



Mitte ainult huviharidus – Taibukate Teaduskooli õppelabor

Mari Järve, PhD

MTÜ Taibukate Teaduskool juhatuse liige

15.08.2025 Viljandis



Taibukate
Teaduskool

Teaduskool

Viljandi Jakobsoni Koolis

Lasteaedade
loodusring

Lasteaedades kohapeal

Õppelabor

Viljandi Jakobsoni Koolis

Elektroforeesivannid
+ vooluplokid

Magnetsegajad

Mikroskoobid (400x ja
1000x suurendusega)

PCR-termotsükler

Vernier' andme-
kogujad + andurid

Spektrofotomeetrid

UV-laud +
pildistaja

Automaatpipetid

Laminaar

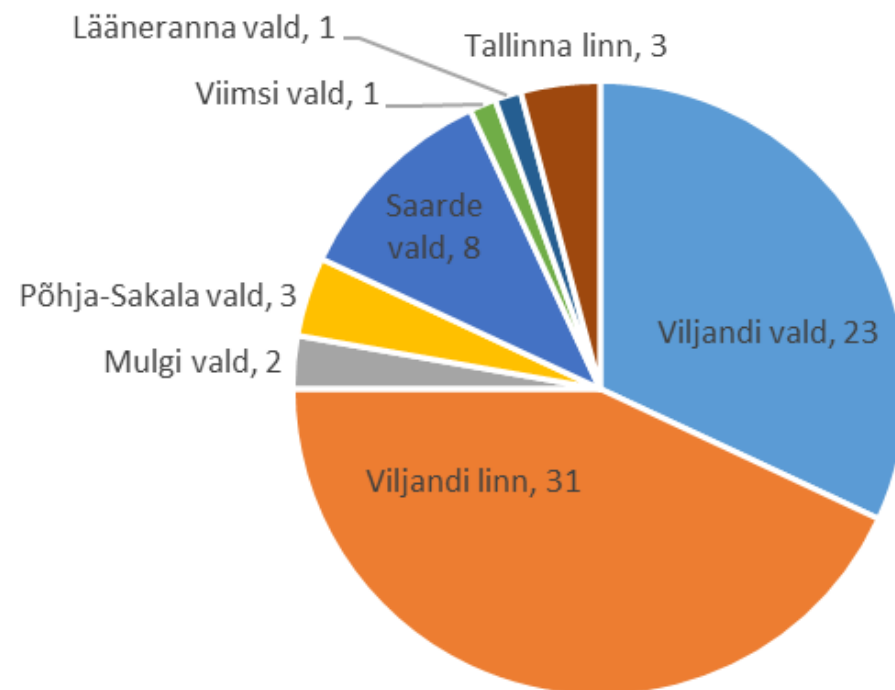
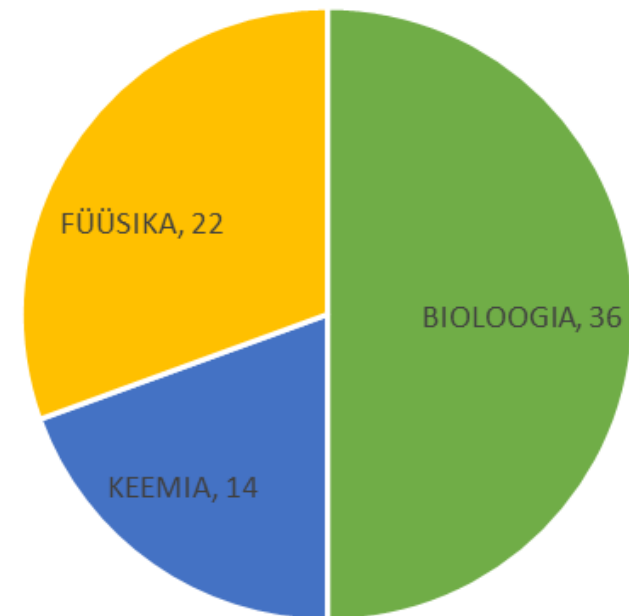
Tsentrifuugid

Elektronkaalud

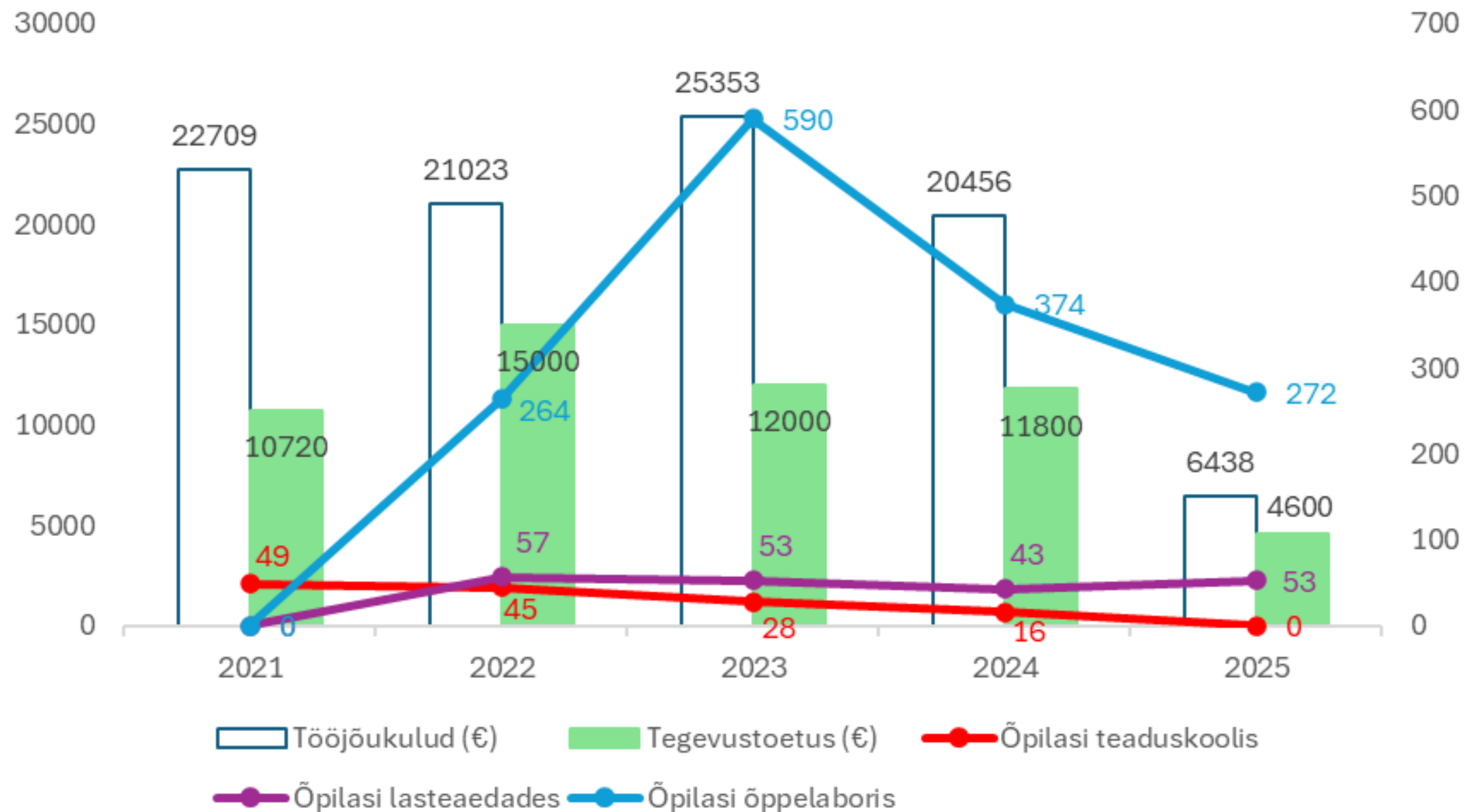
Õppelabor

~1500 õpilast

- Loodusainete praktikumid õpilasgruppidele
- Huvi äratamine LTT valdkonna vastu
- **Formaalhariduse toetamine praktilise õppega**
- Näiteid praktikumide teemadest:
 - Bakterid ja nende värvid (BIOLOOGIA)
 - DNA eraldamine kooli ja labori meetodil (BIOLOOGIA)
 - Lahused II: vesilahuste pH määramine (KEEMIA)
 - Heli levimise kiirus õhus (FÜÜSIKA)



Taibukate Teaduskool arvudes 5 aasta vältel

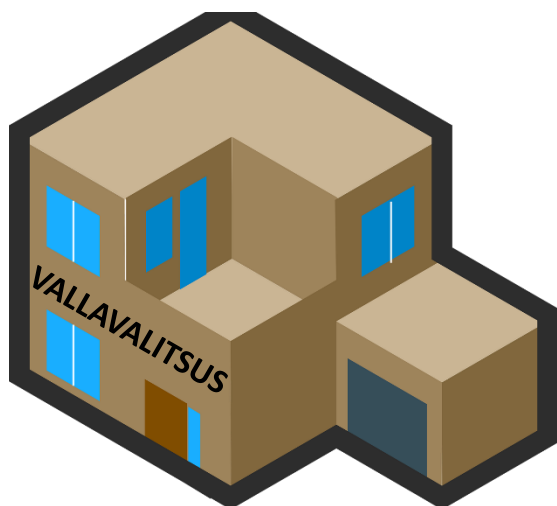


**“Toetame teadusliku maailmavaate kujundamist ja seostamist LTT
karjäärivalikuga nii huvihariduses kui ka kõigil haridustasemetel.” ?**



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

- Eestil napib nii inimesi kui ka raha.
 - Me ei saa lubada kahaneva noore põlvkonna annete arendamata jätmist.
 - Pole võimalik kõigega tegeleda – peame valima, mida väärtustame.
 - Milline valik võiks tulevikus vähemalt majanduslikku kitsikust vähendada?
- Noortele LTT valdkonnas lisavõimaluste pakkumine, inseneri elukutse poole suunamine jne pole KOV, vaid riigi huvides.





Täna kuulamast!