

OG Infoleht

Orissaare Gümnaasiumi infoleht

Nr 662, veebruar 2023

Direktori kiitus

1. Kooli eduka esindamise eest 1. - 3. kl õpilaste Saaremaa meistrivõistlustel jalgpallis: **II koht** võistkonnale koosseisus **Ruudi Kelder, Rene Kula, Oliver Nõgu, Henri Kaasik, Uku Peeter Peedu, Reijo Rei, Karel Koit, Rico Ligi**.

Juhendajad õpetajad Margo Rüütel, Sander Lember.

2. Kooli eduka esindamise eest TV 10 OS hooaja maakondlikul II etapil: **Lisell Laul - I koht** 60m tõkkejooksus, **Emily Järmut - II koht** 60m tõkkejooksus, **Alissa Vaher - III koht** kaugushüppes, **Oliver Laul - II koht** 60m tõkkejooksus ja **III koht** teivashüppes. Juhendajad õpetajad Margo Rüütel, Endel Tustit, Kateriin Kuusk.

3. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul bioloogiaolümpiaadil:

Kaur Kurg - I koht (11.kl), **Rainer Rinderberg - II koht** (11. kl). Juhendaja õpetaja Margot Ansper.

4. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul inglise keele olümpiaadil: **Ingel Kallus - III koht** (10.kl).

Juhendaja õpetaja Helve Kaasik.

5. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul matemaatikaolümpiaadil: **Meele Kelder - II koht** (7.kl).

Juhendaja õpetaja Marika Lass.

6. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul ühiskonnaõpetuse olümpiaadil: **III koht** 9. klassi võistkonnale koosseisus **Sandra Leht, Karoliina Kaljuste, Harles Aasa, Indra Luisa Eldemeel**.

Juhendajad õpetajad Katrin Kirs ja Ivo Maripuu.

7. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul ühiskonnaõpetuse olümpiaadil: **Lisell Laul - I koht** (6.klass),

Carola Viljaste - III koht (6. klass). Juhendaja õpetaja Karin Koppel.

8. Kooli eduka esindamise eest Saare maakonna etlejate konkursil:

Lagle Levit - eripreemia, Karoliina Kaljuste - eripreemia. Juhendaja õpetaja Katrin Kirs.

9. Kiitus 12. klassi õpilastele, kes tegid **Cambridge C1 Advanced eksami väga heale tulemusele: Sanne Kakko, Eliis Kurvits, Märt Martinson, Karolina Nõu, Aleks Süld, Aule Taimsaar**. Õpetaja Helve Kaasik.

10. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul füüsikaolümpiaadil:

Eliis Kurvits - II koht (12. klass), **Riko Robi Tamtik - I koht** (11. klass), **Kaur Kurg - II-III koht** (11. klass), **Rainer Rinderberg - II-III koht** (11.klass). Juhendaja õpetaja Hilde Kurg.

Olev Mattias Sünter - III koht (9. klass). Juhendaja õpetaja Katrin Jõgi.

11. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul emakeeleolümpiaadil: **Ragnar Kurg - III koht** (9. klass).

Juhendaja õpetaja Katrin Kirs.

12. Kooli eduka esindamise eest Saare maakonna kunstiõpetuse olümpiaadil: **Karoliina Kaljuste - I koht** (9. klass). Juhendaja õpetaja Sandra Porovart.

13. Kooli eduka esindamise eest Saare maakonna minivõrkpalli meistrivõistlustel 4. - 6. kl ja Eesti Koolispordi Liidu *Skypark* miniliiga maakondlikul turniiril: **I koht - OG 1 võistkond** koosseisus **Kättrin Kuuder, Melissa Rei, Lisell Laul, Lisette Ligi, Piibe Lii Rand, Miia Ella Sild**; **III koht - OG 2 võistkond** koosseisus **Carola Viljaste, Karolin Tüür, Grete Kundikov, Kaisa Trull, Britte Brant, Merilee Niits**. Juhendaja treener Riina Paat

14. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul matemaatikaolümpiaadil: **Lagle Levit - III koht** (6. klass). Juhendaja õpetaja Kristiina Lindmets.

15. Kooli eduka esindamise eest maakondlikul geograafiaolümpiaadil: **Ragnar Kurg - II koht** (9. klass); **Riko Robi Tamtik - II koht** (11. klass). Juhendaja õpetaja Tiina Ruus.

Direktor Marjana Prii

Projekt „Nutikasvuhuone”

Orissaare Gümnaasiumis on alates 2022. a detsembrist Urban Farm OÜ Premifarm (nutikasvuhuone), mis soetati Keskkonnainvesteeringute Keskuse toel.

Kooli fuajees pilku püüdev taimekasvatuskapp tekitas õpilastes suurt huvi. Kuna tegemist on seninägematu asjaga, oli kõigil, nii õpilastel kui töötajatel, luba taimevõrseid soovi korral maitsta. Ettearvatult tühjenesid esmalt hernevõrsete potid, seejärel kohe ka päevalillede omad. Valikus olid lisaks eelnimetatutele sinep, redis, nisu, basiilik, brokoli, punapeet ja söödav rebashein.



Foto: Karin Koppel

Alates jaanuarist alustasime projekti plaanipärast elluviimist. Kõigil õpilastel on võimalus oma käega külvata ja umbes 10 päeva pärast omakasvatatud vitamiinirikast saaki korjata. Projekti raames tehakse koostööd Kahtla Põhikooliga, et ka naaberkooli õpilased saaksid vajalikke teadmisi ja kogemusi kaas-aegsest tehnoloogiast ja võimalustest. Samuti on kokku lepitud koostöö Koeru Gümnaasiumiga. Mõlema kooli gümnaasistid külastasid ühiselt Eesti Taimekasvatuse Instituuti, et saada põhjalikumaid teadmisi rohetehnoloogiast ja kliimamuutustega kaasnevatest probleemidest. Koeru Gümnaasiumis on samuti nutikasvuhuone, mistõttu planeeritakse edaspidi ühiseid hariduslikke uuringuid läbi viia.

Mis on nutikasvuhuone?

Kõrgtehnoloogiline hüdroponika „*Ebb and flow*” meetodil töötav vertikaalne farm annab võimaluse kasvatada jätkusuutlikul viisil toitu seal, kus soovitakse, olenemata asukohast ning aastaajast. Lahendus pakub arvestatavas koguses saaki, madalad kulud ning tarnekindluse. Kasvuhuone LED lambi süsteem tagab vähema energiakuluga suurema tootluse, lisaks on kasvuhuone CO₂-neutraalne. Kasutusel on korvduvkasutatavad taimekasvatuspotid, mis täidetakse mulla või turbaga. Samuti võib kasutada linaseid matte või kookoskiust potte, mis on komposteeritavad ning ei koorma looduskeskkonda prügi näol.

Nutikasvuhuone annab võimaluse olla teenäitajaks kogukonnale tulevikutehnoloogiate rakendamisel ning oskusi ja julgust õpilastele katsetada uusi lahendusi.

Miks vajatakse Orissaare Gümnaasiumis nutikasvuhoonet?

Premifarmi (nutikasvuhuone) abil on võimalik läbi viia hariduslikke uuringuid ja eksperimente erinevate taimeliikidega. III kooliastme lõpus on vajalik igal õpilasel sooritada loovtöö, mis võib olla ka õpilasuuring. Samas annab tehnoloogia ja rakubioloogia ning rakendusbioloogia valdkonna lõimingu kasutada nutikasvuhoonet ka IV kooliastme jaoks. Kuna produktiivsus nutikasvuhooones on kiirem ja stabiilsem kui suvel koduse kasvuhuone puhul, on ka õpetajal võimalik toetada õpilase uurimuse läbiviimist tõhusamalt.

Nutikasvuhuone loob eelduse toitumisõpetuse läbiviimiseks. Saare maakonnas läbiviidud TAI-uuring (<https://www.tai.ee/et/valjaanded/saaremaa-maakonna-tervise-ja-heaolu-ulevaade-2022>) õpilaste tervise ja heaolu ülevaatenäitajate põhjal annab tagasisidet, et Saare maakonna õpilaste seas on rasvumine probleem ja täisväärtuslikku köögivilja süüakse liiga vähe. Nutikasvuhooones kasvatatud köögivilja oma tarbeks kooli sööklasse tootmine ja seeläbi tarbimine vähendab transpordiga kaasnevat saasteriski ja suurendab õpilaste motivatsiooni oma kasvatatud saadusi tarbima. Seeläbi väheneb rasvumise tõenäosus. Kooli sööklale taimede kasvatamine jaotatakse klasside vahel kuu kaupa, et motiveerida kõiki õpilasi rohemajandusega tegelema. Ühtlasi saab selle abil õpetada lapsi säästlikult toitu kasutama. Kasvatad, tarbid ega raiska - arvestad soovitud kogusega. Kui kõik klassid on saanud katsetada köögiviljade kasvatamist ja oma kasvatatud toodangust salatite valmistamist, siis valmib koolil tervislike ja maitsvate salatite kokaraamat.

Kogu kasvatamise protsess õpetab lastele kannatlikkust ning loob sideme loodusega, bioloogia ja loodusõpetuse tundides saab rakendada raamatutarkusi kohe praktilisse tegevusse. Kindlasti paranevad selle tulemusel õpilaste uurimuslikud oskused, mis on nii kõikide kooliastmete puhul üks õpiväljunditest. Lisaks kasvavad teadmised rohetehnoloogiast ning kliimamuutustega kaasavatest probleemidest. Toidu kasvatamine ilma transpordita, mis vähendab õhku paisatava CO₂ kogust. Taimede kasvatamine ei sõltu järjest sagedasematest ekstreemsetest ilmastikutingimustest. Kontrollitud keskkonnas kasvatamisel ei mõjuta saagikust ei põuad ega tormid. Kui kasvuhuone paikneb koolimajas sees, tekitab see piisavalt uudishimu igas mõõdujas. Nii saab ka kogukond laiemalt teadlikuks probleemi põhjuste ning lahendamise võimalustega.

Projekti rahastab Keskkonnainvesteeringute keskus.

Teksti koostasid direktor Marjana Prii, õpetajad Hilde Kurg, Margot Ansper, Karin Koppel ja Tiina Kand

Ettevõtlik kool – kaasaegse hariduse kvaliteedimärk

Eelmise aasta novembris külastas kolme Saare maakonna Ettevõtliku Kooli võrgustiku kooli välisseire komisjon, kes tutvus kooli enesehindamise raportiga, tegi tunnivaatlusi ning fookusintervjuusid kooli juhtkonnaga, õpilastega, lastevanematega ja koostööpartneritega. Välisseire tulemusel anti 26. jaanuaril 2023 Lümanda Põhikoolile, Orissaare Gümnaasiumile ja Valjala Põhikoolile ametlikult Edu&Tegu Hariduskonverentsil Ettevõtliku Kooli ettevõtliku õppe kõrgem tase – hõbetase.



Selle taseme sai sel aastal üle Eesti vaid viis kooli. Hõbetase on tunnustav ettevõtlikkuse hindamise tase, mis näitab, et konkreetne kool on ettevõtlikkuse eestvedaja ja eeskuju vähemalt regionaalses mastaabis. ee on meie kõigi ühise töö tunnustus. Aitäh õpilased, õpetajad, koostööpartnerid, lapsevanemad!

Artikkel ja foto Orissaare Gümnaasiumi Facebooki leheküljelt.

1. klassi õpilaste eTwinningu projekt

Orissaare Gümnaasiumi 1. klassi õpilased osalesid käesoleval õppeaastal eTwinningu projektis *Our Color Calendar*. Meie partneriteks selles projektis olid koolid Portugalist, Türgist, Kreekast, Leedust, Horvaatiast, Rumeeniast ja Poolast. Projekti raames lavastas iga osaleja kool ühe kindlat kalendrikuud iseloomustava foto, millest moodustus 2023. a kalender. Kalender sai väga vahva.

Mudaköögid lasteaiale

Liivakoogid ja samblasupid - need on Orissaare lasteaia päris uued mudaköögid, kus võib lasta fantaasial lennata. Meie kooli 7. klassi poisid koos tehnoloogiaõpetaja Tarmoga plaanisid ja ehitasid, viimistlesid ja katsetasid. Selle töö tulemusel valmisid vahvad mudaköögid, mis pakuvad kokaks olemise rõõmu igale lapsele. Laste mänguköök sobib rollimängudeks, mängimine arendab lapse loovust.

Uudised on pärit Orissaare Gümnaasiumi Facebooki leheküljelt.

Gümnaasiumi õppereis

30. - 31. jaanuarini lõimised gümnaasistid bioloogiateadmisi elu ja erinevate õppeainetega. Külastasime Eesti Taimekasvatuse Instituuti, kus saime teada erinevatest teraviljahaigustest, tutvusime sordiaretusega ja saime teadmisi Eestis kasvavate taimede geenipanga tegemistest. Lustisime Palamuse muuseumis, kus tegime läbi vanaaegse koolitunni.

Oli väga vahva ja hariv väljasõit. Soovime väga tänada Koeru Gümnaasiumit, Palamuse muuseumi, Palamuse Gümnaasiumit, Koeru Mõisakooli ja Eesti Taimekasvatuse Instituuti.

Rahatarkuse kompass

Meie kooli on saabunud lauamängud „Rahatarkuse kompass“. Mõistlik on juba varakult alustada heade rahaharjumuste juurutamisega. Algklassides, kus enamikul esimene taskuraha kulutamist nõuab, on just õige aeg mängulise tegevuse kaudu seda teemat tutvustada. Lauamängu käigus on mängijad admiral Alpad, kelle eesmärgiks on vastata rahatarkuse küsimustele, osta ja müüa turul tooteid (kuld, hõbe, teemandid), vältida merereisil ohte ning lõpuks võimalikult palju mänguraha koguda. Mängu võidab see, kes saab esimesena kokku 100 eurot.

Tegemist on heategevusprojektiga, mille esimese vooru jooksul said lauamängud endale 32 kooli ning 2023. aasta alguses koostöös MTÜga Igavene Heategu 33 kooli (vaata Igaveste Heategude kohta rohkem siit: <https://igaveneheategu.ee/>). *Alpa Kids* i e-poes <https://epood.alpa.ee/> müügil olevate mängude tulu läheb uute mängude tegemiseks.

Õpilasvahetus

Õpilasvahetus veidi teises võtmes tähendab klasside vahetust. 2. veebruaril vahetasid kohad meie kooli 9.klass ja Muhu Põhikooli 9. klass. Oli vahva kogemus täis toredaid hetki ja uusi avastusi. Meie laste suured kiidusõnad sai Muhu kooli pudruhommik. Suureks sooviks on see ka meie kooli üle tuua. Loodame, et ka Muhu noortel olid meilt häid mõtteid kaasa võtta ja kes teab, äkki näeme neid juba meie gümnaasiumiastmes.

8. veebruaril vahetasid kohad Valjala Põhikooli ja Orissaare Gümnaasiumi 9. klassid. Õpilased kiitsid Valjala kooli vahetundide tegevusi, huvitavaid tunde, pudruhommikut ja sedagi, et sööklas ei ole järjekorda. Selgus ka Valjala kooli õpilaste sportliku vormi saladus - nende koolil on neli korrust!

Koolieelikud käisid kooliga tutvumas

10. veebruari hommikul oli koolimajas üsna meeleolukas. Orissaare lasteaia koolieelikute rühm tuli meie koolimajja külla, et sügisel oleks tee tuttav ja tulevase klassiruumi asukoht selge. Lisaks majaga tutvumisele toimus väike koolitund ja seejärel prooviti kätt kunstitunnis. Lapsed arvasid, et lugemist tasub harjutada küll, sest koolimaja tundub ikka päris äge koht.

1. klassi lapsed käisid lasteaias

Meie esimesel klassil sai just 100 päeva koolis käidud. Selle ümmarguse päeva tähistamiseks läksid nad 15. veebruaril külla lasteaiale, et natuke mängida ja jutustada tulevastele koolilastele, mis neid ees ootab. Oli väga lustlik hommikupoolik.

Uudised on pärit Orissaare Gümnaasiumi *Facebooki* leheküljelt.

Esmaspäevast reedeni, 23.-29. jaanuar

STIIILI NÄDAL

Esmaspäev 23.01
Tõmbame nädala käima teemaga
ROKKIV KOOL
rokkmuusika

Teisipäev 24.01
Liikumis aastale pühendatud teema
ERINEVAD SPORDIALAD

Kolmapäev 25.01
Meenutame kunagisi "tegijaid" teemaga
RULLNOKAD

Neljapäev 26.01
Mida rohkem värvi, seda uhkem kostüüm tänane teema
VIKERKAAR

Reede 27.01
Kohe, kohe on nädalavahetus.
Tunneme end mõnusalt. Kanna täpselt neid riideid, millega kooli tulemisest oled juba pikalt unistanud. **VABA TEEMA**

Laupäev 28.01
GLAMUURNE laupäev, seda Zenja Fokin soovitaks

Pühapäev 29.01
TUDUKAD
aeg on olla rahulikult ja nautida nädala viimast päeva.
Seljas piizaama, sussid ja kaisukaru kaenlas

23. - 29. jaanuarini toimus meie koolis stiilinädal. Iga päev pakkus õpilastele võimaluse eri stiilis riietuse kandmiseks. Eriti toredaks tegi nädala asjaolu, et ka laupäeval ja pühapäeval soovitati kanda teemakoost riietust.

Kuulutus: K. Koppel

Orissaare Gümnaasium

Postiaadress:

Kuivastu mnt 29

Orissaare 94601

Saaremaa vald

Telefon
+372 4530262

kool@oris.edu.ee

Kooli koduleht

<https://oris.edu.ee/>

Sõbrapäev

14. veebruar algas väga armsalt. 10. klass ootas kõiki rõõmsalt garderoobis, et jagada häid soove ja kostitada väikese maiusega.

Esimesel vahetunnil üllatas huvijuht kõiki pudruhommikuga ja tüdrukute tööõpetuse klassiruum täitus hetkega justkui kohvikumeluga. Sõbrapäeva postkastid täitusid juba enne esimese tunni algust, häid soove jagus terveks päevaks. Kõigile soovijatele oli valmis seatud ka fotonurk. Suur tänu, 10. klass, mõnusa meeleolu loomise eest!

Huvijuht Karin Koppel

Leia Orissaare Gümnaasiumi lehekülj Facebookist!
Värskeid kooliuudiseid lisandub iga päev.