

Noorte Teadlaste Klubi Loodusmuuseumi loodusring

Toimub: kolmapäeviti kell 15.30-17:00 (1. grupp) või 17:00-18:30 (2. grupp) perioodil september 2021 - mai 2022, Eesti Loodusmuuseumis (Lai tn 29A), koostööpartnerite juures või looduses. Koolivaheajadel tunde ei toimu.

Sihtgrupp: loodus- ja teadushuvilised 4.-6. klassi õpilased.

Juhendaja: Meriliis Kotkas, Elin Soomets ja Tuuli Teppo.

Maksumus: 35 eurot kuus.

Õpime paremini loodust tundma ja seeläbi seda hindama ning hoidma. Teeme erinevaid teaduskatseid, mängime harivaid mängu ja läheme loodusesse. Noorte Teadlaste Klubi innustab teaduslikult mõtlema, läbi praktilise tegevuse omandavad lapsed nii iseseisva kui ka meeskonnatöö oskused ning arendavad ka oma loovat poolt ning esinemisuskust. Väljasõitude või matkade korral võib klubi toimumise aeg pikeneda.

Kuu	Programmi kirjeldus
September	Sissejuhatus ja üksteisega tutvumine. Räägime, mida me teadlaste ringis tegema hakkame. Külastame Loodusmuuseumi seenenäitust. Retk Pääsküla rabas.
Oktoober	Teeme juttu liikumisest ja tervislikust toitumisest. Saame selgeks, miks koguvad loomad rasvavarusid. Uurime, mis on mahetoid ja kuidas seda kasvatatakse. Lisaks külastame Tervishoiumuuseumit, et saada selgeks, mis teeb õnnelikuks.
November	Uurime lähemalt maa siseehitust. Avastame magnetite jõudu ja teeme ise kompassi. Külastame Energia Avastuskeskust, et läbi planetaariumietenduse tutvuda meie Päikesesüsteemiga. Lisaks räägime, mis on evolutsioon ja kuidas see toimub.
Detsember	Räägime hügieeni ajaloost. Valmistame ise seepi ja seebist skulptuure. Teeme uuesti läbi kõige lemmikumad katsed. Proovime erinevaid katseid jää ja lumega. Läheme traditsioonilisele jõulumatkale.
Jaanuar	Küünalde meisterdamise töötuba. Lahustumine ja temperatuur, kristallide kasvatamine. Nõmme loodusmaja külastus.
Veebruar	Võtame luubi alla materjalide erinevad omadused. Linnusöögimajade meisterdamine. Tallinna Ülikooli laborite külastamine, kala lahkamise töötuba.
Märts	Räägime lähemalt selgroogsetest: putukatest ja limustest, uurime mikroskoobiga ka mullaelustikku. Tutvume Loodusmuuseumi märgpreparaatide koguga. Mullitajate ja seebimullide töötuba. Aardejaht.
Aprill	Optilised illusioonid. Mimikri ja petmine looduses. Linnud, lindude ränne ja linnuretk Paljassaares. Loomaia külastus.
Mai	Taimede salapärase maailm, idandamise katse. Botaanikaia külastus. Säästev tarbimine. Koristustalgud rannas.

**Loodusmuuseumil on õigus teha programmis muudatusi, millest teatatakse vähemalt nädal aega ette.*