

Noorte Teadlaste Klubi Loodusmuuseumi loodusring

Toimub: teisipäeviti kell 16.00-17:30 (perioodil september 2020 - mai 2021), Lai tn 29A, Tallinna vanalinnas, koostööpartnerite juures või looduses. Koolivaheaegadel tunde ei toimu.

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

Juhendaja: Meriliis Kotkas.

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 esinemisoskust. 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. Loodus- ja nahkhiireretk Astangul.
Oktoober	Teeme värvilisi teaduskatseid, värvime ja kaunistame enda laboripluusi. Tarbimine ja keskkond, külastame Arengukoostöö Ümarlauda, et uurida, kuidas maailmal läheb? Riiete taaskasutusvõimalused.
November	Uurime lähemalt dinosauruste kohta. Õpime vaatlema ja seeläbi ka märkama kivimite ja maavarade erinevusi. Avastame ka magnetite jõudu ja teeme ise kompassi. Külastame Energia Avastuskeskust.
Detsember	Räägime hügieeni ajaloost. Valmistame ise seepi ja seebist skulptuure. Teeme uuesti läbi kõige lemmikumad katsed. Võtame luubi alla ka suhkru. Tervishoiumuuseumi külustus. Läheme traditsioonilisele jõulumatkale.
Jaanuar	Küünalde meisterdamise töötuba. Lahustumine ja temperatuur, kristallide kasvatamine. Nõmme loodusmaja külustus.
Veebruar	Võtame luubi alla materjalide erinevad omadused. Linnusöögimajade meisterdamine. Tallinna Ülikooli laborite külustamine, 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 külustus.
Mai	Taimede salapärase maailm, idandamise katse. Botaanikaia külustus. Säästev tarbimine. Koristustalgud rannas.

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