

Noorte Teadlaste Klubi

Eesti Loodusmuuseumi loodusring

Toimumisaeg: Noorte Teadlaste klubi kohtub kolmapäeviti kell 17.00-18.30 (perioodil september 2019 - mai 2020), Lai 29A, Tallinna vanalinnas, koostööpartnerite juures või looduses

Sihtgrupp: looduse ja teaduse huvilised 5.-9. klassi õpilased

Juhendaja: Sander Olo

Maksumus: 35 eurot kuus (tasumine ühe kuu kaupa)

Iga aastaga läheb see programmi välja mõtlemine järjest keerulisemaks. Vahepeal on selline tunne, et nagu oleks juba kõike teinud. Paljud asjad, mida teha plaanin on veel endal läbi katsetamata, mistõttu ei tahaks neid asju kõva häälega välja hüüda. Siiski püüan veidi visualiseerida, mida sel aastal tegema hakkame.

Katsed-katsed-katsed või siis üheksa korda mõõda ja üks kord lõika. Nõnda võiks kokku võtta tervet eesolevat aastat.

Plaanis on katsetada erinevate ilmastikunähtuste kunstlikku tekitamist, et paremini mõista, miks ilm nõnda käitub. Muidugi tähendab see ka seda, et peame õue minema ja ilmastikunähtuseid ise kogema ja jälgima. Plaanis on ka üks öömatk, sest enamasti on noorte teadlaste tunnid hämaral ajal.

Katsetame ka veega. Näiteks uurime, kas pealtnäha sama vesi, mis meie kraanidest tuleb on ikka samasugune.

Proovime jätkata eelmisel aastal alustatud nõ müstiliste objektide ja nähtuste lahkamist. Ehk püüame teaduse abil seletada internetis levivaid seletamatuid või isegi maaväliseid objekte/nähtuseid. Saab olema väga põnev!

Vaatame elusorganismide sisse ja püüame aru saada, kuidas nad töötavad, kuidas purunevad ja kuidas neid parandada. Selle teema all vaatleme ka inimese keha.

Kevadel kui lumi ja jää sulama hakkab (juhul kui neid ikka tuleb) uurime elu mullas ja meres. Pistame käed mulda ja vaatame, kuidas seemned idanevad ja neist taimed kasvavad.

Ja muidugi tahaks noorte teadlastega harjutada igasugu meisterdamist, sest kiire taip ja osavad käed kuluvad igale teadlasele marjaks ära.

Selline sai minu üldine plaan eesolevaks aastaks. Kohe kindlasti midagi muutub, kuna koguaeg tuleb uusi ideid ja täpne ajakava koostamine teeb omad korrektuurid. Lisaks võib ka noortel teadlastel enestel tekkida huvitavad ideid ja hüpoteese, mis vajavad tõestamist ja uurimist.

Kohtumiseni Noorte teadlaste klubis!

Sander