadistage andmekoguja. Valige mõõtmisageduseks 1/sec ehk 1 kord sekundis. Mõõtmiste arvuks valige 1000.

5. Katsete läbiviimine

Teil tuleb läbi viia 1 katse. Mõelge läbi katse. Milline on teie maršruut, kuidas te jäädvustate oma maršruudi? Jms. Analüüsige andmeid juhendi järgi.

6. Tulemused

7. Kokkuvõtted ja järeldused

Koostas: K.Ekšteín

Tallinn 2019



Globisense LabDisc tööleht "Õhuniiskus ja temperatuur", koostas [Katrin Ekšteín, Tallinna Pae Gümnaasium](#) on litsenseeritud [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](#) alusel

Kommentaariid, küsimused, probleemid, mis tekkisid katse läbiviimisel.

.....

.....

.....

Katse tulemuste kokkuvõte ja järeldus hüpoteesi kohta.

.....

.....

Koostas: K.Ekštein

Tallinn 2019



Globisense LabDisc tööleht "Õhuniiskus ja temperatuur", koostas [Katrin Ekštein, Tallinna Pae Gümnaasium](#) on litsenseeritud [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](#) alusel