

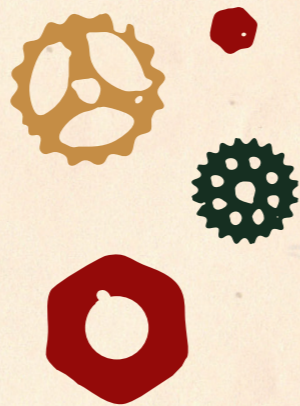
PROTO

AVASTUSTEHAS

PROTO AVASTUSTEHASES ÕPID LEIUTADES!

TAHAME:

1. Et loovus ja leiutamine oleksid osa iga lapse elust.
2. Luua võimalusi põnevaks ja kaasavaks õppimiseks.
3. Lõimida STEAM õppeaineid asetades rõhu ISE õppimisele, loovusele, katsetamisele.
4. Luua võimalus ebaõnnestumiseks, sest me USUME, et ebaõnnestumine on õnnestumise alus ja oskus eksimustest õppida on õppeprotsessi loomulik osa.



HARIDUSPROGRAMMID

KUUMAÕHUPALL

Sihtgrupp: I, II ja III kooliaste

Märksõnad: tihedus, õhk, soojuspaisumine, kuumaõhupall, lennumasinat lugu

Leiutajate labori katse:
kuumaõhupall

LEIUTAJAKS SÜNDINUD

Sihtgrupp: lasteaed, I kooliaste

Märksõnad: leiutamine, leiutaja, katsetamine, prototüüp

Leiutajate labori katse:
rakett

ALLVEELAEV

Sihtgrupp: I, II ja III kooliaste

Märksõnad: vesi ja vee omadus, tihedus, kehade ujuvus, allveelaevade lugu

Leiutajate labori katse:
allveelaev

HOOAJALINE: ÕUEPROGRAMM KOMPASS

Sihtgrupp: I kooliaste

Märksõnad: ilmakaared, maamärgid, loodusmärgid, kompass

Leiutajate labori katse:
tuulelipp



OLULINE INFO

Õppeprogramm toimub vaid ettetellimisel E-R.
Programmi algusajad:
9:30; 11:30; 13:30
(erisoovid kokkuleppel)

Programmi kestus: 60-90 min.

Hind: 11 €/õpilane ja 6 €/lasteaialaps
(9 €/erivajadusega õpilane).

Programmid toimuvad eesti, inglise ja vene keeles.

Ühe grupi suurus on kuni 30 õpilast.
Minimaalne grupi suurus on 10 õpilast.

Pane tähele!

Kui tunnis osalev grupp on väiksem kui 10 osalejat, rakendub hind 10 õpilase eest.

Programm sisaldab kõikide eksponaatidekülastust. Planeeri õppeprogrammile lisaks vähemalt tund aega, mille jooksul saavad õpilased avastada VR-maailma ja 19. sajandi leiutisi.

SAATJAD

- Iga 10 õpilase kohta 1 saatja tasuta
- Iga 7 lasteaialapse kohta 1 saatja tasuta
- Erivajadusega õpilaste grupi puhul on kõik saatjad tasuta

TOITLUSTUS

Telli lisaks toitlustus PROTO kohvikust.

LEIUTAJATE TEATER „KUIDAS TÖÖTAVAD LIHTMEHHANISMID?“

Sihtgrupp: alates 3. klassist

Seos õppekavaga: Teater toetab teema „Liikumine ja jõud“ õpitulemuste saavutamist
Hind: 250 eurot
(sisaldab 25 piletit etendusele ja PROTOsse)

Kestus: 30 minutit

UUED WORKSHOPID:

☉ **ÕHUPALLIRAKETT**

☉ **KÕRGEIM TORN**

Workshopid viiakse läbi Leiutajate Laboris.



PROTO PARK

Uus mitmetasandiline mängumaailm, kus tegevust leidub nii pisematele eelkooliealistele kui ka vanematele seiklejatele.

BRONEERI KÜLASTUS:

- prototehas.ee
- info@protofactory.ee
- +372 627 6660

