



Tartu Descartes'i Kool

# INFOLEHT

31. jaanuar – 5. veebruar 2022 Nr 19 (835)

## TUNNUSTUS

### JUHTKOND TÄNAB

- sotsiaalpedagoog-õppejuhti Iri Saart, kes koordineeris 6.a ja 6.c klassi KLAPP matka
- Tartu linna 5. klasside inglise keele veebipõhisel viktoriinil kooli edukalt esindanud võistkonda ja juhendajat õpetaja Siret Voolu
- Els Rahel Parhomenkot (8.c) väga hea tulemuse eest XXVIII ajaloolümpiaadi elektroonilises eelvoorus ja juhendajat Aime Rummelit
- Mitmekülgse ja hariva teadusnädala korraldajaid Maris Allikut, Pirgit Palmi, Terje Lelovit, Ketlin Suve, Berit Tuge, Helen Nigolit ja Ardi Kärbergi
- 5.a klassi lapsevanemat Rando-Roger Roggenbaumi, kes hoolitseb vabatahtlikult selle eest, et kõigil oleks hommikul hea kooli tulla



## ÜRITUSED

### E 31. jaanuar

13.20 Juhtkonna nõupidamine

### T 1. veebruar

10.55 2.a klassi mänguvahetund aulas  
15.00 Õpetajate videokoosolek

### K 2. veebruar

Võistlusmäng "Nutikas võidab" 1.–3. klassid  
8.15 2. klassid  
9.10 1. klassid  
10.10 3. klassid  
12.00 1.b klassi mänguvahetund aulas  
14.00 Tugimeeskonna nõupidamine

### N 3. veebruar

8.30 Õpilasesinduse koosolek  
9.00 9.a klass Tartu Loodusmajas  
10.55 2.b klassi mänguvahetund  
12.00 9.b klass Tartu Loodusmajas

### R 4. veebruar

9.00 7.a klassi õppepäeva Tartu Ülikooli loodusmuuseumis  
10.00 9. klasside lõpualbumite pildistamine aulas

### L 5. veebruar

10.00 Muusikaolümpiaadi piirkondlik voor muusikaklassides ja aulas

# KOOLIELU

## • AJALOO OLÜMPIAADI VEEBIVOOR

19. jaanuaril toimus üleriigilise XXVIII ajaloo olümpiaadi elektrooniline eelvoor. Els Rahel Parhomenko (8.c) saavutas 457 osaleja hulgas 22. koha. Els pääses lõppvooru, mis toimub 5. märtsil Tartus.

Aime Rummel  
ajalooõpetaja

## • INGLISE KEELE VIKTORIIN

21. jaanuaril toimus veebipõhine Tartu linna 5. klasside inglise keele viktoriin. Meie kooli esindas võistkond koosseisus Maria Katarina Tuunanen (5.a), Maarja Pärn (5.a) ja Jakob Pettai (5.a). Kokku osales viktoriinil 16 kooli. TDK võistkond jagas Tamme kooliga VII-VIII kohta.

Kiitus tublidele õpilastele!

Siret Vool,  
inglise keele õpetaja

## • NUTIKALT KOOS TARGEMAKS

Jaanuarikuus on TDK väärtusteks koostöö ja innovatsioon. Just siis leiavad aset põnevad töötoad, kus õpitakse, avastatakse ja katsetatakse. Uude aastasse astume uue hoo ja uute teadmistega.

### ESMASPÄEV, 24. jaanuar

Teadusnädala esimesel päeval oli 8. klasside õpilastel ülesandeks lugeda kokku väikese avaga pimedasse kasti peidetud lepatriinud. Õpilastel oli aega 20 minutit, et valmistada sobiv seade, kasutades LED-lampe ja peegleid. Tundus, et ülesanne pakkus põnevust ja õige



lepatriinude arvuni jõudsid 8.b klassi õpilased Alina Savostkina, Getter Vetemäe ja Marvin Uusen.

Valmistatud leiutised olid stiililt väga erinevad, keerulisemaid seadmeid ehk lausa periskoope proovisid valmistada 8.a klassi õpilased.

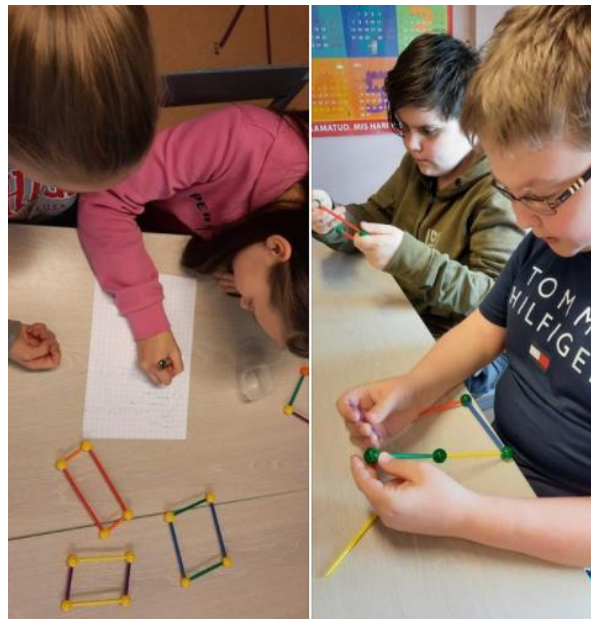
\*\*\*

9. klasside õpilased määrasid teadusnädala avapauguna kummikarude kogust purgis. Purki avada ei tohtinud, kuid abivahenditeks olid tühi purk, väiksemad kummikarud, kaal ja loomulikult igaühe oma pea. Selleks et ülesanne võimatu missioonina ei tunduks, oli lubatud karude arvuga eksida 3% ehk  $\pm 5$  kummikaru. Edukamad kummikarude määravad olid 9.a klassist Milena Startšenko, Kaur Marten Pärn, Karl Johan Vändra ja 9.b klassist Ellinor Usai, Romet Prušinski ja Sten Oliver Piho.

Maris Allik,  
füüsikaõpetaja

\*\*\*

4. klassid lahendasid QR-koodide abil matemaatilisi piltmõistatusi. Töö käis paarides ning rõõmsat arvutamist ja nuputamist jätkus terveks tunniks.



Esimene päev sai edukalt üle elatud ja uusi teadmisi tuli robinal juurde.

Terje Lelov,  
matemaatikaõpetaja

# KOOLIELU

## KOLMAPÄEV, 26. jaanuar

Virtuaalne põgenemistuba „Nutt tuleb peale!“ pakkus 6. klasside õpilastele emotsioone seinast sein – kõlas nii tundedüllaseid rõõmuhõiskeit kui ka mitte-veel-nii-õigest vastusest tingitud pingelisi ohkeit. Ülesandeid oli kokku viis ning teemadeks binaarne nomenklatuur, Morse kood, PHET tasakaalulabori kasutamine, ohtliku andmelekkelise hüperlingiga e-kirja leidmine ja sõnalabürindi läbimine. Paljudes ülesannetes oli abi just kiirest guugeldamis- oskusest ja kontrollimisest – mida tegelikult küsiti. Kõige kiiremad võistkonnad said toast põgenenud 35 minutiga. Oli ka neid, kel põgeneda ei õnnestunud ning seepeale tõdeti kurvalt: „Tuleb jah tõesti nutt peale!“



Osavamad põgenejad olid:

- I koht Riko Kõdar ja Kert Kõöbi (6.a)
- II koht Elina Prilutski, Joanna Voltri (6.b) ja Emili Puhm (6.a)
- III koht Isabel Tiitsaar, Rianna Väarsi ja Maria Teresa Harry (6.b)

Berit Tugi,  
matemaatikaõpetaja

Algklasside kolmapäevased teadus-avastused lükkusid järgmisesse nädalasse. Siis ootavad neid ees põnevad võistlus- mängud, kus selgitatakse välja nutikaimad.

## NELJAPÄEV, 27. jaanuar

Neljapäeval korraldasime virtuaalmängu 99math 7.–9. klassi õpilastele, vilistlastele ja lapsevanematele. Peastarvutamise võistlusmängu teemaks oli kümnend- murdude korrutamine. Paar päeva varem jagasime mängu linki harjutamiseks ja rõõm oli tõdeda, et osalemas käis 86 kasutajat. Harjutamisperioodil oli võimalik oma tulemust ikka ja jälle üle mängida. Harjutajate rekord oli 26 katset mängija kohta.

Võistlusmängus õigesti vastates teenis mängija 10p ja valesti vastates -10p. Mängus oli kolm voozu ja iga voozu kestis ühe minuti. Mäng oli populaarne vilistlaste ja lastevanemate seas. Endisi õpilasi võistles 42% ja lapsevanemaid 33% kõigest osalejaist. Aitäh kõigile, kes võistlusest osa võtsid ja neile, kes eelnevatel päevadel harjutasid! Rõõm on näha, et peastarvutamist väärtustatakse.

Mängu tulemused:



Mängu käigus selgitati välja viis parimat peastarvutajat, iga voozu parim mängija ja kogu võistluse täpseim mängija.

Pirgit Palm, matemaatikaõpetaja  
Kadri Lill, huvijuht

Matemaatika on kõigi teaduste ema ja hea meel on tõdeda, et hirm matemaatika ees kaob läbi mängu.

# KOOLIELU

**REEDE, 28. jaanuar**

Reede oli 7. klasside õpilastele aju ragistamise ja käte külge panemise päev – ehitati doominoefektil põhinev ahelseade.

Õpilastele meeldis Golbergi masina valmistamine väga. Idee seisnes selles, et kasutati erinevaid elemente (klotsid, torud, raamatud, pallid, mänguautod jne), mis pandi ahelreaktsioonis liikuma, kus iga element mõjutas talle järgnevat. Lõpp-punktiks tühjadest jogurtitopsidest laotud torn, mis tuli viimase liikuva kehaga purustada.

Õpilastele meeldis Goldbergi masina valmistamine väga, kõik töötasid suure õhinaga. Iga rühm sai ülesande täidetud, kuid erinevused tulid sisse sellest, kui palju kasutati oma masinas erinevaid elemente.

Kokkuvõtvalt võib öelda, et ülesanne pakkus õpilastele piisavalt mõtlemisainet, pingutust ja loovat lähenemist. Kiidan kõiki rühmi asjaliku tegutsemise eest!



Tulemused:

7.a klassi parim meeskond: Annika Bublei, Johanna Kommer, Aaron Karu.

7.b klassi parim meeskond: Stella Peterson, Illika Kuldkepp, Relibet Oinats, Jürgen Liiv.

Ardi Kärberg,  
loodusainete õpetaja

\*\*\*

5.a klass lõpetas nädala matemaatilistes "pesades". Kokku oli kümme pesa erinevate praktiliste ülesannetega. Ülesanded olid väga mitmekesised: leidis nii arvutamist, nuputamist kui ka katkise joonlauaga mõõtmist. Ühes ülesandes tuli lausa mõõtevahendita kõie pikkus välja selgitada. Kõik

rühmad töötasid väga sõbralikult koos ning tundsid siirast tegutsemisrõõmu.



Terje Lelov,  
matemaatikaõpetaja

\*\*\*

Ka 1.a klass sai põnevast teadusnädalast osa. Nende õpetaja Küllike Kütimets leidis igaks päevaks põnevaid avastusi ja katsetusi. Esmaspäeval tegeleti legoteadusega – valmisid uhke sild, heitemasin ja iseliikuv masin. Teispäeval avastati võlukunsti, kus filterpaberile joonistati viltpliiatsiga. Saadud pildile tilgutati hiljem vett ning tekkiski salapärane võlupilt. Kolmapäev pühendati nupu arendamisele. Välja oli mõeldud rohkeid nuputamisülesandeid, milledest olid mõned parajad pähkliid. Neljapäeval leidsid tegevust kõik viis inimese meelt.



Reedel volditi paberist joogitopse – oskus, mis igal matkasõbral olla võiks.

Avastamisrohke nädala lõpetas maitsev pannkoogitegu.

Kaidi Menšikova,  
Infolehe toimetaja

# KOOLIELU

## • KLAPP-MATK ALUTAGUSE METSAS

22.–24. jaanuaril käis 6.c klass Ida-Virumaal KLAPP-matkal.

Juba päeva alguses kukkusid poisid kraavi, said märjaks ja üks kaotas saapa. Nad viidi matkamajja autoga. Seiklesime tüdrukutega kinnituisanud Selisoo rajal, kus oli väga põnev. Teed polnud nähagi, olime rajaleidjad. Peatusime Rabamaa loodusmajas, kus polnud elektrit. Ahju, pliiti ja kaminat kütsime puudega. Teisel päeval leidsime kuurist suusad ja nautisime talvemõnuseid. Söögid valmistasime ise. Koos tehtud toidud maitseid kõigile imehästi. Keskööl seadsime end lõkke ümber mõnusasti sisse ja rääkisime õudusjutte. Koos oli tore jutustada, mängida ja matkata. (Elis)



Teisel päeval tuli poistel läbida 13-kilomeetrine matkarada. Alutaguse talvine loodus oli imeilus – kõikjal paks lumi ja salapärased metsad. Jalad said läbimärjaks, kuid külm polnud kellelgi. Öösel käisime pimedas kogu aeg puid toomas, et kaminas tuli ei kustuks. Ka peitust oli pimedas metsas põnev mängida. KLAPP- matk oli väsitav, kuid väga tore. (Karl)



Mulle meeldis KLAPP-laager. Tahaksin sinna tagasi minna. Saime klassikaaslastega lähedasemaks. Oleme nagu üks suur pere ja see on tore. (Rao)

\*\*\*

Matkajuht Palbo sõnul on 6.c klassis iseseisvad ja rõõmsameelsed poisid-tüdrukud, kes saavad kõigega hakkama, aitavad kaaslasi ja hoiavad ühte. Neil on koos mõnus olla.

Muljeid vahendas  
klassijuhataja Mare Liiv