

HELI JA KIIRUS

TÄNAVAL

12.–15. mail 2015

Algusega kl 9.00 ja 11.00

Asukoht: Tartu Ülikooli muuseumi peamaja Toomemäel ja selle ümbrus

„Heli ja kiirus tänaval“ on Tartu Ülikooli muuseumi ja Maanteeameti koostöös läbiviidav **programm**, mis on suunatud **I ja II kooliastme õpilastele**. Programmi eesmärk on pöörata 1.-6. klasside õpilaste tähelepanu ohutule liiklemisele ja erinevatele looduseadustele, millega liigeldes tuleb arvestada. Õpilased katsetavad pidurdustekonna ja kiiruse seoseid ning tutvuvad erinevate liikluses esinevate helidega.

Programmi kestus: **90 min**

Programmi sisu:

1. Hullu Teadlase eksperiment

Kestus: 30 min

- Hull Teadlane tutvustab, mis on pidurdustekond ja kuidas see on seotud kiirusega.
- Teeme katseid jalgratastega – mõõdame pidurdustekonda ja kiirust ning teeme järeldusi.
- Saame teada, miks on helkur pimedal ajal liikleja parim sõber.

2. Näituse „Looduse mõistmise kunst“ avastamine

Kestus: 30 min

- Tutvume Tartu Ülikooli muuseumi näitusega „Looduse mõistmise kunst“, saame rohkem teada elektri, helide ja liikumise kohta ning katsetame erinevaid käed-külge eksponaate.

3. Maanteeameti õpitelk

Kestus: 30 min

- Kuulame erinevaid liikluses esinevaid helisid ja räägime, kuidas need mõjutavad meie tähelepanu tänaval.
- Treenime oma mälu liiklusega seotud anagramme lahendades.
- Saame teada, kui pikk on auto pidurdustekond kuiva ja vihmase ilmaga ning kuidas see mõjutab teisi liiklejaid.



Eksperimendi hind koos näituse külastusega on **3 €** õpilase kohta (üks täiskasvanust grupi saatja on tasuta).

Kõigile programmi tellijatele pakub Maanteeamet **tasuta** liiklusalaseid tegevusi.

Registreerimine kestab kuni 04.05.2015 või kuni kohti jätkub.

Täpsem info ja registreerimine:

tel 737 5674

muuseum@ut.ee

muuseum.ut.ee

Tartu Ülikooli muuseum



MAANTEEAMET