



KESKKONNAAMET



Keskkonnahariduse bussi õppevahendeid

Energiakohver

Kohver võimaldab mõõta erinevate elektriliste seadmete, sh lampide energiakulu ning kulutatud energia maksumust.



Termokaamera ja infrapuna-termomeeter

Termokaamera võimaldab mõõta erinevate pindade sh inimese kehaosade ja elektriliste seadmete temperatuure, kindlaks teha hoonete soojuslekkeid ning mõõtmistulemused soojuspildina salvestada. Infrapuna-termomeetrite abil saab mõõta erinevate pindade temperatuure distantsilt.

Energiasäästlik maja

Veebirakendus võimaldab võrrelda maja erinevate osade (katus, seinad, põrand) soojustuse paksuse, erinevate akende (1-, 2-, ja 3-kordsete) ning toatemperatuuri mõju maja küttekulule erinevate kütteviiside korral.



KESKKONNAAMET



Päikesepaneel koos aku ja inverteriga

Õppevahend tutvustab päikesepaneeli ehitust ja päikeseenergia salvestamist ning salvestatud energia kasutamise võimalust näiteks mobiiltelefoni laadimisel.



Müramõõtja

Müramõõtjaga saab mõõta erinevates keskkondades olevat mürataset ning fikseerida maksimumväärtused.





KESKKONNAAMET



Veesäästu komplekt

Õpetab võrdlema ning valima vett säästvalt kasutavaid dušitsikuid.

Ilmajaam

Ilmajaam võimaldab mõõta ja salvestada erinevaid ilmaga seotud parameetreid (temperatuur, õhuniiskus, tuule kiirus ja suund, sademete hulk).



Vee-elustiku uurimine

Kahvad ja kahlamispuksid vee-elustikule paremaks ligipääsemiseks.