

MHG INFOLEHT

ÕA 25/26

28. OKT 2025

NR 9



SÜNNIPÄEVAD

28.10 Merike Tammi

02.11 Maarja Puniste

02.11 Lukas Andrijauskas

14.11 Ivika Hiis

22.11. Kertu Sorge

22.11 Gerli Puis-Huul

MHG 120 JUUBELIAASTA

21. oktoobril toimus koostööpäev, mille jooksul planeerisid õpetajad erinevaid tegevusi ja sündmusi algavaks juubeliaastaks. Paika said mitmed olulised kuupäevad. **Ootame kogu kooliperet kaasa mõtlema, kuidas meie kogukonnas juubelit tähistada!**



TEATED

- 21.–28. oktoober – Härmatise gümnaasiumirühm Marokos folkloorifestivalil.
- 27. oktoober – 9.a klass Musta Kasti etendusel "Lilli"; 1.e–2.e klassihommik.
- 27.–28. oktoober – 12DP G4 projekt Tallinnas.
- 27.–31. oktoober – Halloween Tõnissoni tänava koolimajas.
- 29. oktoober – 9.a lastevanemate koosolek ruumis 208; Suukooli loeng 1.e–2.e õpilastele (vilistlane **Emilia Bachman**); 11.c klass ERMis soome-ugri keelte näitusel; 11.a ja 11.b klassid muusika kursuse raames kontserdil Elleri koolis; filmimooduli õppekäik Tallinna.
- 30. oktoober – 11.a väljasõidul Narvas; 2.a ja 2.b õppeprogrammil "Maa ja Ilm" Tartu Ülikooli muuseumis.
- 31. oktoober – 11.b Võhandul parvematkal ja Andre farmis lehmi talitamas.
- 3. november – **9. klassi loovtöö projekti valmimise tähtaeg**; Tartu linna karikavõistlused rahvastepallis 4.–5. klasside tüdrukutele.
- 3.–7. november – **õuesõppenädal**.
- 4. november – 4.a Tartu Tähetornis "Vulkaanid ja Maavärinad."; Laiendatud juhtkonna nõupidamine.
- 6. november – noortekonverents Lahe Koolipäev "Mina ja lõputud valikud"; abiturium Elektriteatris vaatamas filmi "Tõde ja õigus".
- 8.–9. november – Võrkpallivõistlused MHG võimlas.
- 11. november – **õpetajate II koostööpäev**; 9. klassi loovtöö raporti kirjutamise päev.
- 19. november – **DSD II eksam** (kirjalikud osad).
- 21. november – 9.a TÜ raamatukogus näitusel "Uneversum" ja haridusprogrammil "Restart".
- 22. november – Cambridge C1 Advanced written exam.
- 24. november – Cambridge C1 Advanced Speaking Exam.



HALLOWEENI TEGEVUSED TÕNISSONI TÄNAVA MAJAS

Stiilinädal (27.–31. oktoober). Halloweeni tähistamiseks on terve nädal stiilinädal.

Teemad on järgnevad:

Esmaspäev (27. oktoober) – pidžaama päev. Tule kooli kandes samasid riideid, millega ärkasid.

Teisipäev (28. oktoober) – koolikoti vaba päev. Tule kooli asendades oma tavapärasest koolikotti millegi põnevaga.

Kolmapäev (29. oktoober) – ühe värvi päev. Igale klassile/lennule on määratud värv, mida tuleks kanda. Määratud värvid on järgnevad: 1. klass- roosa, 2. klass- lilla, 3. klass- kollane, 4. klass- oranž, 5. klass- punane, 6. klass- roheline, 7. klass- pruun, 8. klass- hall, 9. klass- sinine, 10.a- kollane, 10.b- punane, 10.c- roheline, 11.a- roosa, 11.b- lilla, 11.c- sinine, 11dp- must, 12.a- pruun, 12.b- oranž, 12.c- hall, 12dp- valge.

Neljapäev (30. oktoober) – õpilase/õpetaja vahetus. Õpilased riietuvad õpetajateks, õpetajad õpilasteks

Reede (31. oktoober) – Halloweeni kostüüm. Tule kooli kandes enda lemmikut Halloweeni kostüümi.

- **Kostüümivõistlus**
- **Kleepsude otsimine**
- **Härmateerumine**

30. oktoobril Härmateerumise alguskellaajad on järgnevad:

*1.–2. klassi orienteeruv algus on kell 17.00

*3.–4. klassi orienteeruv algus on kell 15.30

*5.–6. klassi orienteeruv algus on kell 18.00

*7.–9. klassi orienteeruv algus on kell 18.30

*10. klassi orienteeruv algus on kell 19.00

*11. klassi orienteeruv algus on kell 19.30

*12. klassi orienteeruv algus on kell 20.00.

Rohkem infot Stuudiumis!

Tõnissoni hoone õpilasesindus



MÄRGATUD HÄRMAS

- **16. oktoobril** toimunud Tartu linna luuleprömmul sai 10.–12. klasside arvestuses eripreemia **Hele-Mari Jalasto 10.c** klassist.
- **27. oktoobril** kinnitas Tartu linna noortevolikogu valimiskomisjon valimistulemused. Uude koosseisu kuuluvad meie koolist: **Frida Loog** (10.a), **Romet Soer** (12.c), **Rando Jaaksoo** (12.c) ning meie vilistlane **Eleriin Sepp**.



- **25. oktoobril** toimunud Balti meistrivõistlustel murdmaajooksus saavutas Eesti neljandat korda järjest võidu. Meie koolist kuulusid koondisesse **Hanka Mühlberg 11.b**, **Elis Leppik 12.c** ja **Sandra Movits 12.b**.



MÄRGATUD HÄRMAS

- **Pre-IB ja DP klassid** said esimesele perioodile panna ilusa punkti reisiga **Ida-Virumaale**, kus seigeldi **Kotka matkarajal** ning külastati **Eesti Kaevandusmuuseumi Kohtla-Nõmmel**.

Alustasime matkaga hommikuses härmatunud Kaasiku soos. Kohe, kui matka alguses jõudsime laudteele, sai selgeks, et kuiva jalaga pääsevad vaid need kaks inimest, kes olid kummikud jalga pannud.

Et jalad märgades saabastes/tossudes saaks veidi hingata, tegime peatuse lisaku Grossi poes, kus nii mõnigi sai endale uued ja sokid ja ka sussid, milles oli pärast mõnus tagasi Tartusse sõita. Kaevandusmuuseumis tegime kiire lõuna ning seejärel saime selga joped ja pähe kiivrid ning suundusime maa alla. Giid ja endine kaevur Jüri tutvustas meile kuidas on aegade jooksul põlevkivi maa all kaevandatud. Saime sõita rongiga ning üritasime tunnelites mitte eksida ja/või pead ära lüüa. Enne ärasõitu tegime koos pildi Eesti suurimas kopas.

Päev oli väga meeleolukas ning tagasiteel tegi vähemalt pool seltskonnast ühe magusa uinaku. Reis Ida-Võlumaale jääb pikaks ajaks meelde.



MÄRGATUD HÄRMAS

- **15. oktoobril** osalesid kümme Eesti noort **Luksemburgis paraboolennul**, kus said 11 minutit kogeda kaaluta olekut. EIS-i ja MKM-i konkursi “Eesti otsib astronauti” raames välja valitud õpilaste sõnul oli tegemist elumuutva kogemusega.

Kaia Oder (9.b) kirjeldab enda kogemust nii: paraboollend on täpselt selline kogemus, mida on ülimalt raske kirjeldada, kui seda ise kogenud pole. Selles esines nii palju erinevaid nüansse, mis olid lihtsalt vapustavad. Nimelt tegime me oma lennu ajal 16 parabooli. Esimene neist oli parabool, kus oli võimalik kogeda Marsi gravitatsiooni (0,38 g). Järgmised kaks olid Kuu gravitatsiooniga (0,16 g) ning viimased 13 parabooli olid kõik kaalutaoleku paraboolid ehk 0 g. Enne ja pärast igat parabooli oli ka topelt gravitatsioon, mil sa olim justkui lennuki põrandale raskusega maha surutud.

Kaalutaoleku kirjeldamiseks saab kasutada väljendit - vabaks saamine. Minu arust oli kaalutaoleku kogemus väga sarnane vabadusega, sest kaalutaolekus on su kehal ainult mass, mis loob minu arvates rahustava ja vabastava tunde. Eriti lahe oli ka kaalutaoleku paraboolide ajal lennukis ringi hõljumine, seinte peal kõndimine ja eksperimentide tegemine.

Kindlasti oli paraboollend üks parimatest kogemustest, mis mul elus on olnud ja kui kunagi peaks tulema võimalus veel minna, siis kindlasti soovin veel kord minna, sest see oli tõesti elumuutev kogemus.



Juba 16. novembril saavad huvilised astronautidega kohtuda fännipäeval hariduskeskuses Rakett69 Teadusstuudios.

MÄRGATUD HÄRMAS

- Koolivaheajal toimusid kogukonnapraktika raames koolimaja pööningute koristustalgud. Pööningutele tehti ruumi sinna järgmisel aastal paigaldatavatele ventilatsiooniseadmetele. Seega andsid talgutel osalejad panuse klassiruumides puhtama ja kvaliteetsema õhu saamiseks ning paremate õpitingimuste loomiseks.

Suur tänu mõlemal talgupäeval osalejatele: **Adeele Tuisk** (7.b), **Karel Hannes Klauks** (7.b), **Oliver Ruumet** (5.b), **Eva Aleksandra Kärner** (5.b), **Johanna Maria Kresling** (5.b), **Jakko Kingo** (5.b), **Aleksis Kalmus** (6.b).

Aitäh ühel talgupäeval panustajatele: **Teele Haak** (7.b), **Egert Laius** (8.a), **Tristan Erik Teniste** (8.a), **Ruben Vetevoog** (6.a), **Karl Oskar Tuvik** (6.a), **Jakob Uiibo** (5.b), **Aron Kruustük** (5.b), **Richard Saarniit** (5.b), **Rosanna Kõrge** (6.a), **Paula Oden** (6.a). Koristustalgute eestvedaja oli majandusjuhataja **Eda Lemberg!**

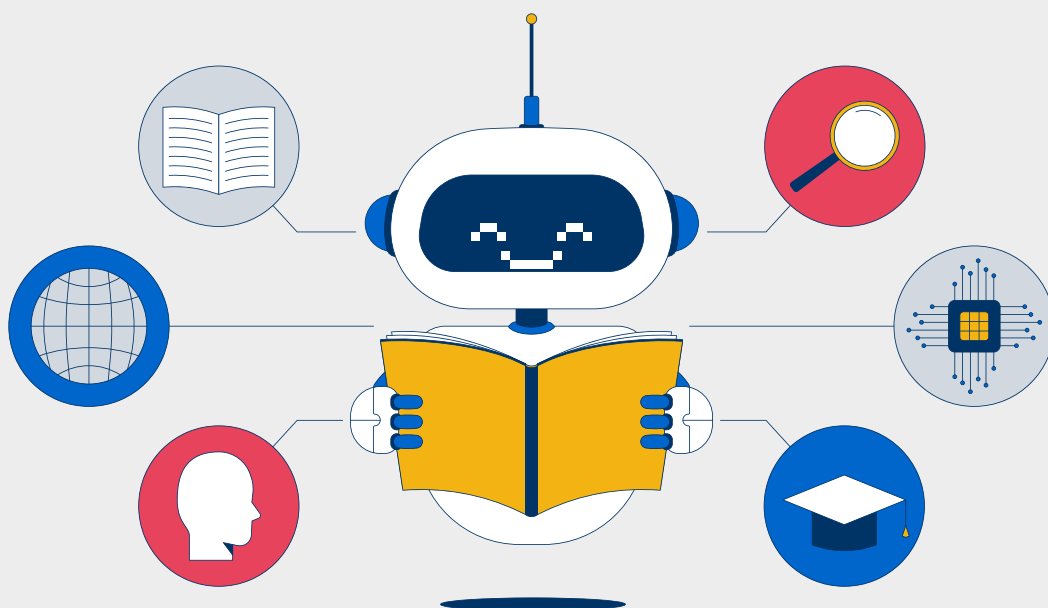


ARENGUD TEHISINTELLEKTI VALDKONNAS

Käesoleva õppeaasta üks eesmärkidest on integreerida tehisintellekti eetiline kasutus nii õpetaja töösse kui ka õpilase õppimisse. 20. oktoobril toimus selle õppeaasta esimene õpetajate koostööpäev, kus haridustehnoloog **Kertu Sorge** andis esmalt ülevaate üldistest kasutuspõhimõtetest ja erinevatest platvormidest ning seejärel jätkus töö õpiringides, kus kõigil õpetajatel oli võimalik testida TI rakendamist enda töös.

Kuni oktoobri lõpuni kestab 10. klassidel **TI-hüppe testperiood**, kus oleme üleriiklikult kuue kooli seas, kus katsetatakse õpilastele loodud ChatGPT keskkonda.

Õpetajad **Ene Sööt, Kari Kalk ja Madis Kahro** osalevad iga kuu toimuvatel TI eestvedajate seminaridel, kus neil avaneb võimalus teemaga süvitsi minna ning omandatud teadmisi enda töös rakendada ja kolleegidega jagada. 11. novembril esinevad haridustehnoloog **Kertu Sorge ja gümnaasiumi õppejuht Ilmar Tammisto** Tallinnas õpilaste uurimistööde koordinaatorite võrgustiku seminaril ettekandega TI eetilise kasutusest Miina Härma Gümnaasiumis.



ÕPETAJAD LIIKUMA KUTSUVA KOOLI SÜGISSEMINARIL

15.-16. oktoobril toimus Tallinnas **Liikuma Kutsuvate Koolide (LKK)** sügisseminar. Liikumisse panustavad inimesed on oma tervise suurinvestorid. MHG LKK meeskonnast käisid kogemusi hankimas LKK meeskonna juht **Tiia Lepik** ja tantsuvahetundide eestvedaja **Age Raimets**. Õpetaja **Maarika Vällik** viis läbi töötoa **"Nutiseiklus õues: ActionBoundi kasutamine II-III kooliastme ainetundides"**. Kuulasime ühiselt värskemate uuringute tulemusi. Uurisime, kuidas teismelisi nutimaailmast välja meelitada, kuidas koolis olümpiamänge korraldada. Külastasime Mustamäe Riigigümnaasiumi ja kogusime mõtteid teistelt liikumist armastavatelt partnerkoolidelt.



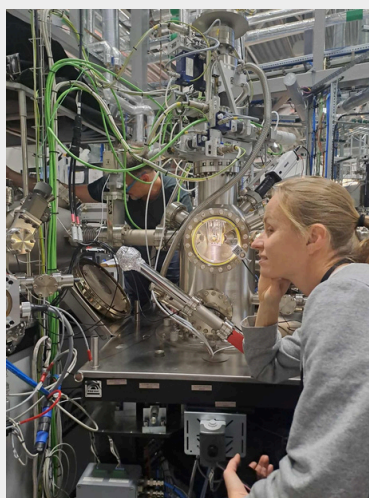
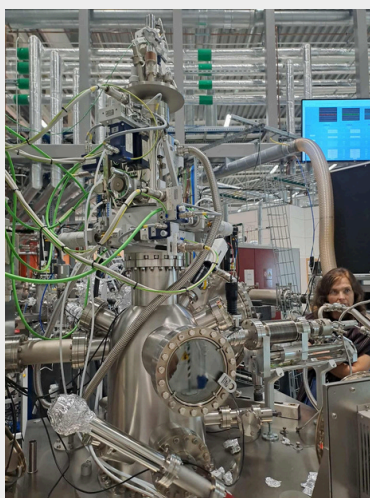
FÜÜSIKA ÕPETAJAD ROOTSIS

Riina Murulaid ja **Maarika Vällik** külastasid vaheajal viieliikmelise õpetajate rühmaga **kahte laborit Rootsis Lundis**.

Max IV laboratooriumis uuritakse röntgenkiirte abi materjalide struktuuri ja omadusi, biomolekule ja -materjale, sünteesitud ainete omadusi, fotoelemente, katalüsaatoreid, arheoloogilisi leide jne. Röntgenkiirgust toodetakse elektriväljaga kiirendatud elektronide trajektoori järsul muutmisel. Selline meetod lubab kiirendi ümber ehitada mitukümmend röntgenkiire toru ja eksperimentideks vajaminevat tehnikat. Ühe sellise kiiretoru juures teevad oma teadustööd Eesti teadlased. Meile tutvustasidki laborit TÜ õppejõud professor ja akadeemik **Marko Kirm** ja meie kooli vilistlane **Tanel Käämbre**.

ESS on prootonite kiirendi, kus prootonitel lastakse põrgata vastu volframi, mille tulemusena vabaneb hulganisti neutroneid. Eraldunud neutronkiiri kasutataksegi omakorda teadustöodes.

Mõlemas laboris töötavad rahvusvahelised teadlased, ettevõtete teadusarendajad, üliõpilased ja doktorandid. Valdkonnad ulatuvad füüsikast-keemiast-bioloogiast arheoloogia ja meditsiinini. Ka Sul on võimalik sinna tööle minna!



TARTU ÜLIKOOLI TEADUSKOOLI OLÜMPIAADIDE JA ÕPILASVÕISTLUSTE KALENDER

28. oktoober – 7. november

Matemaatikavõistlus Jänku-Juta I voor (viktoriinid.ee).

1. november

Eesti rahatarkuse olümpiaadi algus kõigile soovijatele (Tuulberg Index).

4. november – 7. november

Matemaatikavõistlus Jänku-Juta III voor (viktoriinid.ee).

10. november – 21. november

Informatikaviktoriin KOBRAS I voor.

13. november – 17. november

Võistkondlik matemaatikavõistlus Balti tee (BT).

27. november

Matemaatikavõistluse "Nuputa" piirkondlikud eelvoorud 5.–7. klassile.

29. november

Füüsika lahtine võistlus (TÜ).



MIINA HÄRMA GÜMNAASIUMI ADVENDIKONTSERT

28. novembril
kell 18.00
Pauluse kirikus

Esinevad:

Miina Härma Gümnaasiumi
koorid



vilistlaste pidu

MHG 120.

Laupäev	Apr	Kell 19.00
	18	
	2026	

Piletid saadaval Fientas!



OLE NÄHTAV JA KANNA HELKURIT!

Kätte on jõudnud sügis ning selleks, et meie armas koolipere ikka tänavatel nähtav oleks ulatab Miina Härma taaskord oma abistava käe.

Kui Sul on mõni helkur üle, millele Sa kasutust ei leia, võid usaldada Miina Härma käe külge või sealt endale võtta!

MÄNGUVAHETUNNID 1.-4. KLASSIDELE

Mänguvahetunnid alustavad
Novembris võimlas!

1.-2.klass teisipäeviti peale 7. tundi
ehk kell 15.05-15.15

3.-4. klass reedeti peale 2. tundi
ehk kell 10.10-10.20



Tule mängima ja võta sõber ka kaasa! Õpetaja Age ja mängujuhid.



ITAALIA TOIDUPÄEVAD

27.10–31.10



*Söö nagu itaallased –
hästi ja naudinguga!*

2025 SÜGISENE ÜLE-EESTILINE õuesõppenädal 3.-7. NOVEMBER

Pange end kirja!

Registreerige oma klass või ka kogu kool üle-eestilisele õuesõppenädalale. Õuesõppenädala täpsemad juhised ja registreerimine siin:
www.liikumakutsuvkool.ee/koolitus/sugisene-ouesoppenadal



Õppige kolleegidelt ja koguge ideid!

Juba enne õuesõppenädala algust jagage omavahel erinevaid õppemeetodeid, mida õues õpetades kasutada saaksite. Otsige ideid ka Liikuma Kutsuva Kooli eelmiste aastate õuesõppe-Padletitest. Leiate need siit lehelt:
www.liikumakutsuvkool.ee/ouesoppeideed



Õpetage ja õppige õues!

Suunduge ainetunde läbi viima koolihoovi või kooli lähedal asuvasse parki, aga miks mitte ka metsa! Võimalusel õppige liikudes! Teavitage varakult õpilasi, et ka nemad teaksid õues õppimiseks valmis olla ja vastavalt riietuda!



Jagage oma õues õpetamise kogemusi!

Jagage oma kogemusi ka kõigi teiste õpetajatega üle Eesti Liikuma Kutsuva Kooli õuesõppe-Padletis, sest jagatud rõõm on poole suurem!
www.padlet.com/liikumislabor/ouesoppenadal_sugis_2025



Muutke õuetunnid harjumuseks!

Õuetundide planeerimiseks ei pea ootama õuesõppenädalaid! Alustage väikeste sammudega ja planeerige esmalt mõni tund nädalas õue. Nii saate ka ise rohkem liikuda!



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



TARTU ÜLIKOOL



LIIKUMA
KUTSUV KOOL