



PEA TÖÖLE ja KÄED KÜLGE!

Koolide ja partnerite
koostööpäev Saaremaal

25. september
Orissaare Gümnaasium



Ideed
koostöoks

Töötoad

Koolide
head
näited

Info ja
registreerimine:
miks.ee



SAAREMAA VALD



ETAG miks?ee





Koolide ja kooliväliste partnerite koostöövormid ja võimalused

Riho Kinks

25.9.2026, Orissaare

RAKETT69

miks?ee



Õpilaste
teadustööde
konkurss



ÕPILASLEIUTAJATE RIIKLIK KONKURSS 2026

Eesti Teadusagentuur

TÄHTAEG 15. OKT

preemiafond **32550€** + eripreemiad

Konkursil saavad osaleda 6–20-aastased õpilased
Vaata lisa – www.etag.ee/leiutajad

PEA TÖÖLE ja KÄED KÜLGE!

Koolide ja partnerite koostööpäev Saaremaal

25. september
Orissaare Gümnaasium

Ideed koostööks
Töötoad
Koolide head näited

Info ja registreerimine: miks.ee

Uudised ja isikulood



Abiks uurimistöö tegemisel

Mis on uurimistöö?

Gümnaasiumis pead tegema uurimistöö, mis annab sulle hea võimaluse teha tutvust mõne huvitava valdkonnaga ning sellesse süvitsi minna. Saad selle tegemise käigus uusi teadmisi ning praktilisi oskusi ning mine tea – äkki mõjutab see sind ka tulevase elukutse valimisel ja leidmisel.

Uurimistöö on käsitus mingist konkreetsest uurimisobjektist või -valdkonnast, mida töö autor peaks suutma uurida ja analüüsida **uudse** ja **huvitava** vaatenurga alt. Uurimistöö sisaldab endas kirjeldust uurimisobjektist või -probleemist, analüüsist ja tulemustest ning analüüsist. Kindlasti tuleb välja tuua uurimisprotsess ning meetodid, mida töö koostamisel on kasutatud. Teaduslikud uurimistööd jagunevad kaheks:

- Uurimus ehk *case study*, mille käigus leitakse mingile probleemile vastus. Selle tarbeks kogutakse ja analüüsitakse andmeid ning arutletakse tulemuste üle. See uurimisviis on kasutusel loodusteadustes, aga ka reaal- ja sotsiaalteadustes.
- Ülevaade ehk *review*, mis annab ülevaate teiste teadlaste uurimistulemustest. Muuhulgas antakse hinnang probleemi läbiuurituse kohta ning suuna edasisteks uurimistöödeks. Uurimisviis on rohkem kasutusel humanitaar- ja sotsiaalteadustes.

Uurimusi saab teha kolmel erineval tasemel:

- Kirjeldav uurimus
- Kahe nähtuse vaheliste seoste uurimine
- Probleemi põhjuse analüüsimine

Kuidas valida endale uurimistöö teema?

Uurimistööde teemade ja juhendajate andmebaas

Kuidas leida juhendaja?

Kuidas kirjutada uurimistööd?

Kuidas teha head ettekannet?

Posterettekanne – milleks ja kuidas?

Tähelepanekuid küsitlusuuringute kohta

Tähelepanekuid uurimistöö koostamisel

Abiks uurimismeetodi valikul

HUNTS (humanitaarainete õpilaskonverents) – Uurimismeetodite lühijuhend

Mida uurivad Euroopa noored?

HARIDUS- JA
NOORTEAMET

Inseneriharidus AVAB UKSED

inseneriakadeemia.ee

Avasta enda karjäärivõimalused inseneerias

ARHITEKTUUR, GEOMAATIKA, EHITUS JA KINNISVARA

Seotud ametialasid: 5

LOE ROHKEM →



TRANSPORT JA LOGISTIKA

Seotud ametialasid: 5

LOE ROHKEM →



ENERGEETIKA, MÄE- JA KEEMIAÜHENDUS

Seotud ametialasid: 5

LOE ROHKEM →



Inseneeria teemapäev

Koolide ja kooliväliste partnerit
koostööseminaridKoolide ja ettevõtete koostöö teemalised
materjalid

Teaduse populariseerimine

Koolide ja kooliväliste partnerite koostöö

Koolide ja
kooliväliste partnerite
koostöövormid
leidad SIIT

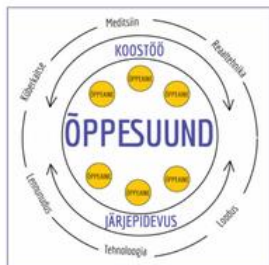


23. SEPTEMBER 2026

**Rakett69 Teadusstuudiate
organisatsioonide väljakutse
alustab uut hooaega: ettevõtete
meeskonnad pannakse taas
proovile**



Koolide ja kooliväliste partnerite koostöövormid



Õppesuund

Valikkursus

Loovtöö

Praktikum

Praktika

Töövarjutamine

Õppekäik

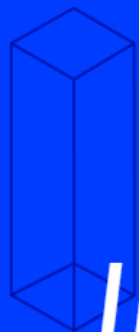
Teemapäev või -nädal

Laager

Kodanikuteaduse projekt

Huviring

Malev



Inseneriharidus **AVAB UKSED**



LOE ROHKEM

INSENERIAKADEEMIA TULEMUSENA:

- tõuseb insenerihariduse kvaliteeti nii kutse- kui kõrghariduses, et lõpetajad vastaksid enam tööturu ootustele;
- väheneb insenerihariduse katkestamismäär;
- suureneb naiste osakaal inseneeria erialadel;
- täienevad üldhariduse õppekavad MATIK-õppega;
- muutub inseneeria eriala ja haridus populaarsemaks.

 Inseneriakadeemia partneriteks on:

Kõrghariduses: Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Tehnikakõrgkool, Eesti Maaülikool, Tartu Ülikool ja Eesti Lennuakadeemia.

Kutsehariduses: Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool, Tallinna Polütehnikum, Tallinna Tööstushariduskeskus, Tartu Rakenduslik Kolledž, Tallinna Ehituskool, Pärnumaa KHK, Tartu Kunstikool ja Kuressaare Ametikool.

Üldhariduses: Tallinna 21. Kool, Raasiku kool, Viljandi Gümnaasium, Nõo Reaalgümnaasium, Kadrina keskkool, Paikuse Kool, Põltsamaa Ühisgümnaasium, Saaremaa Gümnaasium, Sindi Gümnaasium, Sillamäe Gümnaasium, Tõrva Gümnaasium, Tallinna Pelgulinna Riigigümnaasium.

Huvihariduses: Teaduskeskus AHHA.

KÕRGHARIDUSE PARTNERKOOID



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO

TRIIN PLOOMPUU ✉ triin.ploompuu@taltech.ee

TARTU ÜLIKOO

AUNE TAMM ✉ aune.tamm@ut.ee

EESTI LENNUAKADEEMIA

NELE PUNNAR ✉ nele.punnar@eava.ee

EESTI MAAÜLIKOO

MARGUS ARAK ✉ margus.arak@emu.ee

TALLINNA TEHNIKAKÕRGKOO

KADRI TAMM ✉ kadri.tamm@tktk.ee

ÜLD- JA HUVIHARIDUSE PARTNERID

TEADUSKESKUS AHHA

HELIN HAGA ✉ helin.haga@ahha.ee

KADRINA GÜMNAASIUM

RASMUS KITS ✉ rasmus.kits@perg.ee

NÕO REAALGÜMNAASIUM

RASMUS KITS ✉ rasmus.kits@perg.ee

PAIKUSE KOOL

TALVI KAJA ✉ talvi.kaja@pk.edu.ee

PELGULINNA RIIGIGÜMNAASIUM

RASMUS KITS ✉ rasmus.kits@perg.ee

PÕLTSAMAA ÜHISGÜMNAASIUM

HELIS ROSIN ✉ helis.rosin@poltssamaa.edu.ee

RAASIKU KOOL

VIRGI ROOP ✉ virgi.roop@raasikukool.edu.ee

SAAREMAA GÜMNAASIUM

OLLE ARAK ✉ olle.arak@saaremaa.edu.ee

SILLAMÄE GÜMNAASIUM

ALLAN NÕMMIK ✉ allan.nomnik@sillamaegym.edu.ee

SINDI GÜMNAASIUM

KAROLIINE AUS ✉ karoliine@parnumaa.ee

TALLINNA 21. KOOL

MART SOOBİK ✉ mart.sobik@21k.ee

TÕRYA GÜMNAASIUM

TIIVI RÜÜTEL ✉ tiivi.ruutel@torva.edu.ee

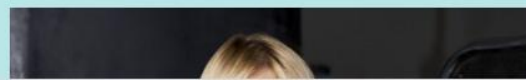
Kõneisikud

Inseneriakadeemial on 18 kõneisikut, kes seisavad selle eest, et insenerihariduse olulisus jõuaks nii noorte, lastevanemate, õpetajate kui valdkondlike ekspertideni.

JAAK-ALBERT METSOJA

TÕRVANDI KOOLI INSENER-LEIUTAJA

Jaak-Albert on taimeökoloogia doktor ja alates 2017. aastast õpetanud loodusaineid algklasside loodusõpetusest põhikooli lõpuklassi füüsika ja keemiani välja. Ta peab oluliseks käed-külge-lähenemist, ise kogemist ja katsetamisjulgust. Hetkel on ta teist aastat tööl Tõrvandi Koolis insenerileiutajana, innustades 2.-6. klassi noori tegelema leiutamise, disainimise, katsetamise, ehitamise ja väljakutsete lahendamisega. Ihu ja hingega püüab ta hea seista selle eest, et noortes olev loovus saaks õitseda ka vanemates klassides ning et liigne enesekriitika "õige vastuse" otsinguil ei varjutaks uudishimu ja katsetamisjulgust.



LIIS TIISVELT

Inseneeripäev gümnaasiumile

Eesti Inseneride Liit

Indrek.orav@eil.ee

Inseneeripäev põhikoolile

Inseneriakadeemia

Eva.pruusapuu@harno.ee

2027 kevadel konkurss uuele õppeaastale



Avatud tehaste päev

27.-28. mai 2027



Dronootika rändfestival

Energia Avastuskeskus

Darja.saar@energiakeskus.ee

1. Droonijalgpall
2. FPV-droonid
3. Droonide simulaatorid
4. Droonide raadioside ja programmeerimine
5. EnerHUB inseneeriainkubaator



Kosmosepäevad Saaremaal

TÜ observatoorium ja Esero

Heli.latt@ut.ee, Viktoria.bubukin@saaremaavald.ee

Kolmeks päevaks Saaremaale!

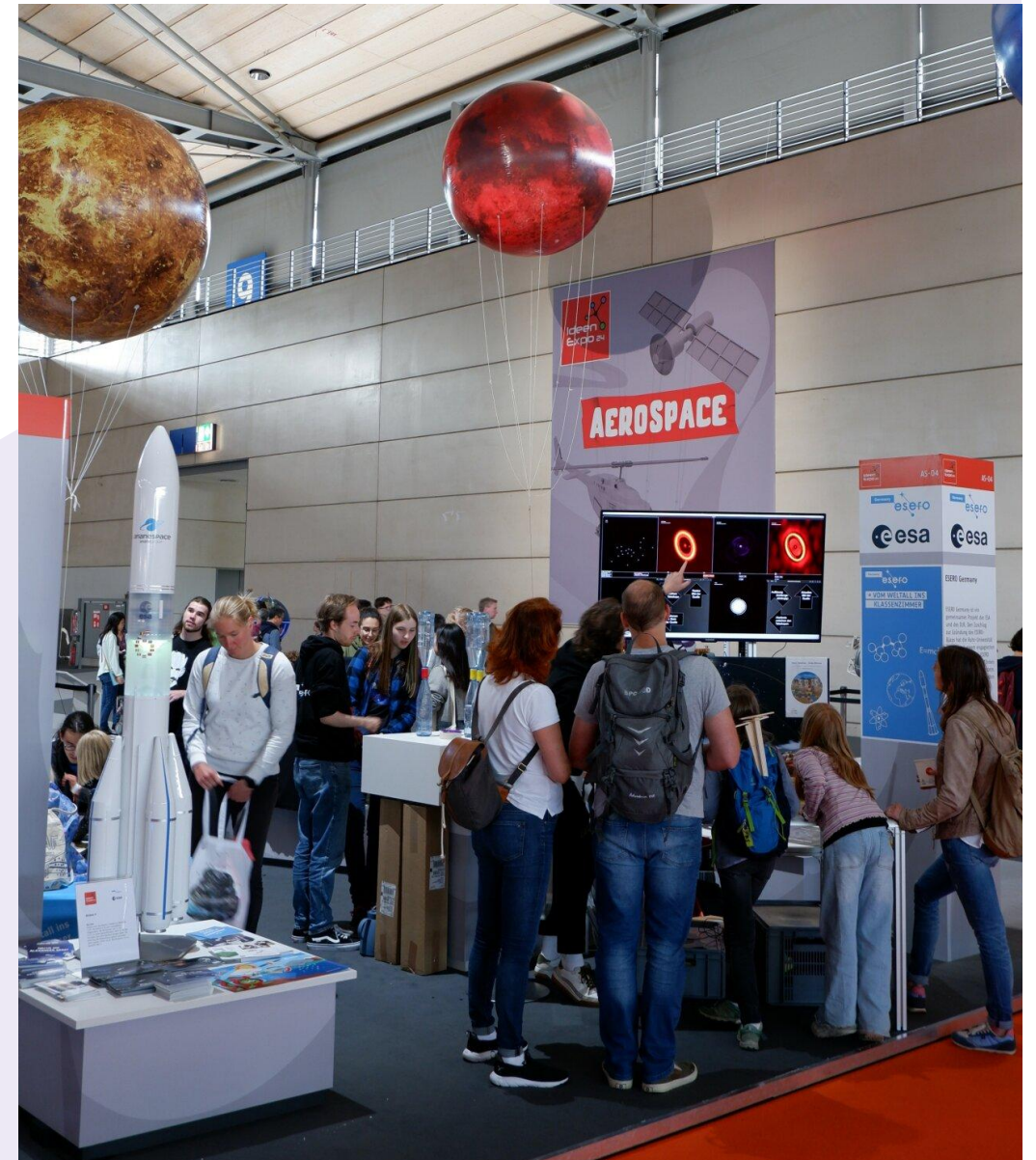
Andke oma soovidest teada.

Eesti Astronoomia Selts

selts@astronoomia.ee

Otsivad koolide ja

füüsikaõpetajatega koostööd.



Teadusbussi Saaremaa tuur

teadusbuss.ut.ee

lehtroosiriin@gmail.com

maiemeius@gmail.com

Andke oma soovidest teada.



HK Unicorn Squad

unicornsquad.ee

liis@unicornsquad.ee

Tehnoloogia huviring ainult tüdrukutele.



Meediapädevus ja some

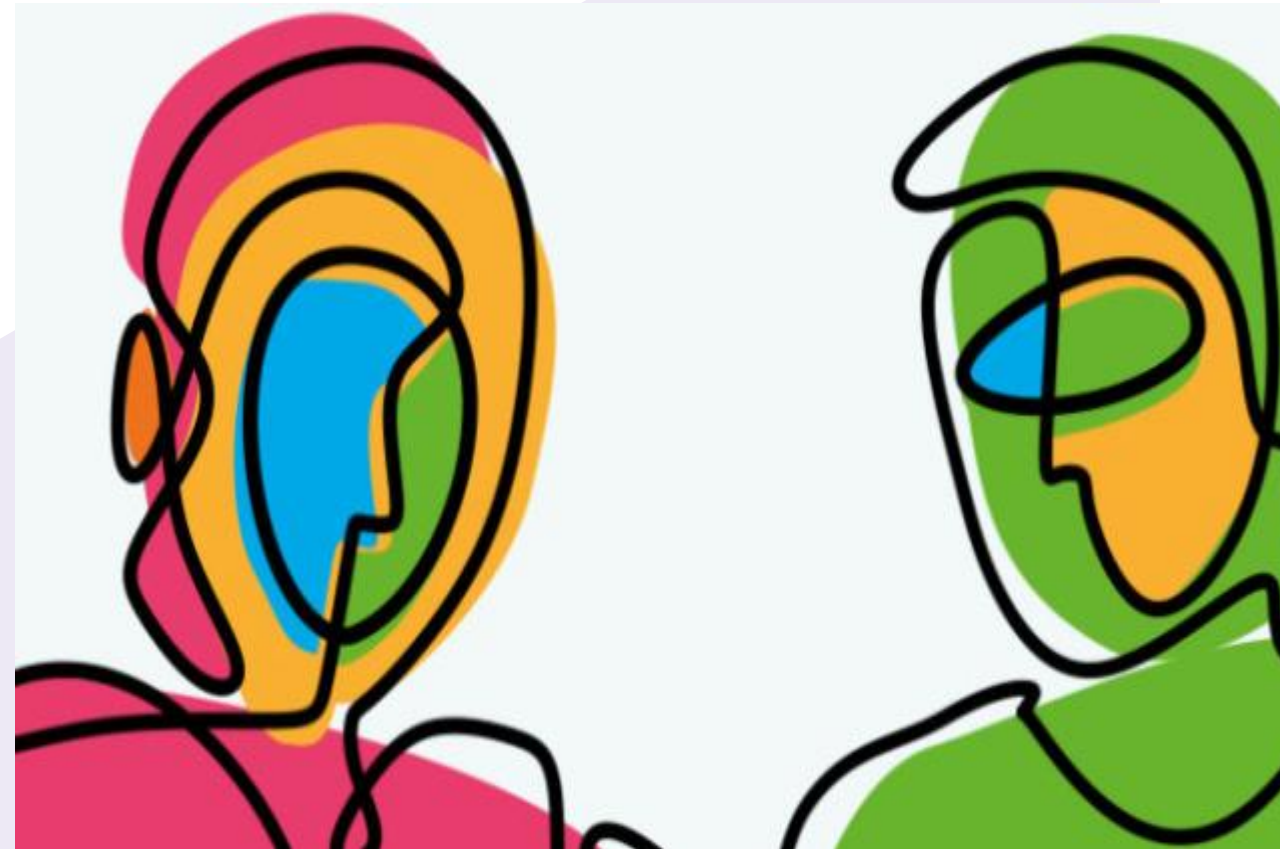
Tartu Ülikooli Meediaklubi

Gretel.juhansoo@ut.ee

Vaimne tervis

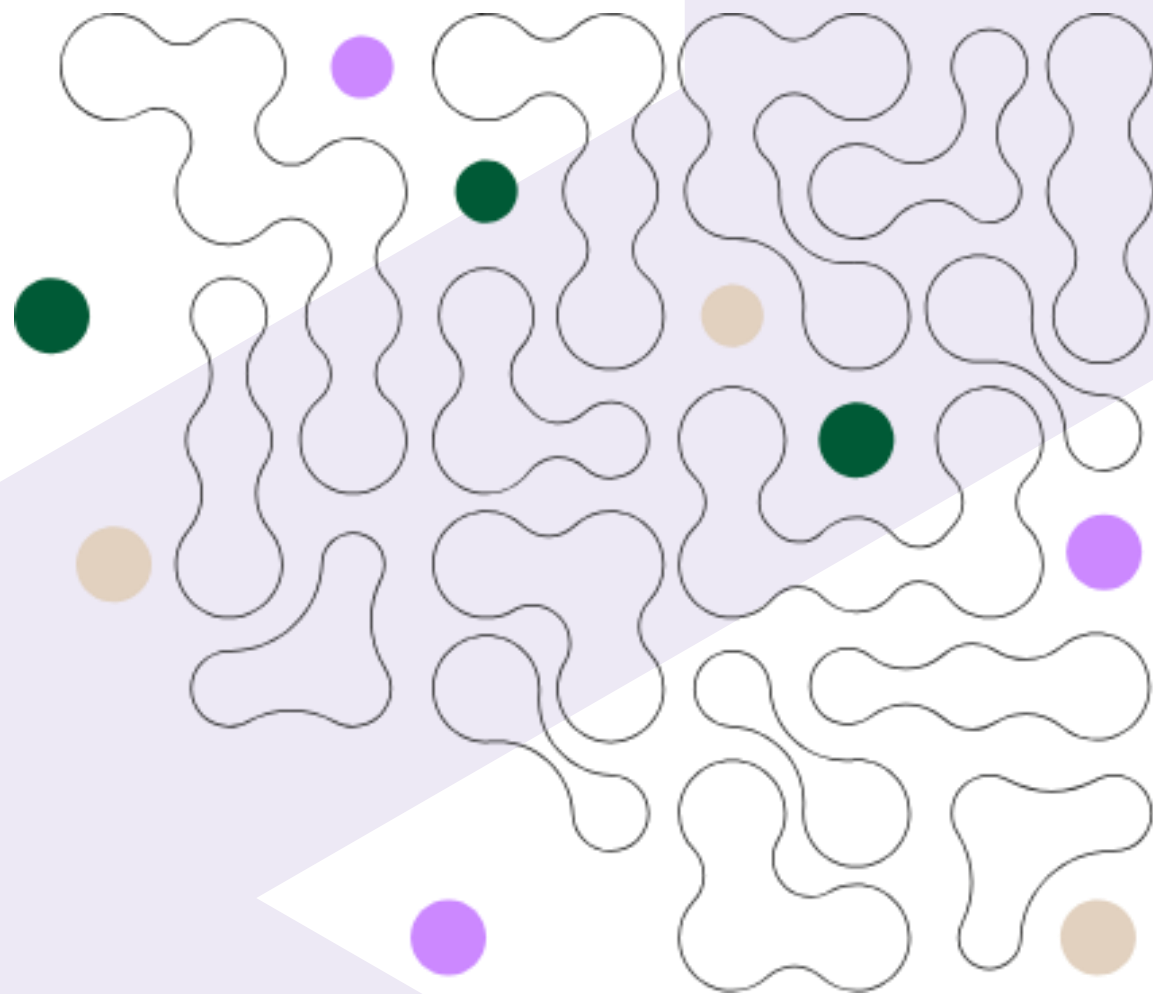
www.peaasi.ee

Iga kuu viimasel laupäeval vaimse tervise kohvik
Kuressaares.



TI-Hüpe

Ivo Visak



Kuidas jõuab info õpetajateni?

Kuidas jõuab info lastevanemateni?

www.miks.ee

Liitu Miksi uudiskirjaga

Jagage häid koostöönäiteid
omavahel ja meiega!

Aitäh!