2022-2023

LUKUVUOSIKERTOMUS

OTANIEMEN LUKIO

OTANIEMEN LUKIO

OTANIEMEN LUKIO

KÄYNTIOSOITE: TIETOTIE 6, 02150 ESPOO

POSTIOSOITE: PL 3251, 02070 ESPOON KAUPUNKI

PUHELIN: 043 824 5151 TAI 043 826 7122

INTERNET: HTTP://WWW.OTANIEMENLUKIO.FI

SINIKKA LUOMA-MATTILA, REHTORI
+358 50 3673760
SINIKKA.LUOMA-MATTILA@ESPOO.FI

MIKAEL INKEROINEN, VIRKA-APULAISREHTORI
+358 46 8772038
MIKAEL.INKEROINEN@ESPOO.FI

KIRSI VAKKILAINEN, APULAISREHTORI
(KEHITTÄMISTEHTÄVÄ JA ERITYISLUKIO)
+358 40 6366247
KIRSI.VAKKILAINEN@ESPOO.FI

Vuosikertomuksen toimittaja: Elina Hanninen

Visuaalinen ilme ja taitto: Milja Juola

Vuosikertomuksen kuvituksena on käytetty Otaniemen lukion opiskelijoiden ja opettajien valokuvia.

Vuosikertomus on luettavissa PDF-muodossa Otaniemen lukion verkkosivuilla www.otaniemenlukio.fi.

OTANIEMEN LUKIO

REHTORIN TERVEISET

SINIKKA LUOMA-MATTILA

Hyvä Otaniemen lukion väki,

Lukuvuosi 2022 - 2023 kääntyy lopuilleen, ja kesäloma on alkamassa. Otaniemen lukiossa on tapahtunut tänäkin lukuvuonna paljon kaikenlaista. Toivon, että kaiken keskiössä on hyvä ja toimiva arki. Me haluamme keskittyä oppimiseen ja opettamiseen. Toimivan arjen ja laadukkaiden oppituntien lisäksi oppimista tapahtuu myös muualla. Näistä erilaisista tapahtumista ja tekemisistä voit lukea tästä vuosikertomuksesta.

Haluamme korostaa Osallistavaa, Tulevaisuuteen suuntaavaa ja Avointa (=OTA) kulttuuria. Olen iloinen siitä, että opiskelijat meillä osallistuvatkin opintojaksojen lisäksi aktiivisesti monenlaiseen toimintaan, kuten erilaisiin vastuuryhmiin, kerhoihin, tutor-toimintaan, opkh:hon sekä eri tiimeihin. Upeasti toimivat tutorit, av-tiimi ja mediatiimi ovat lukiollemme todellinen aarre. Osallistumalla opimme toisiltamme tulevaisuuden taitoja elämää varten. Toivon, että kaikki kokisivat toiminnan kaikille avoimeksi sekä sellaiseksi, että uusia ideoita saa tuoda kokeiltavaksi.

Tänään haluan kiittää teitä kaikkia. Erityinen kiitos menee Otaniemen lukion opettajille ja henkilökunnalle erinomaisesti tehdystä työstä. Yhdessä tekemällä saamme hyviä tuloksia, ja toisiamme tukien pidämme työn mielekkäänä.

Kiitos teille opiskelijoille yhteistyöstä ja tästä vuodesta. Toivon teille virkistävää kesälomaa. Onnittelen stipendien saajia ja kiitän lahjoittajia yhteistyöstä. Erityinen kiitos kuuluu vanhempainyhdistykselle, teidän aktiivinen toimintanne on meille todella tärkeää.

Onnittelen ylioppilaita hienosta saavutuksesta, toivotan teille hyvää kesää ja elämänmakuista matkaa eteenpäin!

Sinikka Luoma-Mattila

OTANIEMEN LUKIO

Oppilaskunnan hallituksen terveiset

Tarina onnistuneesta lukuvuodesta

Jälleen yhden pitkän ja hektisen lukuvuoden päättyessä voi tarkastella aikaansaannoksiaan. Tänä vuonna tapahtui paljon uutta ja jännittävää, minkä lisäksi työskenneltiin vanhojen hyviksi todettujen perinteiden ylläpitämiseksi.

Syksyn taksvärkkikeräyksessä saatiin kasvaneen opiskelijamäärän ansiosta kerättyä ennätysmäärä rahaa. Nykyisen maailmantilanteen takia opiskelijaparlamentti opiskelijakunnan hallituksen johdolla päätti lahjoittaa kerätyn summan, yli 14 500€, punaiselle ristille Ukrainan sodasta kärsineiden hyväksi. Kiitokset siitä kuuluvat kaikille osallistuneille. Taksvärkki oli myös mahdollista suorittaa verta luovuttamalla, ja Otaniemen lukiosta onkin joka vuosi ollut ilahduttavan paljon verenluovuttajia.

Yhteistyötä ja yhteisöllisyyttä nostettiin uudelle tasolle kuluneen vuoden aikana. Hallitus ja tutorit puhalsivat yhteen hiileen uutta juhlaa, Halloween-gaalaa, järjestäessään. Toinen jo pitkään suunnitelmissa ollut yhteistyöprojekti, jossa olivat mukana Haukilahden lukio, opiskelijakunnan hallitus ja tutorit, saatiin vihdoin toteutettua viime syksynä. Yksinäisyyden vähentämiseksi pidettiin "Kaverihaku" jonka osallistujat pääsivät keskustelemaan muiden samoista aiheista kiinnostuneiden kanssa.

Toivon mukaan opiskelijoiden jaksamista arkiaamuisin on parantanut vihdoinkin hankittu kahviautomaatti.

Itse hallitus koki myös pienen muodonmuutoksen. Jäsenmäärää nostettiin niin, että vaalien jälkeen uudessa hallituksessa oli ensimmäistä kertaa 12 jäsentä kymmenen sijaan. Jatkuvuutta lisännyt uudistus mahdollisti neljälle vanhan hallituksen jäsenelle suoran jatkokauden. Tämän myötä toiminta lähti reippaasti käyntiin, vaikka toki Nooa Lindforsin johtaman edellisen hallituksen neuvot ovat olleet ahkerasti käytössä. Toiminnan avoimuutta on myös pyritty lisäämään, ja mm. hallituksen kokousajat, kokouspöytäkirjat ja jäsenlista tehtävineen ovat julkisesti kaikkien nähtävillä.

Vuoden mittaan on päästy tukemaan lukion tärkeimpiä tapahtumia. Upeat vanhojen tanssit ja mieleenpainuvat penkkarit olivat ennen kaikkea opiskelijoiden työpanoksen mutta myös sponsoreiden, vanhempainyhdistyksen ja opiskelijakunnan varojen tuen ansiosta varmasti ikimuistoisia tapahtumia.

Loppukeväänä viime vuonna henkiin herätetty perinne Vappugaala teki paluun, ja on nähtävästi tullut jäädäkseen. Tänäkin vuonna hallituksen järjestämä opiskelijoiden yhteinen juhla toi naurua lukuvuoden viimeisten ponnistusten keskelle ennen kesälomaa.

Kiitos tämän lukuvuoden onnistumisista kuuluu kaikille niiden eteen työskennelleille, opettajille ja henkilökunnalle, jotka ovat ne mahdollistaneet, sekä koko koulun mahtavalle opiskelijakunnalle, jonka takia tämä vaiva on ollut näkemisen arvoista.

Mimmi Haavisto, Otaniemen lukion opiskelijakunnan hallituksen puheenjohtaja

OTANIEMEN LUKIO

Johtokunnan tervehdys

Kuluneen lukuvuoden koulutyö on vihdoin ollut kokonaan lähiopetuksessa ilman koronatoimista johtuvia rajoituksia. Tämä on varmasti ollut helpotus ajatellen opetustyön järjestämistä, koulun yhteisöllisyyttä ja uusien opiskelijoiden aloittamista. Myös ylioppilaskirjoitukset ja muut isot koulun tapahtumat kuten Wanhojen tanssit ja penkkarit saatiin järjestettyä ilman erikoistoimia.

Tänä lukuvuonna Otaniemen lukiossa aloitti ennätyksellisen suuri määrä uusia opiskelijoita, ja lukion tiloja laajennettiin tarkoitusta varten. Suuri aloittajien määrä piti ottaa huomioon myös opettajien tekemässä suunnittelu- ja valmistelutyössä sekä oppilaiden tutortoiminnassa, jotta uudet opiskelijat saatiin sujuvasti opintojen pariin ja osaksi kouluyhteisöä.

Johtokunta on päässyt jälleen kokoontumaan lukiolla Teams-palavereiden sijaan, ja se on tuonut kokouksiin lisää inspiroivaa keskustelua lukion opiskeluilmapiirin ja yhteishengen edelleen kehittämisestä. Johtokunnan opiskelijajäsenet ovat tuoneet keskusteluihin arvokkaita näkemyksiä opiskelijoiden arjesta.

Johtokunnan kausi ja koko toiminta on näillä näkymin päättymässä tänä keväänä, sillä Espoo on päättänyt lopettaa koulujen johtokunnat. Johtokunnan jäsenet jäävät kaipaamaan tätä huoltajien, oppilaiden ja koulun henkilökunnan yhteistyöfoorumia, jolla on ollut paitsi säädeltyjä hallintotehtäviä, myös hyvää vuorovaikutusta, tiedonvälitystä ja ymmärryksen lisäämistä lukion kuulumisista ja yhteistyöstä kotien kanssa. Johtokunnan kokouksien keskusteluissa erityistä huomiota ovat saaneet opiskelijoiden hyvinvointi, yhteisöllisyys ja parhaan mahdollisen opiskeluympäristön luominen.

Kiitos kuluneen vuoden hyvästä yhteistyöstä rehtoreille, opettajille sekä lukion aktiivisille vanhemmille. Paljon onnea valmistuville ylioppilaille, ja hyvää kesälomaa kaikille Otaniemen lukion opiskelijoille, opettajille ja henkilökunnalle!

Johtokunnan puolesta,

Esko Rahiala
puheenjohtaja

OTANIEMEN LUKIO

Vanhempainyhdistyksen tervehdys

Kesä on tulossa ja lukuvuosi päättymässä. Kolmen pandemiavuoden jälkeen olemme päässeet palaamaan normaaliin elämään, ja opiskelijat ovat saaneet olla lähiopetuksessa koko lukuvuoden. On ollut ilo seurata sitä yhdessä tekemisen riemua ja yhteisöllisyyttä, joka näkyy lukion kaikessa tekemisessä – eikä vähiten loistavassa Otaniemen lukion ilmapiirissä!

Myös vanhempainyhdistys on jatkanut toimintaansa normaalisti. Hallitus on kokoontunut kuukausittain, ja pääasiallisesti jäsenmaksuista kertyneillä varoilla olemme tukeneet opiskelijatapahtumia ja muistaneet tanssi-, teatteri-, kuvataide-, media- ja musiikkidiplomisteja kukkasin.

Upeiden diplomiesitysten sekä toisen vuosikurssin teatteri- ja medialinjan teatteriproduktion yhteydessä OLVY on järjestänyt kahvilatarjoilun. Kahvilatoiminta on otettu erittäin hyvin vastaan, ja se on osoittautunut myös konkreettiseksi tavaksi syventää lukion ja kodin välistä yhteistyötä.

Muitakin perinteisiä lukioajan tapahtumia, kuten Penkkareita ja Vanhojen tansseja, on ollut hienoa seurata. Tänä vuonna OLVY tarjoili ensimmäistä kertaa kuohuvaa Vanhojen Tanssien yhteydessä, mikä sai juhlavierailta erinomaisen vastaanoton. Toivottavasti saamme siitä uuden perinteen lukiolle. Niin kuohuvatarjoilun kuin kahviloiden tuotto on ohjattu lyhentämättömänä opiskelijatoiminnan tukemiseen.

Tutustu työuriin -projektia jatkettiin ja kehitettiin edelleen muun muassa lukion Urapäivä-tapahtuman muodossa. Huoltajien ja vanhempien uratarinat avasivat lukiolaisille näkymiä työelämään, auttoivat pohtimaan omia ainevalintoja ja toivottavasti myös innostivat paneutumaan opiskeluun entistä hanakammin. Tapahtuma sai opiskelijoilta positiivista palautetta - kiitos kaikille osallistuneille!

Kutsumme huoltajia ja vanhempia mukaan tähän arvokkaaseen toimintaan myös jatkossa. Vanhempainyhdistyksen vuosikokous järjestetään syksyllä uuden lukuvuoden alkaessa. Toivotamme kaikki huoltajat ja vanhemmat tervetulleiksi mukaan toimintaan! Yhdistyksessä toimisessa pääsee seuraamaan lukion arkea ja saa olla mukana tukemassa opiskelijoita. Samalla tutustuu muihin vanhempiin ja saa arvokasta vertaistukea.

Otaniemen lukion vanhempainyhdistys OLVY onnittelee lukuvuoden 2022–23 aikana valmistuneita ylioppilaita perheineen ja toivottaa kaikkea hyvää jatkoon! Uusia ylioppilaita vanhempainyhdistys muistaa ruusuin ja stipendein.

Lukion opettajille ja henkilökunnalle lämmin kiitos arvokkaasta työstänne opiskelijoiden hyväksi! OLVY olemme me vanhemmat!

OTANIEMEN LUKION TAPAHTUMAVUOSI 2022-2023

Otaniemen lukion lukuvuosi on ollut taas tapahtumantäyteinen. Lähdetään katsomaan juhlatunnelmien parhaimpia paloja!

OTANIEMEN LUKIO

Juhlahumua!

Anna Karppinen

Venla Sivill

OTANIEMEN LUKIO

Otsonpäivä 2022

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Ella Rahiala

Anna Karppinen

Ella Rahiala

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Penkkarit ja abi-gaala

Anna Pantsar

Anna Pantsar

Anna Pantsar

Kornél Salamon

Kornél Salamon

Anna Pantsar

Kornél Salamon

Anna Pantsar

Anna Pantsar

Kornél Salamon

OTANIEMEN LUKIO

Wanhat

Venla Sivill

Venla Sivill

Venla Sivill

Anna Pantsar

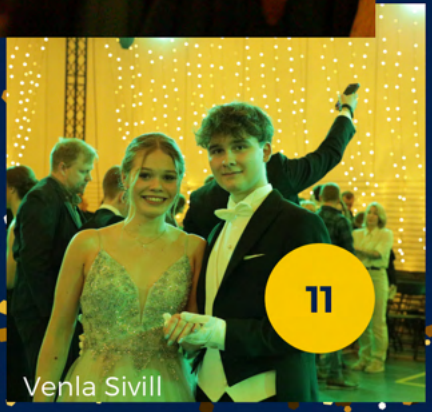
Diana Raduly-Baka

Venla Sivill

Venla Sivill

Diana Raduly-Baka

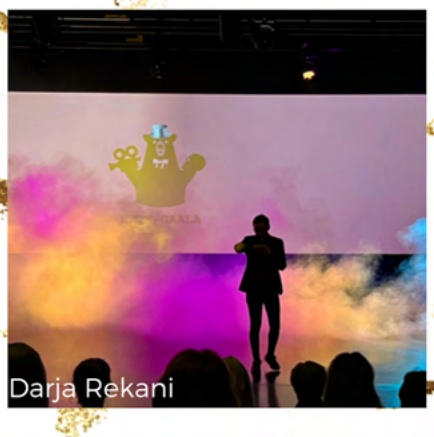
Diana Raduly-Baka


Venla Sivill

OTANIEMEN LUKIO

MeTe-gaala

Anna Karppinen


Darja Rekani

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

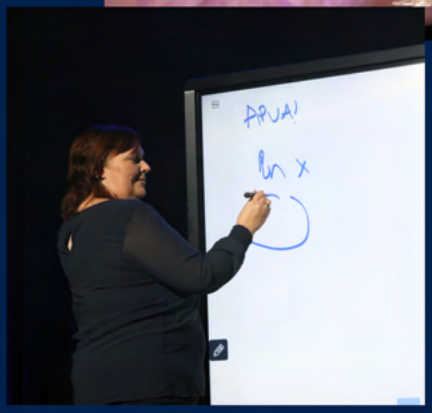
Anna Karppinen

Anna Karppinen

Anna Karppinen

OTANIEMEN LUKIO

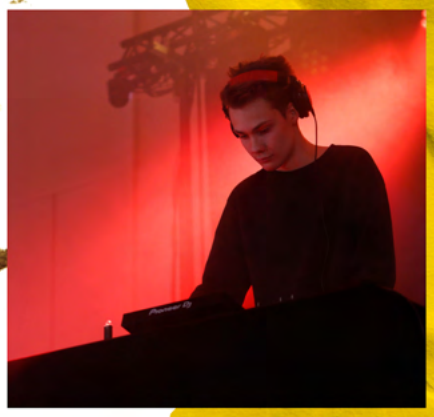
Databileet



Kuvat: Ella Rahiala

OTANIEMEN LUKIO

Vappugaala



Kuvat: Anna Karppinen

OTANIEMEN LUKIO

LUMA-ERITYISLUKION LUKUVUOSI 2022-2023

Yleistä erityislukiosta

Erityislukion opiskelijat ovat tänä vuonna osallistuneet ahkerasti erilaisiin kilpailuihin ja menestyneet myös hienosti. Opiskelijamme ovat olleet ykkösiä niin matematiikan, kemian, fysiikan ja maantieteen kilpailuissa kuin Geoscience-kilpailussa. ja lisäksi opiskelijamme on ollut toisella sijalla biologiakilpailussa.

Opiskelijamme ovat menestyneet myös kansainvälisissä kilpailuissa, kuten Euroopan tyttöjen matematiikkaolympialaisissa. Opiskelijamme ovat olleet myös seuraavien valtakunnallisten joukkuekilpailujen finaaleissa ja pärjänneet vähintään toiselle sijalle: Beyon 2030 Challenge, TuKoKe, Millenium Youth Prize ja Spring.

Kannustamme opiskelijoitamme osallistumaan mahdollisimman moniin kilpailuihin, mutta mitään painetta menestymiseen ei ole. Olemme kuitenkin huomanneet, että kun monet osallistuvat, aina joku menestyy. Niin kävi tänäkin vuonna, ja monet opiskelijamme saivat hienosti mm. palkintorahoja tai opiskelu- tai kesätyöpaikkoja palkinnoiksi.

Ykkösvuosikurssin erityislukion opiskelijat osallistuivat syksyllä 2022 Espoo-opintojen yhteydessä Kestävämmin tulevaisuuteen -hackatonkilpailuun, jossa etsittiin ideoita maailman pelastamiseen pienillä askelilla. Marraskuussa lähdimme yhdessä bussilla Maunulaan Harppi-tiedefestareille. Tapahtumassa kuultiin hienoja luentoja, mutta lisäksi opiskelijat saivat viettää aikaa erilaisia lautapelejä pelaillen tai pulmia ratkoen.

Keväällä 2023 järjestettiin ykkösvuosikurssilaisille Science-kurssi, jossa teemana oli tänä vuonna Kestävä tulevaisuus. Yhdessä Espoon kaupungin kestävän tulevaisuuden asiantuntijoiden kanssa ratkottiin pienissä ryhmissä kaupunkikohtaisia tai sitä laajempia haasteita. Lisäksi kurssilla vierailtiin Harald Herlinin oppimiskeskuksessa Aalto-yliopistossa, ja saimme luennoitsijavieraita Aalto-yliopistosta, VTT:ltä ja Marimekosta. Aiheena olivat mm. turvallisuus, sähköinen liikenne, vetytalous ja litiumakkujen korvaajat sekä kestävä liiketoiminta ja vastuullisuus. Nämä tallenteet löytyvät muuten Lukema-tiedekanavalta YouTubesta.

Ensi lukuvuonna saamme taas hyviä uusia datoja, sillä pääsykokeisiin osallistui keväällä 326 hakijaa!

LUMA-ERITYISLUKION LUKUVUOSI 2022-2023

Science-opintojakso 2023

Science-opintojakso on pakollinen Otaniemen luma-ryhmien opiskelijoille. Tavoitteena opintojaksossa on ryhmäytyä, perehtyä tieteeliseen työskentelyyn sekä opetella lukio-opinnoissa tarvittavia taitoja.

Tänä lukuvuonna Science-opintojakso järjestettiin yhteistyössä Espoon kaupungin kestävän kehityksen osaamiskeskuksen kanssa. Projektipäällikkö Ville Taajamaa osallistui aktiivisesti opintojakson suunnitteluun.

Aiheena tämän vuoden science-opintojaksossa olivat kiertotalous ja kestävä elämäntapa, energia, liikkuminen sekä digitalisaatio. Opiskelijat tekivät ryhmänsä kanssa projektityön yhdestä edellä mainituista aiheista. Saimme apuja osaamiskeskuksesta, jonka henkilökunta tuli avuksi projektiviikolla projektiaihion löytymiseksi ja aiheen kirkastamiseksi.

Myös luennot noudattelivat samaa jakoa. Professori Tanja Kallio luennoi tulevaisuuden akkuteollisuudesta, professori Jarno Limnell turvallisuudesta digimaailmassa, Marimekon vastuullisuuspäällikkö Elina Heikinheimo kertoi vaateteollisuuden ympäristöhaasteista ja -toimista sekä professori Mikko Pihlatie tulevaisuuden liikenteestä. Lisäksi vierailimme Harald Herlin -oppimiskeskuksessa, jossa saimme osallistua informatiiviselle kiertokävelylle.

Kurssin arviontipäivänä järjestiin loppuseminaari, jossa jokaisella ryhmällä oli 5 minuuttia aikaa pitchata työnsä. Muut opiskelijat antoivat palautetta, ja Espoon asiantuntijat kommentoivat projektitöitä. Töiden joukossa oli todellisia helmiä:
Ternääriset tietokoneet projektityö osallistui Spring-kilpailuun ja tuli valituksi kolmen voittajatyön joukkoon.

Maija Flinkman, Ville Saarikivi ja Kirsi Vakkilainen

OTANIEMEN LUKIO

LUMA-ERITYISLUKION LUKUVUOSI 2022-2023

2. vuosikurssin painotusmatematiikan vierailuja

Koe Aalto Kampus 2022! -tapahtuma
2. vuosikurssin painotusmatematiikan ryhmät osallistuivat Koe Aalto-kampus! 2022 -tapahtumaan. Tapahtumassa opiskelijat pääsivät tutustumaan Aallon kandidaattikoulutuksiin tekniikan eri aloilta sekä kuulemaan miniluentoja ajankohtaisista aiheista, kuten esimerkiksi ihmiskunnan ja maapallon tulevaisuus ruokapöydässämme, keskivertokavereista ja uusien energiamateriaalien suunnittelusta ja valmistuksesta.

Vierailu matematiikan laitokselle Kumpulaan
Kakkosten D-matikan ryhmät vierailivat Helsingin yliopiston Kumpulan kampuksen matematiikan laitoksella professori Anne-Maria Ernvall-Hytösen vieraana. Vierailun aiheena oli rekursio ja laatoitusongelmat. Työpaja oli mielenkiintoinen ja innostava, erityisesti pöytiin piirtely oli mieluisaa.

Etävierailu ketjumurtoluvuista
Helsingin yliopiston tutkijatohtori Topi Törmän etävierailun aiheena oli Diofantoksen approksimointi ja ketjumurtoluvut. Opimme todella paljon uutta ja mielenkiintoista asiaa irrationaaliluvuilla laskemisesta approksimoimalla rationaalilukuja. Erityisesti tarkastelimme lukua pi.

Tilastomatematiikan luento
Aalto yliopiston professori Pauliina Ilmonen luennoi aiheesta ”Kuinka tilastoilla voidaan huijata?”. Esitys oli todella konkreettinen ja valaiseva. Luento tallennettiin, ja se löytyy YouTuben Lukema-tiedekanavalta.

Olga Kaliuta, Sari Pirkkalainen

Vierailu Kumpulassa

LUONNONTIETEEN KEHITTÄMISTEHTÄVÄN TOIMINTA 2022-2023

Kehittämistehtävä tuotti lukuvuonna 2022-2023 paljon uutta materiaalia opetuksen tueksi. Lisäksi toteutimme koulutuksia, tapahtumia sekä yritys- ja oppilaitosyhteistyötä. Työtä tehtiin myös Espoon ulkopuolella – lukuvuoden aikana Otaniemen lukion edustajiin on voinut törmätä esimerkiksi Tampereella, Educa-messuilla ja Tukholmassa Lukema-verkoston lähettiläinä.

Kehittämistehtävän toimintaan kuuluu olennaisesti tapahtumat, kuten opettajien koulutukset ja opiskelijoille tarjottavat valtakunnalliset kurssit. Suurin vuosittainen tapahtuma on Lukema-tapahtuma, joka tänä vuonna järjestettiin poikkeuksellisesti meren aalloilla seilaten. Lukema2023-risteily kantoi nimeä ”Pinnalla” ja sen ohjelma keskittyi nimensä mukaisesti luma-aineissa tällä hetkellä pinnalla oleviin teemoihin, kuten kestävään tulevaisuuteen, tekoälyyn ja virtuaaliympäristöihin. Tapahtumassa oli lisäksi tuttuun tapaan asiantuntijoiden luentoja, työpajoja sekä viihdyttävää ohjelmaa. Tapahtumaympäristönä laiva oli ainutlaatuinen, ja se tarjosikin 160:lle luma-aineen opettajalle täysin uudenlaisen mahdollisuuden verkostoitua ja tavata kollegoita. Lukema2023-tapahtuman lisäksi järjestimme kaksi Täältä tullaan tulevaisuus! -ilmastokasvatuskoulutusta, Nollapäästöpäivän tapahtuman sekä Sähkötyöturvallisuuskortti -koulutuksen sekä Ilmastokasvatuskoulutuksen reunion-tapahtuman.

Tuotimme myös vuoden aikana yhteistyössä yritysten kanssa muun muassa pakopeli TerraTalk maantieteen GE1-moduulin ja virtuaalivierailu Vaisala Oyj:n kanssa. Lisäksi julkaisimme uusia virtuaalilaboratoriotöitä yhteistyössä Aalto-yliopiston kanssa. Kesäkuussa 2023 järjestämme vielä yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston ja Säteilyturvakeskuksen kanssa Säteilyturvallisuutta ja sairaalafysiikkaa -kurssin Kuopiossa. Kurssille on tulossa lukiolaisia Otaniemen lisäksi eri puolelta Suomea.

Milja Juola, Kirsi Vakkilainen

Milja Juola ja Kirsi Vakkilainen edustamassa Lukemaa Educa20203-messuilla

Lukema2023-risteily. (Anu Penttilä)

TEATTERI

Lukuvuoden suurin teatterihanke oli TeMe-linjan toisen vuosikurssin ja musiikkiryhmän yhteinen produktio Pinnan alla, jota alettiin tehdä joulukuussa ja joka huipentui Otasalin esityksiin huhtikuussa 2023. Näytelmän keskeiset teemat - nuorten koti- ja perhetilanteet sekä ystävyyden merkitys - nousivat opiskelijoiden yhteisistä keskusteluista ja improista. Niiden pohjalta käsikirjoitusryhmä lähti miettimään näytelmän henkilöitä, juonta ja rakennetta sekä kirjoittamaan varsinaista näytelmää. Käsikirjoituksen lisäksi kaikki muukin tehtiin itse, mm. puvustus, lavastus ja koreografia. Musiikinopettaja Kati Laakson musiikkiryhmä sävelsi teoksen musiikin, joka kuultiin livenä esityksissä bändin soittamana ja näyttelijöiden laulamana. Lavalla nähtiin 20 esiintyjää ja 10 muusikkoa. Ohjaus oli teatteriopettaja Katri Kostiaisen.

Näyttelijä Anssi Niemi vieraili TeMellä kertomassa näyttelijän ammatista sekä alalle pyrkimisestä. Opiskelijoilla oli paljon hyviä kysymyksiä Anssille. Marraskuussa vietettiin vauhdikasta MeTe-gaalaa eli kaikkien linjan opiskelijoiden ja opettajien yhteistä juhlaa. Mukaan oli kutsuttu ensimmäistä kertaa myös alumneja, joita saapuikin ilahduttavan paljon. Puurojuhlassa nähtiin ykkösvuosikurssilaisten tekemä jouluaiheinen esitys ja syksyn ylioppilasjuhlassa abien lämminhenkinen Kolme karhua ja Kultakutri.

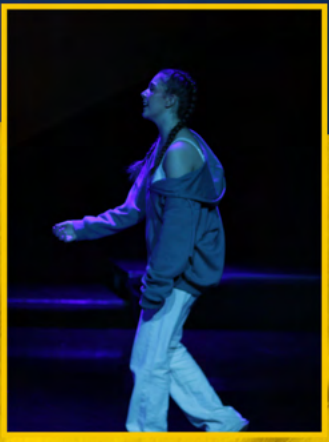
Tammikuussa nähtiin myös erittäin vaikuttavia teatterin ja tanssin lukiodiplomiesityksiä: Emma Härmän ja Laura Heinon pienoisnäytelmä Purku-uhka, Selma Ataksen ja Hilla Enlundin monologiesitykset Mieleni vanki ja Hell of a Life sekä Meeri Karrin musikaalikohtaus Music and the Mirror. Tanssidiplomeja nähtiin kolme: Olivia Vauhkosen soolo The Pain of an Overachiever, Lotta Toivosen soolo Mysteeri sekä Ronja Nihdin duetto Metsässä. Tuomaristossa toimivat Katri Kostiaisen lisäksi näyttelijä Anssi Niemi ja tanssinopettaja, koreografi Moona Karhu.

TeMe-linjalle hakemista uudistettiin tänä vuonna. Kutsuimme ensimmäistä kertaa hakijat henkilökohtaisiin haastatteluihin sekä ryhmätehtävään. Tilaisuus onnistui erinomaisesti.

Katri Kostiainen

Emma Härmän ja Laura Heinon teatteridiplomi Purku-uhka. (Laura Heino)

Teatteriproduktio Pinnan alla, kuvassa Aapu Prokki (Ester) ja Oltsu Kivioja (posteljooni Pate) (Anna Karppinen)



Teatteriproduktio Pinnan alla, kuvassa Donna Michelin (Lahja) ja Alissa Lindholm (äiti). (Kiia Salli)

Olivia Vauhkosen tanssidiplomi The Pain of an Overachiever. (Anna Karppinen)

MEDIA

Syyslukukausi lähti käyntiin Fiktio (ME4) -opintojaksolla, jossa kuvattiin kaksi lyhytelokuvaa: Heijastuksia ja Muurahainen. Elokuvat editoitiin kolmannen jakson Editointi (ME5) -opintojaksolla.

Toisessa periodissa Dokumentti (ME3) -opintojaksolla toteutettiin kaupunkisinfonioita ja tutustuttiin dokumenttielokuvan eri muotoihin. Kurssilla vieraili marraskuussa (4.11.) dokumenttielokuvaohjaaja Milja Härkönen, joka opiskelee dokumenttielokuvan ohjaamista Aalto-yliopiston Elokuvataiteen laitoksella. Härkönen näytti vierailunsa aikana kurssin opiskelijoille kandityönään tekemänsä lyhytdokumentin "Että tuntisin eläväni" (2019).

TeMeläiset kävivät Kino Reginassa Helsingissä 27.9. katsomassa François Truffautin klassikkoelokuvan" 400 Kepposta" (1959).

Median perusteet (ME1) -opintojaksolla tehtiin mykkäelokuvia tunnettujen ohjaajien tyyliin: mm. Huoltosuhteen uhri (Buster Keaton), Seivästys (Robert Wiene), Mimochaplin (Charlie Chaplin) ja Otapolis (Fritz Lang).

Kevätlukukaudella Editointi (ME5) -opintojaksoilla tehtiin slow motion- , green screen- ja intensiivinen ottelu -harjoituksia. Syksyn mediatöitä nähtiin Otasalissa 20.1. tanssidiplomien esitysten yhteydessä. Elokuvailmaisun perusteet (ME2) -opintojaksolla tehtiin match cut- ja cross cut-harjoituksia.

Median lukiodiplomin suoritti lukuvuoden aikana 15 opiskelijaa. Toukokuisessa katselmuksessa Kino Tapiolassa nähtiin huikeita elokuvia: Emma Härmän, Vilma Paljakan, Selma Ataksen, Befrin Nazerin, Aleksi Venhon, Leo Yli-Hongiston, Fiona Huhdan sekä Kaius Kirjavaisen Tikapuut Taivaaseen, Noora Sumellin, Elina Kokkolan, Anissa Aaltosen ja Hilla Enlundin Siipipostia, Markus Myllymäen ja Essi Pakkalan Dataleffa 2022, The Last MAOL sekä Ronja Nihdin Kohina. Diplomeja arvioivat mediaopettaja Joel Autio sekä elokuvaaja Eemi Lehto.

Katri Kostiainen

OTANIEMEN LUKIO

TUTORIT 2022-2023

Tutorien vauhdikas vuosi alkoi jo kesällä uusien ykkösten vastaanottamisella - niiden, jotka tulivat vastaanottamaan lukiopaikkansa henkilökohtaisesti. Varsinainen työntäyteinen vuosi alkoi lukuvuoden ensimmäisenä päivänä ykkösten kanssa ryhmänohjaajan tukena.

Lukuvuoden aikana Otaniemen lukiota esiteltiin niin lähiseudun kouluille kuin vierailijoille omassa talossa.

Keväällä valitsimme ennätyssuuresta hakijamäärästä lukuvuoden 2023-2024 uudet tutorit. Tutorvuosi huipentui seminaariristeilyyn, missä tehtiin valtikan siirto seuraavalle tutorsukupolvelle.

Vuoden 22-23 tutorit löytyvät vuosikertomuksen lopusta sivulta 53.

OTANIEMEN LUKIO

MEDIATIIMIN TOIMINTA 2022-2023

Otaniemen lukion mediatiimi on ollut kuluneen vuoden aikana 18 opiskelijan sekä kolmen opettajan muodostama ryhmä, joka päätoimisena tehtävänään ylläpitää lukiomme sosiaalisen median kanavia, luo päivittäin uutta sisältöä sekä taltioi vuoden mittaan valokuva- ja videomuodossa toistakymmentä lukiomme tapahtumaa. Pääsomekanavana on toiminut Instagram, jota seuraa tällä hetkellä yli kolmetuhatta käyttäjää. Lisäksi sisältöä on luotu ajoittain myös YouTubeen, ja Facebookissa tavoitamme satoja käyttäjiä arkisilla julkaisuillamme.

Koulussamme toimii mediatiimin lisäksi paljon erilaisia opiskelijaryhmiä, kuten tutorit sekä opiskelijakunnan hallitus, mutta mediatiimissä opiskelijat pääsevät kokemaan koulumme arjen poikkeuksellisen avartavasta näkökulmasta. Mediatiimin työ eroaa muista nimittäin siten, että sen tehtävänä on yksinkertaisesti olla aina siellä missä tapahtuu. Oli kyseessä sitten ykkösten ryhmäytyspäivä, lukiomme musiikkidiplomikonsertti tai Otasalissa järjestettävä tiedetapahtuma, on mediatiimi aina paikalla tapahtuman alusta loppuun saakka.

Mediatiimin jäsenet lukuvuonna 2022-2023 (Katja Uksila)

Mediatiimin ohjaavat opettajat Katja Uksila ja Tytti Tenhunen (Julia Karhumäki)

Isojen tapahtumien ohella työnkuvaan kuuluu myös jokapäiväinen sometyö. Muun muassa opettajilta tulee jatkuvalla syötöllä paljon julkaistavaa materiaalia niin oppitunneilta kuin kouluarjen isompienkin ilmiöiden keskeltä, ja lukion ajankohtaisia asioita koskevat tiedotteet ja muistutukset on saatava seuraajille näkyviin ajallaan. Mediatiimin vastuulla on useasti myös milloin minkäkin tapahtuman tai paikallisen kulttuurikokemuksen tarjoavan esityksen, kuten temeproduktion, dataleffan tai vastaavasti eri lukiodiplomienkin, markkinointi ja mainostaminen juurikin sosiaalisen median välityksellä. Tänä vuonna mediatiimi toteutti myös kuusi jaksoa sisältäneen Instagram-alkuperäissarjan “Otiksessa tapahtuu”, joka osallisti tuotantojäsenten lisäksi inserteissään ja studiohaastatteluissaan vuoden aikana yhteensä yli 70 lukiomme opiskelijaa.

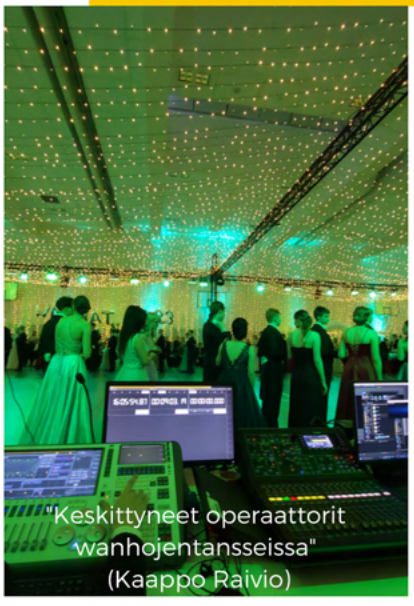
OTANIEMEN LUKIO

AV-TIIMIN TOIMINTA 2022-2023

Lukion opiskelijavetoinen AV-tiimi on pitänyt yllä aiemmilta vuosilta tuttua tasoa koulun tapahtumien tekniikan järjestämisessä. Lukuvuoden varrella uusia ykkösiä viritettiin lukiotunnelmiin Vispilöinneissä, Databileet ja MeTe-gaala nähtiin arvoisessaan loistossa, Wanhat tanssitiin nyt jo perinteeksi muodostuneen jouluvalokaton alla, ja musiikin lukiodiplomikonsertti tuotettiin tutun ammattimaisesti.

Vaikka koronapandemian ote lukio-opetuksesta on jo selvästi hellittämään päin, monet sen aikana tehdyt aluevaltaukset ovat tulleet jäädäkseen: vaikka kaikissa tapahtumissa on tänä lukuvuonna onneksi ollut liveyleisöä paikalla, myös yleisötapahtuman striimauksen hyödyt on huomattu. Niinpä esimerkiksi musiikin lukiodiplomikonsertti striimattiin lukion Youtube-kanavalla – täydestä salista huolimatta.

"Tekemisen meininkiä" (Severi Lybeck)



"Keskittyneet operaattorit wanhojentansseissa" (Kaappo Raivio)

Musadiplomeiden kaltaiset hybriditapahtumat ovat opettaneet tiimille paljon uutta striimi- ja livetapahtuman samanaikaisesta järjestämisestä. Lisäksi AV-tiimin vuosien varrella kerääntynyt kollektiivinen osaaminen on jatkanut kasvuaan tuttuun tapaan uusien tiimiläisten muodossa: AV-kurssilta saatiin historiallisen paljon uusia, innokkaita ja kovaa vauhtia oppivia jäseniä, joten tiimin osaaminen on tulevinakin vuosina hyvissä käsissä.
Ensi vuonna tiimin vastuuopiskelijana toimii Juha Lampela ja vastuuopettajina Kati Laakso sekä Ville-Pekka Kilpi.

Kaappo Raivio

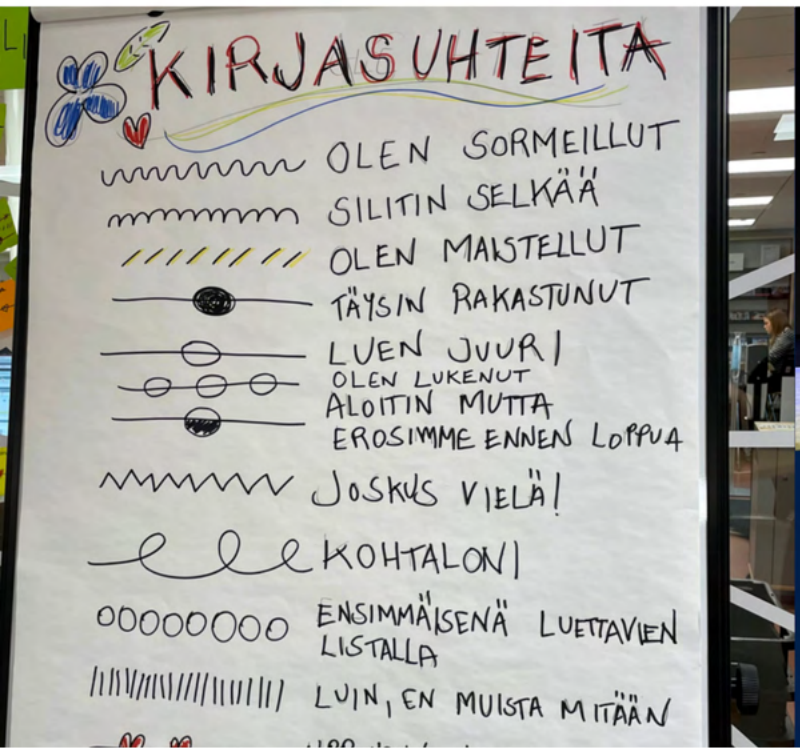
OTANIEMEN KIRJASTON KUULUMISIA

Otaniemen kirjaston isot, pienet ja pörröiset

Kuinka monessa lukiossa on ihan oikea, Helmet-kirjastoverkkoon kuuluva lähikirjasto? Otaniemen kirjasto on ihan ainoa laatuaan! Kirjasto on auki omatoimisesti päivittäin klo 6-22. Koulupäivän aikana sisään pääsee myös käytävän kautta, ulko-ovi aukeaa omalla kirjastokortilla.

Kirjastossa tapahtui kesälläkin, kun uusi lukuvuosi oli vasta heräilemässä. Suomen suurin science fiction ja fantasiakulttuuritapahtuma Finncon levittäytyi Aalto-yliopistolta myös kirjastoon. Tuoreista tutoreista löytyi AR-työpajaan reippaita apukäsiä. Samalla oli mielenkiintoista kurkistella kirjailijoiden ohjaamia sanataidepajoja. Nuorten avulla onnistui jälleen myös koulujen välinen viides- ja kuudesluokkalaisten välinen fantasiatietokilpailu, kun Otasalista käsin striimattuun visaan vastattiin reaaliajassa luokissa ympäri pääkaupunkiseutua.

Yllättikö lattialla lueskeleva taapero tai alakoululainen? Kirjastolla käy paljon ryhmiä ja muita asiakkaita myös oman talon ulkopuolelta. Lukiolaiset tekevät pieneen kirjastoon niin rauhallisen tunnelman, että pienetkin asiakkaat osaavat toimia toiset huomioon ottaen.



KILPAILUMENESTYS

Kilpailumenestys lukuvuonna 2022-2023 on ollut huikeaa! Seitsemästä henkilökohtaisesta tiedekilpailusta Otaniemeen saatiin voitto viidessä kilpailussa, eikä muissakaan mennyt heikosti! Lisäksi joukkuekilpailuihin osallistuttiin innokkaammin kuin aiemmin ja hyviä sijoituksia ja menestystä tuli myös niissä!

Neljän tieteen kisoissa menestyneitä

Matematiikkaolympialaisissa Norjassa 6.7.-16.7.2022 Aino Aulanko sai kunniamaininnan. Euroopan tyttöjen matematiikkaolympialaisissa (EGMO) Slovenissa 13.-19.4.2023 Aino Aulanko voitti hopeaa ja Anni Tapionlinna pronssia.

Lukion matematiikkakilpailun finaalin voitti Aino Aulanko ja neljänneksi sijoittui Anni Tapionlinna. Sijoille 11-23 sijoittuivat Jere Hasu, Saku Laesvuori ja Rasmus Suonio.

Lukion fysiikkakilpailun finaalin voitti Juuso Laine, viidenneksi sijoittui Eero Sahlberg ja yhdeksänneksi Jere Hasu. Sijoille 12-23 sijoittuivat Juho Pesonen ja Samuel Kukko.

Lukion kemiakilpailun finaalin voitti Anni Tapionlinna ja kolmanneksi sijoittui Aada Mattila.

Datatähden loppukilpailussa neljänneksi sijoittui Anni Tapionlinna ja viidenneksitoista sijoittui Metehan Bezirganoglu.

Matematiikan välisarjan sijat 1-20
Urho Markkanen, Santtu Korjamo, Ahti Olvio, Topias Vakkilainen, Veeti Tiainen, Eppu Rusokallio ja Pyry Jäppinen.

Matematiikan perussarjan sijat 1-20
Rasmus Suonio, Elias Majamaa, Eemil Muuranto, Anna Hellqvist, Viljo Kallio ja Lejonka Linna.

Fysiikka perussarjan sijat 1-20
Tomi Litkey, Metehan Bezirganoglu, Jean Lehmann, Aaro Oksanen, Pyry Jäppinen, Santtu Korjamo ja Ahti Olvio.

Kemia perussarjan sijat 1-20
Jean Lehmann, Santtu Korjamo, Ronja Lehti ja Olli Pohjola.

MAOL:n Neljän Tieteen loppukilpailuissa 22.1.2023 Otaniemen lukioon tuli kolme kultamitalia. Aino Aulanko voitti matematiikan, Anni Tapionlinna kemian ja Juuso Laine fysiikan kilpailun.

OTANIEMEN LUKIO

MUISSA KISOISSA MENESTYNEITÄ

BMOL:in kilpailussa menestyneitä

Lukion biologia -kilpailu Natalia Oksanen jaettu toinen sija. Hän myös edustaa Suomea kansainvälisissä biologian olympialaisissa Arabiemiraateissa nelihenkisessä joukkueessa.

Lukion maantieteen kilpailun voitti Lauri Manner-Raappana ja jaetulla 5. sijalla olivat Natalia Oksanen ja Saku Laesvuori.

Geoscience-kilpailun voitti Saku Laesvuori jaetulla 5. sijalla olivat Natalia Oksanen, Joonatan Kuusela, Lauri Manner-Raappana, Kasper Laitinen. Heidän lisäkseen kansalliseen valmennukseen kutsutaan Grace He, Jean Lehmann, Maiju Suni, Heidi Tupala, Ella Eiro, Aino Pursula ja Tomi Litkey, jotka kaikki olivat 20. parhaan joukossa.

Helsingin Suomalaisen Klubin järjestämässä kirjoituskilpailussa Niina Puhakainen sijoittui toiseksi.

Suomi-Itävalta-yhdistyksen kirjoituskilpailussa palkintosijan saavutti Henrietta Lindholm.

Talousguru-kilpailun valtakunnallisessa finaalin 10 parhaan joukossa oli tänä vuonna Leevi Tarjanne.

Harppi-kilpailun voitto Otaniemeen

Valtakunnallisen matematiikan kehittämistehtävän järjestämä lukiolaisille suunnattu Harppi-tiedekilpailu järjestettiin tammikuussa 2023. Kilpailun finaaliin selvisi 6 joukkuetta, joista Otaniemen lukion joukkue, Harppi eiku Harppu! voitti kilpailun pääpalkinnon.

NEXUS-hackathonissa Otaniemen lukion joukkue sai haastekohtaisen voiton Lukiotamme edustanut ARKtan() -ryhmän (Aleksi Vuornos, Kiril Kolga ja Rasmus Suonio) keksimä ELO-järjestelmä ylsi haastekohtaisen kilpailun voittoon. Haasteena oli ideoida tapoja, miten saada Chat GPT neuvottelemaan käyttäjän kanssa.

Kansainvälisiä kilpailuja

Syksyllä 2022 Saku Laesvuori sekä Joonatan Kuusela edustivat kansainvälisissä **Geoscience-etäolympialaisissa** Suomea. He saavuttivat Suomen joukkueessa hopeaa ja Saku saavutti myös henkilökohtaisesti kisassa hopeaa.

Kansainvälisissä matematiikkaolympialaisissa Norjassa Suomea ja Otaniemen lukiota edusti Aino Aulanko, joka saavutti kunniamaininnan kilpailussa.

Lisäksi Aino Aulanko ja Anni Tapionlinna ovat menestyneet Euroopan tyttöjen matematiikkaolympialaisissa (EGMO) suomalaisittain ennätyksellisen hienosti. Aino Aulanko sai hopeamitalin ja Anni Tapionlinna pronssimitalin.

Anni Tapionlinna menestyi myös Euroopan tyttöjen tietojenkäsittelytieten olympialaisissa hopealle.

Kansainvälisessä biologian olympialaisissa Suomea ja Otaniemen lukiota edustaa Natalia Oksanen heinäkuussa 2023.

Turpotietäjä-kilpailun valtakunnallisessa finaalissa 2. sijan sai Lauri Manner-Raappana.

Suomen kielitieteen olympialaisten loppukilpailu pidettiin perjantaina 21.4. Helsingin yliopistolla, ja sen neljä voittajaa pääsevät osallistumaan Suomen joukkueena Bulgarian Banskossa järjestettäviin kielitieteen kansainvälisiin olympialaisiin heinäkuussa.

Otaniemen lukiosta loppukilpailussa kisasivat Pyry Jäppinen, Aino Aulanko ja Anni Tapionlinna. Voittajaksi selviytyi Anni Tapionlinna.

Suomen äidinkielten opettajien liiton järjestämässä Mika Waltari -kirjoituskilpailussa Alisa Lebedeva sijoittui kolmen parhaan joukkoon.

OTANIEMEN LUKIO

JOUKKUEKILPAILU-MENESTYKSIÄ

Millenium Youth Prize -kilpailussa etsittiin ratkaisuja haasteisiin - Otaniemen lukion SCOBY-tiimi hopealle!

Tekniikan Akatemia-säätiön, Aalto-yliopiston, Helsingin yliopiston, Tampereen yliopiston ja LUMA-keskus Suomen yhdessä järjestämä Millenium Youth Prize -kilpailu käytiin keväällä 2023. Finaaliin valittiin viisi työtä, joukossa Otaniemen lukion SCOBY-tiimin (Ida Aulaskoski, Beata Kaukolinna, Xie Li, Laura Pihlaja ja Elina Ruha) työ. Perjantaina 12.5. käydyssä finaalissa joukkueet pitivät lyhyet hissipuheensa ja sen perusteella tuomaristo valitsi kilpailun voittajat. SCOBY-tiimimme voitti toisen palkinnon 3000 euroa.

TuKoKe-kilpailun loppukilpailu järjestettiin jälleen Otaniemen lukiossa 5.-6.4.

Tutki-Kokeile-Kehitä-kilpailun lopputapahtumaan osallistui tänä keväänä yhteensä 110 lasta ja nuorta. Kilpailutöissä käsiteltiin erilaisia taiteen ja tieteen aiheita. Valtakunnallisen kilpailun 156 työstä lopputapahtumaan valittiin 36, joista 18 työtä oli toisen asteen sarjasta.

Team Nalle eli Mimmi Haavisto, Anna Karppinen, Sandra Kari ja Topias Vakkilainen edusti Metal Detectors-pelillään Otaniemen lukiota ja pärjäsi kilpailussa hienosti toiselle sijalle omassa sarjassaan. Lisäksi joukkue sai myös lukuisia muita palkintoja ja kunniamainintoja, kuten Biologian ja maantieteen opettajien liiton palkinnon, Keksintösäätiön stipendin sekä Tekniikan akateemiset TEKin erikoispalkinnon käytännöllisimmästä ideasta. Myös työn ohjaajat Anni Kukko ja Kirsi Vakkilainen, sekä yliopistojen yhteistyökumppanit Jyväskylän yliopiston Ari Väisänen ja Aalto-yliopiston Tanja Kallio palkittiin erikoispalkinnolla esimerkillisestä lukion ja yliopiston välisestä yhteistyöstä.

Ensimmäistä kertaa järjestettävän **Spring-kilpailun** finaalissa oli kaksi Otaniemen lukion joukkuetta.

Liike-elämän vaikuttajien Matti Alahuhdan, Sari Baldaufin, Antti Herlinin, Martti Hetemäen, Bengt Holmströmin ja Jorma Ollilan järjestämä uusi Spring-kilpailu käytiin järjestettiin keväällä 2023. Finaaliin valittiin 10 joukkuetta, joista kaksi joukkuetta edusti Otaniemen lukiota! Kymmenen parhaan joukossa finaalissa olivat tiimimme SwitchUp MakeUp (Aapu Prokki, Emmi Tourunen ja Elisa Visti) ja Ternääriset tietokoneet (Aleksi Vuornos, Aarni Tammivuori, Rasmus Suonio, Kiril Kolga ja Tiitus Hautaniemi). Kilpailun kolmen parhaimman joukkueen palkintona oli kesätyö 3 000 euron palkalla jokaiselle ryhmän jäsenelle sekä opintomatkat Amsterdamiin ja Berliiniin. Terniääriset tietokoneet voitti palkinnon ja he pääsevät työstämään ideaansa kesätyössä huippuammattilaisten ohjauksessa.

Otaniemen Team Nalle hopealle
Beyond 2030 Challenge -kilpailussa

Beyond 2030 Challenge -kilpailu on Turun kaupungin ja Bayerin yhteistyön tuloksena syntynyt kilpailu, joka järjestettiin nyt valtakunnallisena kilpailuna kolmatta kertaa. Kilpailu alkoi jo lokakuussa ja joukkueita karsiutui eri vaiheissa, kun edettiin kohti finaalia. Osallistuvat joukkueet keksivät ja kehittivät ideaansa, innovaatiota tai sovellusta, jolla voitaisiin pelastaa planeetta ja ihminen – nyt ja tulevaisuudessa. Otaniemen lukion joukkue Team Nalle osallistui kilpailuun Metal Detectors -pakopelillä, jota kehitettiin lukuvuoden aikana mm. erilaisten testausryhmien palautteiden mukaisesti. Erittäin kovatasoisessa finaalissa kisajoukkueet esittelivät tuotteensa prototyypit ja Team Nalle sai hienosti toisen palkinnon 2 500 euroa.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Otaniemen lukiossa kansainvälisyystoiminta on ollut monipuolista lukuvuonna 2022-2023 ja tarjonnut sekä opiskelijoille että opettajille mahdollisuuksia koulutuksiin, opiskelijavaihtoihin ja pienimuotoisempiin kansainvälisiin ja kotikansainvälisyysprojekteihin. Lisäksi koulullamme on käynyt paljon kansainvälisiä vieraita.

Otaniemen lukion opettajien kansainvälisyystiimi aloitti toimintansa syksyllä 2021 ja samaan aikaan polkaistiin käyntiin KV-klubi, joka koostuu kansainvälisestä toiminnnasta ja opiskelijavaihdoista kiinnostuneista opiskelijoista. KV-klubi on jatkanut toimintaansa myös lukuvuonna 2022-2023: 4. jakson kansainvälisyysteema näkyi 7.3.-10.3. projektiviikon arjessa kartta-aktiviteetin, musiikkiesityksien, ja Kahoottien merkeissä. Lisäksi koulussamme opiskelevat ulkomaiset vaihto-oppilaat kertoivat kokemuksistaan KV-viikon aikana.

Koulullamme kävi lukuvuoden aikana lukuisia yksittäisiä vieraita että opettaja- ja opiskelijaryhmiä. Itävaltalaisten opettajien muodostama 30 hengen Co-op vieraili 30.9. Claudia Kragulj, taiteiden opettaja Itävallan Mödlingenistä oli koulussamme job shadowing periodilla 14.9-13.10. Blandine Roux ja Catherine Garnier Lycée Chabrillan Saint Jean-Baptiste-lukiosta Ranskasta olivat job shadowing periodilla 9.-14.2.2023 ja Daniel Pribik Mlada Boleslav, matematiikan ja fysiikan opettaja Tšekistä taas vieraili tutustumassa toimintaamme maaliskuussa 2023. Ranskalainen opiskelija Oriane Albiol oli Erasmus+ opiskelijaliikkuvuudella koulussamme 27.4-6.5 ja majoittui erään koulumme opiskelijan luona. Useampi opettajistamme otti myös osaa job shadowing jaksolle lukuvuoden aikana: Kirsi Vakkilainen ja Leena Hernigle Hollannin Steinissa, Matti Vilppola Belgian Oostendessä ja Jenna-Julia Rissanen ja Janette Ollikainen Slovenian Kranjissa.

Lukiomme opettajat ovat osallistuneet kursseille eri Euroopan maissa lukuvuoden 2022-2023 aikana Erasmusrahoituksen turvin. Valittujen kurssien yleinen teema on ollut hyvinvointi ja kurssien antia opettajat jakoivat toisilleen 11.4 pidetyssä pedagogisessa kahvilassa.

Jo vuosia järjestetty “Hollanti-projekti” eli lukuvuoden mittainen vaihtoprojekti Alankomaihin, Limburgin alueella sijaitsevan Steinin Groenewaldin koulun kanssa pääsi korona-ajan jälkeen toteutumaan jälleen tänä lukuvuonna. Projektiin osallistui Otaniemen lukiosta 13 opiskelijaa. Projektin lukuvuositeemaksi valikoitui “hyvinvointi”, jota opiskelijat pohdiskelivat puolin ja toisin mm. kuvallisin ja kuvataiteellisin keinoin. Vaihtovierailujen ja taidetyöskentelyn lisäksi opiskelijoilta edellytettiin suunnittelukokoontumisia lukuvuoden aikana. Alankomaalaiset opiskelijat vierailivat Suomessa kahden opettajansa, Milan Vaessenin ja Valeska Weberin kanssa tammikuussa viikon ajan, tutustuen kouluumme, suomalaiseen perhe-elämään ja mm. Porvooseen, Helsinkiin ja Nuuksioon. Vastavierailulle lähdettiin helmi-maaliskuun taitteessa, jolloin päästiin tutustumaan keväiseen Steiniin ja alueen kiinnostavaan historiaan, Maastrichtiin ja Amsterdamiin sekä Saksan puolella Aacheniin. Mukana matkassa vastuuopettajina olivat Milla Unkuri ja Sanna Ropponen sekä osan aikaa myös kansainvälisyyskoordinaattori Leena Hernigle sekä apulaisrehtori Kirsi Vakkilainen, jotka pääsivät myös seuraamaan opetusta“job shadowing” -hengessä. Opiskelijoiden mielestä parasta vaihtoprojektissa oli uusien tuttavuuksien lisäksi laajempi ymmärrys kansainvälisistä opiskelu- mahdollisuuksista ja ymmärryksen lisääntyminen siitä, millaista on elää Euroopan ytimessä.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Otaniemen lukio on Erasmus+-akkreditoitu lukio (2021-2027). Lukiomme on myös mukana kaksivuotisessa EU-rahoitteisessa Legends-projektissa, jossa käsitellään ympäristöteemoja tarujen ja legendojen kautta. Projektiin osallistuu lukiolaistemme lisäksi nuoria Kreikasta, Turkista ja Tšekistä. Keväällä 2023 osallistujamaat opettajineen ja opiskelijoineen olivat Otaniemessä viikon.

Myös ensi lukuvuonna jatkuvat joka vuosi järjestettävät opiskelijavaihtomme Alankomaihin, Ranskaan ja Saksaan.

Opiskelijamme ovat myös esitelleet suomalaista koulujärjestelmää sekä isännöineet vierailuja maltalaisille, italialaisille ja yhdysvaltalaisille opetusalan ammattilaisille.

Lukuvuonna 2022-2023 Otaniemen lukiossa opiskeli neljä ulkomaalaista vaihto-opiskelijaa: Josefina Moreno Argentiinasta, Flavie Glorieux Ranskasta, Jakub Pecenka Tšekistä ja Giuditta Fumagalli Italiasta. Giuditta opiskeli ainoastaan syyslukukauden ajan, muut koko lukuvuoden. Kevätlukukaudella saimme amerikkalaisen opiskelijan Julia Kirchenmannin vierailemaan neljännen jakson ajaksi. Hän on jo valmistunut amerikkalaisesta lukiosta, mutta osallistui yhden jakson ajan opetukseen suomalaisessa lukiossa. Syksyllä vaihto-opiskelijat esittäytyivät Otasalissa ja kertoivat omista kotimaistaan, kulttuureistaan sekä tyypillisistä koulupäivistään ja vertasivat eroja suomalaiseen lukioon ja toistivat saman kevään kansainvälisyysprojektiviikolla.

Eurooppa-päivää vietettiin 9.5. teemoina Eurooppa ja rauha, jolloin KV-klubi järjesti koululle instagramvisan.

Leena Hernigle, Matti Vilppola, Tytti Tenhunen, Jutta Taskinen, Sanna Ropponen

Kuvassa vasemmalta Flavie, Josefina, Julia ja Jakub

LEGENDS-PROJEKTI
(LARISSA 30.10.–5.11.2022 JA ESPOO 25.4.–29.4.2023)

Koulumme on mukana kaksi lukuvuotta kestävässä Legends-projektissa. Kyseessä on Erasmus KA2-hanke, jonka rahoittaa kokonaan Euroopan Unioni. Projektiin osallistuvat oppilaitokset Otaniemen lukion lisäksi ovat Biskupske gymnazium (Brno, Tsekki), 1st Experimental High School of Larissa (Larissa, Kreikka) sekä Kemer Fatma Turgut Sen Anadolu Lisesi (Side, Turkki).
Hankkeen toimintaan osallistuivat tänä vuonna opettajakunnasta Tytti Tenhunen ja Milla Unkuri sekä aktiivisesti yhteensä 17 suomalaisopiskelijaa. Projektissa syvennytään kunkin osallistujamaan myytteihin ja tarinoihin sekä vankennetaan tietämystä mm. ympäristönsuojelusta, teknologian käytöstä ja englanninkielisestä viestinnästä. Alla olevat opiskelijoiden tekstit kuvaavat tänä vuonna toteutettuja Kreikan ja Suomen vierailuja. Ensi lukuvuonna 10–12 opiskelijaa lähtee hankkeen mukana oppimaan yhteisöllisesti tsekkiläisestä ja turkkilaisesta mytologiasta sekä tarinaperinteestä.

Tytti Tenhunen, projektin Suomen koordinaattori

Larissa, Kreikka
Kaksivuotinen Legends-projekti sai vahvan alun, kun viisi opiskelijaamme lähti Kreikan Larissaan lokakuussa. Opiskelijat tutustuivat kreikkalaiseen mytologiaan interaktiivisten työpajojen ja museokäyntien avulla. Tiivis yhteistyö turkkilaisten, tsekkiläisten ja kreikkalaisten opiskelijoiden kanssa oli antoisaa, ja matka oli seikkailuja täynnä. Yksi mieleenpainuvimmista kokemuksista oli henkeäsalpaava Unescon maailmanperintökohde Meteoran luostari, josta oli upeat näköalat Kreikan luonnon ylle. Hellepäivien päätteeksi suomalaiset opiskelijat kävivät rohkeasti uimassa kuvankauniin turkosissa vedessä, vaikka paikalliset eivät siihen uskaltaneet. Viikko Kreikassa oli ikimuistoinen ja käsittelimme tärkeitä, ympäristöön liittyviä aiheita sekä opimme paljon uutta.

Aapu Prokki

Opiskelijoitamme Platamonin kylässä Kreikassa (Georgia Tsiga)

Kreikkalaisen yhteistyökoulumme pihalla (Jiri Vondra)

LEGENDS-PROJEKTI
(LARISSA 30.10.–5.11.2022 JA ESPOO 25.4.–29.4.2023)

Espoo, Suomi

25.4.2023 kouluumme saapui vierailijoita kolmesta maasta: Tsekistä, Kreikasta sekä Turkista. Suomen-vierailu oli osa Legends-projektia, missä neljän osanottajamaan opiskelijat ja opettajat vierailevat vuorollaan jokaisessa maassa tutustumassa maan legendoihin ja myytteihin. 13 motivoitunutta opiskelijaa ottivat tehtäväkseen opettaa vieraille suomalaisesta mytologiasta ja Kalevalasta. Valmistelimme vieraille oppitunnit, jossa perinteisen esitelmöinnin lisäksi opetimme asioita myös erilaisten pelien, kuten pantomiimin kautta. Pidimme heille myös esitelmän koulustamme. Vieraat pääsivät myös rakentelemaan legoilla ja keskiviikkona veimme heidät Helsingin keskustaan tutkimaan, miten Kalevalan myytit näkyvät jokapäiväisessä elämässä. Kouluajan aktiviteettien lisäksi vietimme myös paljon vapaa-aikaa vaihtareiden kanssa. Veimme heidät muun muassa syömään ja pelaamaan mölkkyä. Jotkut suomalaiset olivat myös heidän mukanaan Nuuksiossa ja Suomenlinnassa, vaikkei se ollut alkuperäisessä suunnitelmassa. Selvästi suomalaiset ja vieraat saivat siis uusia tuttavuuksia ja heidän kanssaan oli mukavaa viettää aikaa. Pääsimme myös opettamaan vieraille Suomen historiaa ja kaunista kieltämme.

Vieraat pääsivät tutustumaan Otaniemen koulukulttuuriin vappugaalan kautta. Vierailuviikon lopulla vieraat tekivät yhdessä suomalaisten kanssa ThingLink-alustalla virtuaalisen pakopelin, joissa he sovelsivat viikon aikana oppimaansa. Perjantaina ryhmät pääsivät pelaamaan toistensa tekemiä pelejä. Minun ja varmasti muidenkin suomalaisten tiimiläisten mielestä viikko oli ikimuistoinen. Projektin tekemisen lomassa oppi myös itse enemmän omasta kulttuuristaan. Myös englannin kielen käyttö harjaantui, sillä vaikka olenkin hyvä englannissa, on esitelmöiminen vieraalla kielellä joskus hieman jännittävää. Projektin lomassa oppi myös paljon uutta sanastoa, mitä oppikirjoissa tuskin käsitellään. Loppujen lopuksi vaikutti siltä, että kaikki osallistujat olivat tyytyväisiä viikkoon ja kaikki vaikuttavat muistelevan viikkoa lämmöllä. Odotan innolla mahdollista vierailua Tsekkiin tai Turkkiin ensi lukuvuonna, sillä Suomen osuudestakin jäi niin paljon mukavia muistoja. Kuinka usein sinä olet esimerkiksi tanssinut piirissä yli 30 ihmisen kanssa keskellä Kamppia?

Siiri Martikainen

Ulkomaalaiset vieraamme tulkitsevat Kalevalan tarinoita (Jiri Vondra)

Erasmus-opiskelijoita Kampissa (Jiri Vondra)

OTANIEMEN LUKIO

OPPIAINEIDEN KUULUMISIA

KEMIA

Lääkekemian kurssilla valmistettiin paikallispuudutetta ja tutkittiin lääkemolekyylejä

Lääkekemian intensiivikurssi järjestettiin tänä vuonna tuttuun tapaan yhteistyössä Aalto-yliopiston ja Orion Oyj:n kanssa 16.-18.1.2023. Tänä vuonna kurssille otettiin vain Otaniemen lukion opiskelijoita ja kurssin suoritti 18 lukiolaista. Kurssin ohjelmassa oli erittäin innostavia luentoja, molekyylimallinnuksen työpajoja ja kokeellista työskentelyä, jossa syntetisoitiin bentsokaiinia, paikallispuudutetta.

Pääsimme myös vierailemaan Orionilla, jossa saimme tutustua lääkkeen valmistuksen vaiheisiin ja uratarinoihin sekä pääsimme kiertämään labroissa. Kiitokset Orionin väelle sekä erityisesti Antti Karttuselle ja Juha Siitoselle mielenkiintoisesta kurssista!

Kirsi Vakkilainen

Biokemian (KE12) -opintojaksolla päästiin tekemään monia mielenkiintoisia tutkimuksia vierailuilla, kuten tutustuttiin Ioncell-teknologiaan, syvennyttiin koronavirus-testauksen analytiikkaan, eristettiin ja mikroskopoitiin viherhiukkasia sekä päättöviikolla perehdyttiin erilaisiin tekstiilimateriaaleihin huomioiden kestävä tulevaisuus.

Laboratoriovierailun aikana opittiin tunnistamaan erilaisia materiaaleja (mm. mikroskopoimalla ja polttokokein) ja päästiin lopuksi toimimaan vastuullisina vaatesuunnittelijoina. Vierailupaikkoina opintojaksolla oli AaltoJunior sekä kemianluokka Gadolin.

Päivi Forsström

Kemianluokka Gadolinissa syvennyttiin korona-testauksen analytiikkaan (KE12). FOR

KE7D Molekyyligastronomiaa ja muita kemian sovelluksia

Torstaina 16.3. ensimmäisen vuoden painotuskemistit KE7D-kursseilta suuntasivat Turkuun. Aluksi vierailimme Turun yliopiston kemian laitoksella ja teimme esteröintiin ja kofeiinin erotukseen liittyvät laboratoriotyöt. Teimme myös kierrokset yliopiston fysiikan laitoksella sekä luonnontiedemuseossa. Yliopistovierailun jälkeen suuntasimme apteekkimuseoon. Iltapäivän lopuksi opiskelijoille oli vielä vapaata aikaa Turussa ennen paluumatkaa.

Vierailun lisäksi KE7D-kurssilaiset suunnittelivat opintojaksolla molekyyligastronomiaan liittyviä tutkimuksia, jotka toteutettiin projektiviikon tunnilla. Tutkimuksen aiheita olivat esimerkiksi kofeiinin vaikutus tarkkaavaisuuteen, sokerien ruskistusreaktiot, agar agarin määrän ja keittoajan vaikutus marmeladeihin sekä kananmunan korvaaminen. Tutkimusprojektit esiteltiin muille ryhmien opiskelijoille kahden oppitunnin mittaisessa seminaarissa.

Päättöviikon tunneilla KE7D vieraili Helsingin yliopiston kemianluokka Gadolinissa. Vierailun aikana kurssilaiset saivat tehdä jäätelöä nestemäisen typen avulla, minkä lisäksi heille pidettiin tietoisku kuivajäästä ja nestemäisestä typestä. Kurssilaiset pääsivät myös tutustumaan Helsingin yliopiston tiloihin ja opiskelijaelämään.

OTANIEMEN LUKIO

BIOLOGIA

Jaettu Valo -hanke

Otaniemen lukio on osallistunut vuosina 2021-2023 Jyväskylän yliopiston Jaettu Valo -hankkeeseen, johon meidän lisäksemme osallistuu viisi muuta lukiota Suomesta. Muut lukiot ovat: Utsjoen saamelaislukio, Kuusamon lukio, Oulun Steinerkoulun lukio, Jyväskylän Lyseon lukio, Turun Kerttulin lukio. Lukiolaiset ovat kolmen vuoden aikana kerännet neljä kertaa vuodessa ja lähettäneet näytteet Jyväskylän lukioon. Hankkeen sivut ovat: https://peda.net/jaettu-valo-shared-light.

Projektin keskiössä ovat valoaktiiviset AAP-bakteerit, aerobiset, fotosyntetisoivat mutta happea tuottamattomat bakteerit, jotka on löydetty vasta aivan viime vuosina myös kasvien lehdistä - aiemmin niitä on tunnistettu vesiympäristöistä. AAP-bakteerit (aerobic anoxygenic phototrophic bacteria) käyttävät valon vihreitä ja lähi-infrapuna-aallonpituuksia, joita isäntäkasvit eivät hyödynnä. Jaettu valo -projektissa on lukiolaisten keräämien näytteiden perusteella selvitetty näiden kasvien mikrobikumppanien levinneisyyttä ja toimintaa - tieteelle uusia asioita!

Kolmen vuoden aikana hankkeessa on löydetty kuusi tieteelle uutta lajia. Yksi lajeista on jopa uutta heimoa. Otaniemessä näytteitä on kerännyt useampi biologian ryhmä. Vuonna 2022-23 näyttenotosta on vastannut Natalia Oksanen.

Maija Flinkman

Valtameribiologian kenttäjakso BI12

Valtameribilsan reissu on varma syksyn merkki. Jälleen löysimme itsemme lokakuisen Skagerrakin rannalta Tjärnöstä, Göteborgin yliopiston meribiologiselta asemalta. Opintomatkalla oli lähes 30 opiskelijaa.

Vietimme viisi päivää erilaisilla rannoilla kahlaten ja snorklaten, erilaisiin pohjiin tutustuen, näytteitä ottaen, rapuja pyytäen sekä tietysti Nereuksella seilaten! Aiempiin reissuihin poiketen, käytimme Nereuksen uutta ROVia, jolla saimme elävää kuvaa syvältä pinnan alta. Aivan huikea laite.

Laboratoriossa oli hyörinää, kun ryhmät suunnittelivat ja toteuttivat omia koe-asetelmiaan, joiden tulokset esitettiin kotiin paluun jälkeen vanhemmille yhteisessä seminaarissa Otasalissa.

Harvassa paikassa tuntee olonsa niin terve-tulleeksi kuin asemalla Tjärnössä, niinpä suuntaamme sinne jälleen ensi lokakuussa uudelleen.

Maija Flinkman, Kirsi Haapamäki ja Seppo Hietaranta

Biologia NYT! (BI09) jatkoi päättyneenä lukuvuotena siitä, mihin edellisenä jäi. Erinomaisen hienoja vierailevien asiantuntijoiden esityksiä tuntui riittävän loputtomiin. Biologian moninainen tutkimuskenttä ja biologisen tiedon soveltaminen tulivat varmasti kaikille opintojakson opiskelijoille tutuiksi. Opintojakson vierailijat olivat: Tarja Pitkänen: vesivälitteiset taudinaiheuttajat (apulaisprofessori, Helsingin yliopisto, johtava asiantuntija THL), Janne Ihalainen: AAP-bakteerit pohjoisissa ekosysteemeissä (professori, Jyväskylän yliopisto), Olli Loukola: eläinten älykkyys, esimerkkinä kimalaiset (dosentti, Oulun yliopisto), Elli Leinikki: simpukat meriekosysteemien kunnostuksessa (väitöskirjatutkija, University of Otago, NZ), Sampsa Malmberg: suojelubiologin työ ja monimuotoisuuden turvaaminen (luonnonsuojelun erityisasiantuntija, Metsähallitus), Jukka Partanen: autoimmuunisairauksien immunogenetiikka (professori, tutkimusjohtaja, Veripalvelu), Lotta Ruokanen: Helcom ja Itämeren suojelu (Professional Secretary, Baltic Marine Protection Commission - HELCOM), Petteri Lehikoinen: kansalaistiede biodiversiteettitutkimuksessa (tutkijatohtori, suunnittelija, Helsingin yliopisto) Lisäksi vierailimme Korkeasaaressa, jossa saimme mahtavan kierroksen eläintenhoidon ja suojelun johtajan Nina Trontin johdolla.

Kiitos kaikille aktiivisille opiskelijoille ja upeille asiantuntijoille!

Maija Flinkman ja Seppo Hietaranta

BIOLOGIA

Itämeren ekologian kenttäjakso BI08

Millainen se Itämeri oikein onkaan ja mitä sieltä löytyy? Vastauksia näihin kysymyksiin haettiin jälleen useamman ryhmän voimin Helsingin yliopiston eläintieteellisellä asemalla Tvärminnessä elo-syyskuussa.

Kelit suosivat kun tutustuimme erilaisiin biotooppeihin. Kävimme niin hiekka- kuin kalliorannalla, otimme näytteitä syvänteiden pehmeiltä pohjilta ja kalastimme verkoilla. Laboratoriotyöskentely täydensi ulkoilua sopivassa määrin. Lisäksi pääsimme vihdoin ulos aseman uudella tutkimusaluksella RV Augustalla! Kuten totuttua, ruoka asemalla oli herkullista ja ystävällisen henkilökunnan avulla kaikki sujui kuin tanssi. Tapaamme jälleen ensi syksynä!

Kaisa Aalto, Maija Flinkman, Kirsi Haapamäki ja Seppo Hietaranta

Nereuksen kansimies laskemassa ROVia pinnan alle. (Seppo Hietaranta)

ROVin lähettämää kuvaa oli mielenkiintoista seurata isolta näytöltä. (Seppo Hietaranta)

Hankoniemen "kanta-päässä" sijaitsevan Lappohjanrannan eläimistöstä saa hyvän kuvan nuottaamalla. (Ville Hynninen)

Toisen päivän aamu-rutiineihin Tvärminnessä kuuluu verkkojen selvittely. (Ville Hynninen)

Mehiläisbiologian BI13 kurssi järjestettiin 1. periodissa ja nyt ilahduttavasti jo ilman maskeja. Osa opiskelijoista kävi jo kesäkuussa tutustumassa Tamperetalon katolla mehiläisten kattopesiin sekä koekatseli elokuvan ympäristöahdistuksesta ja sen siivittämän mehiläishoidon aloittamisen hankaluuksista. Perinteiseen tapaan kurssin opiskelijat pääsivät kesän ja syksyn aikana tutustumaan Gräsan mehiläispesiin sekä valmistamaan erilaista myytävää PopUp- myymäläämme. PopUp -myymälä järjestettiin 20.9.

Maija Flinkman

MAANTIEDE

Maantieteen retkeilyopinnot GE06

Viidennessä periodissa tehtiin historiaa, kun maantieteen retkeilyopinnot-opintojakso järjestettiin ensimmäistä kertaa.

Opintojakson tavoitteena oli saada opiskelijoita innostumaan pinnanmuotojen, maaperän ja kallioperän ihmeellisyyksistä. Luentoja oli hyvin vähän, mutta maastossa käytettiin huomattavasti enemmän aikaa.

Nuuksion ylängölle Solvallaan tehtiin huhtikuun lopulla puolen päivän retki, jossa tutustuttiin alueen kallioperään ja soistumisprosesseihin, sekä jäätiköitymiskauden jälkeensä jättämiin merkkeihin. Lunta oli vielä hieman maassa, mutta ei häiritsevästi. Solvallassa oppaina olivat geologit Mia Kotilainen ja Sanni Turunen Helsingin yliopistosta, jotka tekivät ammattitaidollaan vaikutuksen niin opiskelijoihin, kuin opettajiinkin.

Ensimmäiselle Salpausselälle tehtiin koko päivän mittainen retki toukokuun alussa. Tavoitteena oli tutustua tämän upean reunamuodostuman rakenteeseen ja pinnanmuotoihin. Päivä aloitettiin Lahden keskustan alueelta ja lopeteltiin Sairakkalan valtavalle deltalle. Kerrassaan mahtava reissu. Salpausselän salaisuuksia oli mukana avaamassa geologi Seija Kultti Helsingin yliopistosta. Suurkiitos Seijalle mieleenpainuvasta opastuksesta.

Toukokuun loppupuolella tehtiin vielä puolen päivän retki Hankoon. Lähes koko Hankoniemi on Ensimmäistä Salpausselkää. Pääsimme mm. havainnoimaan Salpausselän hiekkaan syntyneitä rantavoiminen jälkiä ja dyynejä.

Maija Flinkman ja Seppo Hietaranta

Geotieteiden valmennuksessa sekä etäolympialaisissa

Valmennuksessa Helsingin yliopiston biologisella asemalla Lammilla tutustuttiin geotieteisiin luennoilla, mineraalien ja kivilajien opiskelulla sekä tutkimalla suota. Suosta määritettiin kairaamalla, kuivaamalla ja maatutkaamalla arvio sen hiilivarastosta.
Valmennus järjestettiin kesäkuussa 2022.

Geoscience olympialaisissa Suomen joukkue kokoontui jälleen Lammille, mutta muuten olympialaiset olivat etänä. Meillä oli nelihenkinen joukkue, meidän lukiostamme lisäkseni on Joonatan Kuusela. Itse osallistuin olympialaisissa yksilökokeeseen ja kansalliseen kenttätutkimukseen. Jotkut muut Suomen joukkueesta tekivät myös esitelmiä kansainvälisissä ryhmissä. Yksilökokeesta sain hopeaa ja kansallisesta kenttätutkimuksesta Suomi sai myös hopeaa. Muut Suomen joukkueesta saivat yksilökokeesta pronssia.

Saku Laesvuori

Toukokuun puolivälissä syvimmissä supissa on Etelä-Suomessakin vielä lunta. Supan pohjalla oli viisi astetta kylmempää kuin deltan tasanteella.
Kuva: Seppo Hietaranta

FYSIIKKA

FY14: Tähtitieteen kurssi:

Tähtitieteen kurssilla käsiteltiin tänä vuonna Aurinkokuntaa, taivaanmekaniikkaa, tähtiä, eksoplaneettoja ja kosmologiaa. Vieraaksi saimme avaruusfysiikan professori Emilia Kilpuan Helsingin yliopistosta kertomaan Auringon magneettikentästä, planeettatutkija Maria Hietan Ilmatieteen laitokselta esittelemään suomalaista avaruustekniikkaa Nasan ja Esan luotaimilla ja kosmologi Valtteri Lindholmin kertomaan pian laukaistavasta Euclid-teleskoopista. Kurssin päättöviikon tunnilla saimme kuulla Aalto yliopiston avaruustekniikan saavutuksista ja opiskelumahdollisuuksista apulaisprofessori Jaan Praksilta.

KIL

D-fyysikoiden 2.vsk vieraat ja vierailut:

Toisen vuosikurssin d-fyysikot vierailivat Aalto yliopiston akustiikan laboratoriossa ja Helsingin yliopiston Kumpulan kampuksella. Syksyllä saimme vieraaksi akustiikan professori Tapio Lokin, joka esitteli akustiikkaa yleisesti. Keväällä antennitekniikasta ja 5G-tiedonsiirron fysiikasta kertoi Anu Lehtovuori Aalto yliopistosta ja viimeisenä vieraana kävi VTT:n tutkimuspäällikkö Pekka Pursula esittelemässä kvanttitietokoneen toimintaa.

KIL

VIERAAT KIELET

RANSKAN VALTION VIRALLINEN KIELITUTKINTO (DELF) 7.–8.3.2023

Yhteensä 37 lukiolaistamme osallistui Ranskan valtion viralliseen DELF-kielitutkintoon 7.–8.3.2023. Tutkinnossa on neljä eri tasoa (A1, A2, B1 ja B2), jotka vastaavat Eurooppalaisen viitekehyksen kielitaitokuvauksia. Tutkinnossa testataan kaikkia kielitaidon osa-alueita: kuullun- ja luetunymmärtämistä, tekstin tuottamista sekä suullista viestintää.

Koska tutkinto on Ranskan opetusministeriön koordinoima, se on tunnustettu ja arvostettu kaikkialla maailmassa. Niinpä tutkintotodistus on arvokas jatko-opinnoissa sekä tulevaisuuden kansainvälistyvässä työelämässä. Ylimmän eli B2-tason kielitodistus antaa myös oikeuden suorittaa koko korkeakoulututkinto Ranskassa. Usein Delf-tutkinto on myös pääsylippu yliopistojen korkeakouluvaihtoihin. Parhaat pisteet oppilaitoksestamme saivat tänä vuonna seuraavat opiskelijat: Riku Backman (A1-taso), Maggie Hollo (A2-taso), Jean Lehmann (B1-taso) ja Olli Pohjola (B2-taso). Seuraavan kerran DELF-tutkintoon voi osallistua kevätlukukaudella 2024.

Tytti Tenhunen, ranskan ja englannin lehtori, DELF-tutkintovastaava

OTANIEMEN LUKIO

RANSKAN VAIHTO-OHJELMA
(ESPOO-HYÈRES)

Tämän vuoden Ranskan vaihto-ohjelma toteutettiin yhteistyössä hyèresiläisen Lycée Jean Aicardin kanssa. Ranskalaiset opiskelijat tulivat ensin joulukuussa luoksemme Espooseen ja majoittuivat perheissämme viikon. He kävivät oppitunneilla kanssamme ja vierailivat esimerkiksi Helsingissä eri nähtävyyksillä ja Porvoossa. Heidän vierailunsa oli juuri talven pahimpien lumimyrskyjen ja kylmyyden aikaan, mutta säästä huolimatta oli huippu viikko. Helsingin osuuden kohokohta oli ehdottomasti koko ryhmän yhteinen saunailta Lauttasaaressa. Monet ranskalaisistakin uskaltautuivat avantoon, ja oli kyllä ikimuistoinen ilta! Oli hienoa saada näyttää omaa kotiseutuaan ja kulttuuria ranskalaisille, joille Suomi oli kaikille alkuun aika tuntematon. Oma vaihtarini ei ollut ikinä nähnyt näin paljon lunta ja oli lumoutunut poroista, joita kävimme katsomassa Nuuksiossa.

Toukokuussa oli meidän vuoromme lähteä viikoksi Ranskan rivieralla sijaitsevaan aurinkoiseen Hyèresiin. Majoituimme vaihtareidemme koteihin, ja oli ihanaa nähdä heitä muutaman kuukauden jälkeen, sekä tavata myös heidän perheensä. Meillä kävi parempi tuuri säiden kanssa ja koko viikko oli helteistä auringonpaistetta! Pääsimme tutustumaan heidän kouluunsa ja oppitunteihin, ja oli mielenkiintoista nähdä miten opiskelu oli erilaista kuin Suomessa. Kävimme rannalla, vierailimme museoissa ja merentutkimuslaitoksessa, sekä kiertelimme kaupunkia yhdessä. Saimme myös viettää paljon aikaa isäntäperheissä ja ainakin oma perheeni oli aivan ihana, ja tulen ehdottomasti pitämään heihin vielä pitkään yhteyttä. Ylipäätänsä tämä vaihto oli ainutlaatuinen ja upea kokemus, jota suosittelen ihan kaikille, joilla vaan on mahdollisuus lähteä! Kielitaito kehittyi paljon ja tuli varmemmaksi kun sitä sai oikeasti käyttää ja puhua koko ajan. Näin uusia hienoja paikkoja ja sain kokea autenttista ranskalaista elämää. Sain vaihdosta myös monia uusia ystäviä ja lähtisin uudestaan ihan milloin vaan!

Linnea Vuori

Ranskalaisopiskelijoita lumisessa Helsingissä (Anna Ravila)

Opiskelijoitamme keväällä Lycée Jean Aicardin edustalla Tytti Tenhunen

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Syyskuussa 2022 lukiomme historiakerho ja kirjallisuusklubi yhdistivät voimansa ja tekivät kultturellin matkan Suomen entiseen pääkaupunkiin. Matka alkoi koulumme pihasta, mistä bussillinen opiskelijoita suuntasi Turkuun. Viimeisimmätkin unikeot saatiin hereille Mia Kohin Turku-tietovisalla, jossa piti tietää esimerkiksi tunnettuja turkulaisia ja turkulaisvitsejä.

Määränpäämme oli hieman Turun keskustasta sivussa olevat Katariinan kirkko ja pappila. Siellä meitä odotti turkulainen kirjailija Ann-Christin Antell. Ennen reissua opiskelijat olivat lukeneet kirjailijan Turkuun sijoittuvan esikoisromaanin Puuvillatehtaan varjossa. Kirjan päähenkilö asuu Katariinan pappilassa, joten oli luonnollista aloittaa kierroksemme sieltä. Antell kertoi eloisasti kirjoitusprosessistaan ja tutkimustyöstään. Hän oli usein käynyt kävelemässä pappilassa ja kirkon pihamaalla aistimassa tunnelmaa, mikä välittyy teoksesta.

Seuraavana kohteena oli toinen vanha kivikirkko, nimittäin Maarian kirkko joen toisella puolen. Oman jännityksensä vuorostaan toi linja-auton käännökset pienillä ja ahtailla kujilla, mutta perille selvittiin ilman kolhuja. Maarian kirkolla näimme ensin pappilan sisäpihan ja aivan ihastuttavan omenatarhan. Omenapuut olivat täynnä omenoita - Suomen syksy on kaunis. Maarian kirkkomaalle on haudattu romaanissakin tärkeä Tallgrenin perhe. Antell kertoi 1800-luvun lopussa eläneiden Tallgreneistä. Heidän ahkeruutensa vaikuttaa yhä nykypäivänäkin.

Sitten oli taas aika hypätä bussiin ja nokka kohti Koroisten niemeä. Koroisten niemellä Antell, koulutukseltaan arkeologi, kertoi piispanlinnan raunioista, joiden löytäminen oli sekä oikeassa että kirjan maailmassa tärkeä virstanpylväs. Tänne kierros päättyi, ja pääsimme kysymään kysymyksiä kirjailijalta. Kysymyksiä tuli niin lempikirjoista kuin siitä, miksi hän halusi kirjoittaa historiallisen romaanin. Opiskelijoilla kysymyksiä riitti ja opettajatkin intoutuivat kysymään muutaman. Hyvästelimme Antellin raikuvin aplodein ja häneltä paljon oppineena suuntasimme Turun keskustaan lounaalle.

Matkan viimeisenä etappina oli keskiaikaisen Turun merkittävimmät maamerkit eli Turun linna ja tuomiokirkko. Legendaarinen historianopettajakaksikko Sari Halavaara ja Juha-Pekka Lehtonen olivat vauhdissa ja opastivat opiskelijoita ympäri historiallisen Turun keskustaa. Kuulimme eri aiheista aina kuninkaallisten veljesriidoista Turun paloon asti. Harjaantuneet historiantuntijatkin oppivat varmasti jotain uutta perehdyttävältä kierrokselta. Nopeasti kuluneen päivän jälkeen linja-auto suuntasi kohti Espoon Otaniemeä. Reissusta käteen jäi iso kasa uutta tietoa, uusia ystäviä ja ehkä jopa innostus suunnata opiskelemaan Turkuun.

Olli Pohjola ja Sini Laitinen

Maarian pappilan sisäpihalla.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Kirjallisuusklubi kaikille opiskelijoille

Kirjallisuusklubi on kerran periodin aikana kokoontunut pohtimaan luetun teoksen maailmaa, henkilöitä ja teemoja. Lukuvuoden aikana klubitapaamisissa on keskusteltu Ann-Christin Antellin historiallisesta romaanista Puuvillatehtaan varjossa, Jane Austenin klassikkoteoksesta Ylpeys ja ennakkoluulo, Emmi Itärannan tieteiskirjoista Teemestarin kirja, Kudottujen kujien kaupunki ja Kuunpäivän kirjeet, Elizabeth Acevedon runoromaanista Runoilija X, Sofi Oksasen psykologisesta trilleristä Koirapuisto sekä opiskelijoiden vapaasti valitsemista runokokoelmista. Klubi on tehnyt yhteistyötä Otaniemen lukion historian kerhon kanssa. Syyskuussa 9.9.2022 kirjallisuusklubi ja historian kerho ovat tehneet ekskursion Turkuun: Ann-Christin Antell on esitellyt opiskelijoille romaaninsa Puuvillatehtaan varjossa miljöitä, ja historian opettajat ovat toimineet oppaina Turun tuomiokirkossa ja Turun linnassa. Lokakuussa 3.10.2022 klubi ja kerho ovat käsitelleet Haifaa Al-Mansourin elokuvaa Mary Shelley sekä Mary Shelleyn teosta Frankenstein – Uusi Prometheus.

Espoon kaupungin kirjasto ja Otaniemen lukio ovat saaneet vieraakseen Emmi Itärannan 13.2.2023. Kirjallisuusklubilaiset ovat tehneet kysymyksiä Itärannan tuotannosta ja haastatelleet häntä. Klubilaisilla on ollut mahdollisuus osallistua Helsingin Kirjamessuille 2022, ja heille on järjestynyt tilaisuus nähdä tammikuussa 26.1.2023 Helsingin kaupunginteatterissa Paavo Westerbergin ohjaama Fanny ja Alexander, joka pohjautuu Ingmar Bergmanin samannimiseen elokuvaan. Huhtikuussa 24.4.2023 runoilija Elina Sallinen on vetänyt runotyöpajaa, jossa kaikkien vuosikurssien kirjallisuusklubilaiset ovat saaneet olla mukana.

Tuula Jouttijärvi

Lauri Jäntin säätiön ja Tietokirjailijat ry:n stipendin ovat saaneet Kornél Salamon ja Veeti Ylikoski.

Historian ja yhteiskuntaopin laitoksen vuosi oli tapahtumarikas

Historian sankarimatkailijat maailmalla

Marraskuussa (3. - 5.11.) toteutettiin pitkästä aikaa Kaupunkihistorian kurssin (HI08) opintomatkana Budapestiin. Lukion 27 opiskelijaa ja historian laitoksen kolme opettajaa matkasivat Unkarin pääkaupunkiin neljäksi päiväksi. Pääteemana olivat ihmisoikeusrikkomukset niin natsi- kuin kommunistivallan aikana. Sen lisäksi tutustuimme Unescon kulttuuriperintökohteeseen Budan linnavuoreen. Oppilaat saivat tehtäväksi myös suunnistaa ryhmissä Seppo-sovelluksen avulla Budapestin vanhassa juutalaiskorttelissa, jonka historiaan tutustuessaan he ratkoivat myös koodiarvoituksen.

Nyky-Unkarin yhteiskuntaan ja muun muassa EU-politiikkaan meidät vei vierailu parlamenttitalossa ja Suomen Unkarin suurlähetystössä. Ihmisoikeudet ovat vakavasti uhattuina Viktor Orbanin hallinnossa, mutta historiaa tutkimalla Kansallismuseossa ja kommunistiajan patsaiden puistossa demokratian tärkeys varmasti valkeni opiskelijoillemme.

Oppimista tukevat leikit loivat ryhmähenkeä ja vahvistivat osallisuutta. Erinomaisesti onnistunut opintomatkamme on tarkemmin dokumentoitu yhteiseen blogiimme. Jutut ja valokuvat ovat opiskelijoiden omia havaintoja ja oppimiskokemuksia. Käy lukemassa: https://sankarimatkailu.blogspot.com/

Sankarimatkailijat

Ovet auki Eurooppaan

EU-tietämystä kartutettiin kuluneen lukuvuoden aikana monella tapaa. Kolmivuotinen Jean Monnet -apuraha EU-asioiden opettamisen kehittämiseen innosti meitä opettajia hiomaan uusia opetusmenetelmiä ja keinoja terästää EU-opetusta Otaniemessä. Elokuussa opiskelijaryhmä osallistui Euroopan parlamentin kansainväliseen Summer Schooliin Tallinnassa, jossa työpajoissa perehdyttiin EU:n arvoihin yhdessä liettualaisten, latvialaisten ja virolaisten nuorten kanssa.

Vuosi 2022 oli Euroopan nuorison teemavuosi. Opiskelijamme olivat mukana useassa Euroopan parlamentin järjestämässä tapahtumassa. Yksi ryhmä kävi päihittämässä mepit EU-visassa ja toinen asettamassa haasteita Suomen eurooppalaisille päättäjille tapahtumassa “Nuoret viemässä viestiä Eurooppaan”. Innokas neljän hengen joukkue abiturientteja kutsuttiin myös teemavuoden päätöstapahtumaan Helsingin Korjaamolle tammikuussa.

EU-lippua pidettiin Otaniemen lukiossa korkealla sanan varsinaisessa merkityksessä myös Eurooppa-päivänä 9.5 . Eurooppa-opintojen osalta lukuvuosi huipentui 24 opiskelijan opintomatkana Frankfurtiin ja Strasbourgiin 22.-24.5. Ensi lukuvuonna lukiossamme on mahdollista valita myös ihan erillinen opintojakso EU-asioista -Ovet auki Eurooppaan.

HISTORIA JA YHTEISKUNTAOPPI

Eduskuntavaaliehdokkaat tiukassa tentissä

Aivan eduskuntavaalien kynnyksellä kokoonnuttiin pohtimaan tulevaisuuden suuntaa yhdessä poliitikkojen kanssa. Vaalipanelisteja kaikista eduskuntapuolueista oli lukiolaisten tiukassa tentissä 15.3. Tilaisuuden juontajina toimivat jämptisti ja ammattimaisesti Evelina Leskinen, Pauli Rantatupa ja Severi Lybeck. Otasali oli ääriään myöten täynnä yhteiskuntaopin opiskelijoita eri ryhmistä. Tilaisuus myös striimattiin. Opiskelijoilla oli lukuisia hyviä kysymyksiä tulevaisuuden Suomesta. Kiinnostusta oli ilmassa ja keskustelu jatkui virkeänä myös paneelin jälkeisessä vaalikahvilassa, jonka opiskelijakunnan hallitus järjesti.

Historiakerho eli Otaniemen trollit

Jo edellisenä lukuvuonna toimintansa aloittanut hissakerho eli tuttavallisemmin "Trollit" aloitti uuden lukuvuoden toimintansa 9.9. historia-kerhon ja kirjallisuusklubilaisten yhteisellä opintopäivällä Turussa. Vierailimme Puuvillatehtaan varjossa -kirjan tapahtumapaikoilla Katariinan ja Maarian pappiloissa ja tutustuimme Koroistenniemeen - paikkaan, josta Turku sai alkunsa. Otimme myös keskiaikaisen Turun haltuun tuomiokirkossa ja linnassa. Muuta syyslukukauden toimintaamme olivat Mary Shelley -elokuvan katsominen ja analysointi, (3.10.), Svenska dagenin (6.11.) ja pikkujoulujen (9.12.) vietto koululla keskustelujen, tietokilpailujen ja nyyttäreiden merkeissä.

Kevätlukukausi mentiin vahvasti museoteemalla. Vierailimme 17.1. Kansallismuseon Akseli Gallen-Kallela -näyttelyssä. Meitä opasti paikan päällä museolehtori Sanna Valoranta-Saltikoff. Näyttelyopastuksen lisäksi hän kertoi meille myös työstään näyttelyiden suunnittelussa ja millaiseen suuntaan Kansallismuseo ja ylipäätään museot ovat muuttumassa. Maaliskuun teemana meillä oli historia-aiheiset pelit ja presidentit. Opiskelijat pelasivat Svinhufvud-teemaista pakopelia pienissä porukoissa. Historian harrastaja ei voi juurikaan kieltäytyä kutsusta käydä Kekkosen luona kylässä Tamminiemessä. Museokautemme kuten koko lukuvuoden päätti kevätretki vastaremontoituun Ateneumiin ja siellä Albert Edelfeltin näyttelyyn 19.5. Näyttelyn päätteeksi suuntasimme puistopiknikille. Kerhon perustajajäsenistä monet siirtyvät keväällä alumneiksi. Odotamme innolla uusia historian harrastajia mukaan toimintaa ensi lukuvuonna!

Trollit Tamminiemessä

HISTORIA JA YHTEISKUNTAOPPI

Sijoittajaklubin kuulumisia

Klubi kokoontui keskustelemaan sijoittamisesta ja sen eri muodoista ja mahdollisuuksista sekä järjesteli vierailuja lukuvuoden aikana säännöllisen epäsäännöllisesti. Uusia jäseniä klubiin saatiin paljon ykkösvuosikurssilaisista, mikä kertoo sijoitusasioiden kiinnostavan opiskelijoita.

Sijoitusvuosi on ollut turbulentti monestakin syystä ja siksi päätimme siirtää salkkukilpailun päättymispäivän ensi syksylle. Kevätlukukaudella olemme tehneet useita vierailuita. Verkkokauppa.com-vierailulla perehdyttiin yrityksen sijoittajasuhteeseen ja -viestintään. Tällä vierailulla keskiöön nousivat lähes itsestään samat asiat kuin osallistuessamme Suomen Pankin luentoon eettisestä sijoittamisesta. Ympäristö- ja sosiaalinen vastuullisuus kiinnostivat klubilaisia.

Sijoittamisen kovaa ydintä kuulimme osallistumalla 27.4. Taloudellisen tiedotustoimiston luennolle treidaamisesta sekä 9.5. Pörssisäätiön järjestämään opiskelijatilaisuuteen arvokkaassa ympäristössä Helsingin Pörssitalolla.

Kilpailumenestystä - yhteiskuntaopin guruja

Lauri Manner-Raappana edusti Otaniemen lukiota Turpotietäjä-kilpailun finaalissa Helsingin Ostrabotnialla 30.11.2022 ja sijoittui hienosti toiseksi. Kansallinen kilpailu testasi opiskelijoiden tietämystä turvallisuuspolitiikasta ja siihen osallistui noin 600 opiskelijaa.

Kansallisessa Talousguru-kilpailun finaalissa 1.3.2023 edusti 14 parhaan joukossa Leevi Tarjanne. Kilpailussa mitattiin opiskelijoiden taloustietämystä ja siihen osallistui noin 600 opiskelijaa.

Oikeusguru-kilpailussa lukion parhaana palkittiin Rasmus Suonio.

LIIKUNTA

Liikunnassa järjestimme lukuvuoden aikana, koululla järjestettävien kurssien lisäksi, useampia intensiivikursseja.

Li09-kurssilla opiskelijat pääsivät tutustumaan ja harjoittelemaan monipuolisesti eri lajeja Kisakallion urheiluopistolla. Talviliikuntakurssilaiset pääsivät laskettelemaan ja lautailemaan hienossa kelissä sekä Vuokatissa että Rukalla. Kaikki 150 opiskelijaa suorittivat myös murtomaahiihtoretken. Li08-kurssilla harjoiteltiin melontaa ja tehtiin pidempi melontaretki Karkkilassa erämaajärvillä sekä Li12-kurssilla tutustuttiin Gotlannin historiaan, kulttuuriin ja luontoon pyöräillen.

Lukiomme opiskelijat ovat osallistuneet hyvin aktiivisesti Espoon lukioiden välisiin turnauksiin. Menestystä on tullut mm. jalkapallossa ja koripallossa: tytöille hopeaa, lentopallossa kultaa ja salibandyssa pronssia sekä tytöille ja pojille. Sekä padelissa pronssia!

Ilahduttavaa oli, että pitkästä aikaan Espoon lukioiden välinen kilpailutoiminta pääsi käyntiin, lukiomme osallistui menestyksellisesti useisiin turnauksiin mm. lentopalloon, padeliin ja jalkapalloon. Ja Espoon mestaruus tuli sekä tyttöjen lentopallossa että poikien jalkapallossa.

Kuvat: 1: Li07 Rukalla, 2: tyttöjen jalkapallojoukkueelle hopeaa, 3: salibandyn pronssimitallistit, 4: tyttöjen salibandyn pronssijoukkue, 5: tyttöjen lentopallomestarit

MUSIIKKI

Lukiomme musiikkielämä on ollut tänäkin lukuvuonna aktiivista. Olemme viettäneet lukuisia livemusapäiviä Piazzalla, ja opiskelijat ovat esiintyneet runsain joukoin myös koulumme juhlissa: jo perinteisessä Otson päivän juhlassa, itsenäisyyspäivää juhlistavassa syksyn lakkiaisjuhlassa, puurojuhlassa, joulukirkossa sekä kevään päättävissä kevään juhlallisuuksissa.

Musiikin ryhmät ovat vierailleet konserteissa Musiikkitalossa, Koko Jazz Clubilla ja Metropolian Arabian kampuksella sekä käyneet opintoretkillä Suomen Kansallisoopperassa, Musiikkitalossa ja Suomenlinnan Studiolla.

Otasalissa kuultiin 6.3.2023 koko illan konsertti seitsemän diplomintekijän ja lukuisten avustajien voimin. Konserttikokonaisuudessa musisoi yhteensä n. 30 opiskelijaa ja koulumme AV-tiimin opiskelijat tekivät isolla joukolla töitä konsertin salitekniikan ja livestreamin toteuttamiseksi. Musiikin lukiodiplomin konserttiosuuden tekivät menestyksekkäästi tänä lukuvuonna Aatos Avonius, Aleksi Bruun, Regina Haverinen-Nielsen, J.

Katri Kostiainen

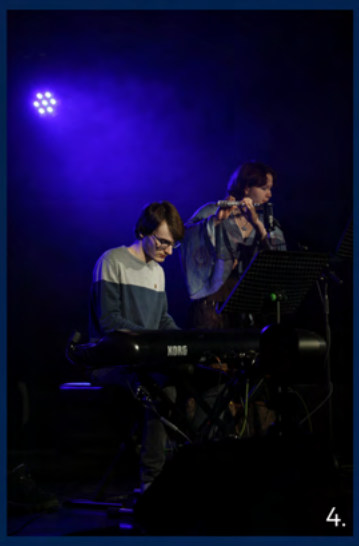
OTANIEMEN LUKIO

MUSIIKKIDIPLOMIT

5.

3.

1.


4.

2.

6.

kuva1: Jussi Järviö bändeineen soitta The Cultin musiikkia. (Julia Karhumäki), kuva2: Vilma Paljakka esitti omia kappaleitaan kiinnostavina sovituksina. (Lejonka Linna), kuva3: Aatos Avoniuksen konsertti oli suorastaan kokeellinen ja sisälsi omia sävellyksiä, kokoonpanona sähköbasso ja rummut. (Julia Karhumäki), kuva4: Omia sävellyksiä kuultiin erilaisilla kokoonpanoilla Eero Pietikäisen konsertissa. (Julia Karhumäki), kuva5: Regina Haverinen-Nielsenin ohjelmisto koostui itselle tärkeistä kappaleista. (Julia Karhumäki), kuva6: Aleksi Bruun ja Joonas Kohonen tekivät konsertin yhdessä, siinä kuultiin omia sovituksia ja myös Aleksin oma sävellys. (Julia Karhumäki)

OPH:N RAHOITTAMA ILMASTO- JA KESTÄVYYSKASVATUKSEN HANKE

Otaniemen lukio sai OPH:n ensimmäisessä Ilmasto- ja kestävyyskasvatuksen haussa noin 63000€ (sis. omarahoitusosuuden). Hanke toteutetaan lukuvuosien 2022-2023 ja 2023-2024 aikana.

Otaniemen lukiolla on pitkät perinteet ilmasto- ja kestävyyskasvatuksessa. Niiden pohjalta oli luonnollista pyrkiä kohti kunnianhimoista ilmasto- ja kestävyyskasvatuksen mallia, jossa aihetta opitaan jokaisessa oppiaineessa, oppiaineen omasta substanssista ja katsantokannasta lähtien OPSia noudattaen.

Tavoitteena hankkeessa on 1) hahmottaa lukion oppiaineiden sisällöt ilmasto- ja kestävyysteemojen osalta 2) laatia visuaalinen malli, jossa oppiaineiden yhteydet tulevat näkyväksi sekä 3) kerätä ja kehittää toimintaa sisältöjen toteuttamiseksi ja 4) ylläpitää ja luoda uudentyyppisiä oppimisen tiloja nimenomaan kestävyyteen liittyen. Hankkeen on tarkoitus luoda malli minkä tahansa monialaisen kokonaisuuden käsittelyyn koulussa.

Lukuvuosi 2022-2023 on käytetty hankkeen pohjan luomiseen. On kerätty ja ylläpidetty olemassa olevaa, tehty kokeiluja sekä osallistuttu koulutuksiin. Opettajat ovat uurastaneet oppiaineidensa sisältöjen parissa ja kaivaneet omen oppiaineittensa opetussuunnitelmia, joiden perusteella on valmistunut oppiaineiden teoriakorttikirjasto.

Ensi lukuvuoden aikana kerätään ja kokeillaan toimintaa ilmasto- ja kestävyyskasvatuksen tiimoilta. Toiminta on tarkoitus julkaista toimintakortteina, jotka teoriakorttien tapaan jaetaan muillekin lukioille. Niin ikään ensi vuonna rakentuvat mallin oppimisympäristöt ja niissä käynnistyvä toiminta. Erityisesti tähän työhön tarvitaan aktiivisia opiskelijoita.

Hanketta tutkiva Antti Rajala tutkimusryhmineen järjestää utopialabroja niin opettajille kuin opiskelijoille. Tällä toiminnalla pyritään etsimään väyliä toivottavaan tulevaisuuteen. Näiden perusteella toivotaan löytyvän myös uudentyyppistä toimintaa.

Maija Flinkman

KETUT JA NOLLAPÄÄSTÖPÄIVÄ

KeTut eli Kestävä tulevaisuus -ryhmän syyslukukausi alkoi upeissa merkeissä, kun pääsimme kolmen opiskelijan ja kahden opettajan voimin toimimaan nuorten äänenä Euroopan tiede-, luonto-, ja ilmastopaneelien konferenssissa Helsingin Paasitornissa. Yleisö taputti seisten esityksen päätteeksi. Se oli ikimuistoinen kokemus!

Syksyllä järjestimme hävikkiviikon ja saimme samalla todeta, että Otaniemen lukiossa ruokahävikkiä tulee todella vähän. Päivitimme myös lajitteluastioiden kyltit ja lisäsimme hieman lajitteluastioita.

1.periodin BI1-opintojakso osallistui lukiolaisten luontokokemuksiin ja mielen hyvinvointiin liittyvään Kasper Kouvon väitökirjatutkimukseen.

Nollapäästöpäivää vietettiin jo kuudennen kerran 21.9.23. Lukiolaisten Nollapäästöpäivän tilaisuus tarjosi taas upeita puheenvuoroja. Puhumassa olivat professori Arto O. Salonen kestävään elämäntapaan siirtymisestä, Afry:ltä Antti Hautamäki yrityksen vastuullisuustyöstä, ostavastuullisesti.fi-sivuston perustaja Tiina Saukko Infine:ltä kestävistä hankinnoista sekä kansanedustaja Emma Kari ilmastolain valmistelusta ja toteutuksesta. Päivään mahtui myös tutkija Angelina Korsunova-Tsarukin pitämät työpajat sekä erilaista ohjelmaa oppitunneilla päivään rakennetun vinkkilistan https://www.lukemaverkosto.fi/tapahtumat/nollapaastopaiva2022/ siivittämänä.

KeTu-opintojakso keräsi tänä vuonna mukavan määrän opiskelijoita. Opintojaksolla toteutettiin hyväntekeväisyyskahvila Afrikan sarven kuivuusalueiden hyväksi. Opiskelijat lahjoittivat alueelle 500€ Unicefin kautta. Samoin kurssilla suunniteltiin viherseinä, ja sen rakentamista on jatkettu keväällä kasvibiologian kurssilla. Lisäksi tehtiin vierailu kauppakeskus Redin hienosti toteutettuun kiertotalousostoskeskukseen.

Kolme Otaniemen lukion opettajaa kouluttautui Erasmus-kurssilla ilmasto- ja globaalikasvatuksen puitteissa ja samalla saatiin luotua KeTu-toimintaan eurooppalaisia kontakteja. Yhteistyö on alkamassa saksalaisten nuorten kanssa työpajan merkeissä. Myös lukiomme ilmasto- ja kestävyyskasvatuksen hanke pääsi nuorten kommentoitavaksi pitkin vuotta.

Otaniemen henkilökunnan linturetki

Tyhy-porukka järjesti henkilökunnan linturetken Laajalahdelle tiistaina 16.5. Aamuvirkkuina paikalla olivat Anu Penttilä, Ville Saarikivi, Aku Sarjanen ja Seppo Hietaranta. Luhtakana oli ajoittain äänessä kaksin kappalein ja Aku pääsi toisen näkemäänkin. Töyhtöhyypällä oli jo poikaset. Suokukkoja oli kymmenkunta levähtämässä. Havaitut linnut:

- kyhmyjoutsen
- laulujoutsen
- kanadanhanhi
- valkoposkihanhi
- haapana
- tavi
- sinisorsa
- lapasorsa
- isokoskelo
- silkkiuikku
- merimetso
- harmaahaikara
- luhtakana
- liejukana
- kurki
- meriharakka
- töyhtöhyyppä
- pikkutylli
- suokukko
- rantasipi
- punajalkaviklo
- taivaanvuohi
- räyskä
- kalatiira
- lapintiira
- naurulokki
- kalalokki
- harmaalokki
- meriharakka
- sepelkyyhky
- käpytikka
- haarapääsky
- niittykirvinen
- västäräkki
- punarinta
- mustarastas
- punakylkirastas
- ruokokerttunen
- pensaskerttu
- pajulintu
- kirjosieppo
- sinitiainen
- talitiainen
- harakka
- naakka
- varis
- kottarainen
- varpunen
- tikli
- vihervarpunen
- punavarpunen
- pajusirkku

Maarin torni on hieno paikka lintujen tarkkailuun. (Anu Penttilä)

TYÖELÄMÄPÄIVÄT 17.-19.1. OTANIEMEN LUKIOSSA

Korkeakoulu- ja työelämäyhteistyön tiimi järjesti opiskelijoille kolmipäiväiset työelämäpäivät tammikuussa. Niiden teemana oli kesätyön hakeminen sekä oma yrittäjyys. Työelämäpäivät olivat tammikuussa tarkoituksena havahduttaa opiskelijat kesätöiden hakemiseen sekä tietenkin antamaan vinkkejä ja ohjausta kesätöiden hakemisessa. Ajankohta oli mitä sopivin, koska juuri samaan aikaan myös mediassa käsiteltiin paljon kesätöitä ja niiden hakemista. Päivien ohjelmassa haluttiin nimenomaan antaa opiskelijoille konkreettisia vinkkejä autenttisilta toimijoilta.

Korkeakoulu- ja työelämäyhteistyön tiimi järjesti opiskelijoille kolmipäiväiset työelämäpäivät tammikuussa. Niiden teemana oli kesätyön hakeminen sekä oma yrittäjyys. Työelämäpäivät olivat tammikuussa tarkoituksena havahduttaa opiskelijat kesätöiden hakemiseen sekä tietenkin antamaan vinkkejä ja ohjausta kesätöiden hakemisessa. Ajankohta oli mitä sopivin, koska juuri samaan aikaan myös mediassa käsiteltiin paljon kesätöitä ja niiden hakemista. Päivien ohjelmassa haluttiin nimenomaan antaa opiskelijoille konkreettisia vinkkejä autenttisilta toimijoilta.

Tiistaina 17.9. oli mahdollisuus suorittaa lukion tiloissa hygieniapassikoe, minkä suorittaminen helpottaa työllistymistä ruoka-aineita käsittelevissa yrityksissä ja lisäksi sitä edylletään yhdistyksissä ja esim. partiossa ruoanvalmistukseen ja buffettitoimintaan osallistuvilta henkilöiltä. Molemmat koetilaisuudet olivat täynnä. Yli 60 opiskelijaa suoritti hygieniaosaamistodistuksen.

Lukion aulassa oli myös Ohjaamo-talon esittelyständi, jossa esiteltiin Ohjaamotalon eri työnhakutapahtumia sekä kerrottiin Espoon kesätyösetelistä ja lisäksi kerrottiin etsivästä nuorisotyöstä.

Keskiviikkona oli vuorossa Otasalissa kaksi kertaa 4H-järjestö, jonka edustaja kertoi, kuinka 4H-järjestö tukee nuoria oman pienyrityksen perustamisessa. Luennoilla monet lukiolaiset saivat kipinän perustaa oman yrityksen ja siten saada kesätöitä. Espoo jakaa myös kesäyrittäjäseteleitä, joiden saaminen edellyttää, että on käynyt 4H-järjestön koulutuksen. Myös TAT eli Talous ja nuoret -niminen valtakunnallisen nuorten työelämä- ja taloustaitoja edistävä järjestö esitteli kahdelle Otasalilliselle opiskelijoita kehittämäänsä CV-koutsi sovellusta, jonka avulla nuori voi päivittää ja ylläpitää omaa CV:tään.

Torstaina Barona -yritys piti kaksi kertaa Otasalissa luennon aiheesta “Miten annan hyvän kuvan itsestäni työhakemuksessa?”. Baronasta oli kolme nuorta, mutta kokenutta rekrytoijaa kertomassa, mihin asioihin kannattaa kiinnittää huomiota, kun hakee töitä.

Myös Nordea jalkautui usean työntekijän voimin piazzalle pitämään pienen katsauksen yrittäjyydestä. Peräti 70 opiskelijaa jaettiin ryhmiin. ja he saivat oman koutsinsa avulla kehittää idean yrittäjyydestä heille annetun yksittäisen kuvan perusteella. Ankaran liikeideoinnin jälkeen idea pitchattiin Nordean edustajille eli “sharkeille”, jotka “hiillostivat” opiskelijoita, antoivat asiantuntevan palautteen liikeideasta ja lopuksi myös kertoivat leikkimielisessä kisassa euromäärän, jonka olisivat valmiit sijoittamaan yritykseen. Opiskelijat antoivat hyvää palautetta tästä toiminnallisesta työpajasta.

Katariina Riijärvi

Otaniemen lukion opettajakunta 2022-2023

Aalto Kaisa, biologia
Ahonen Janne, liikunta ja terveystieto
Autio Joel, media ja kuvataide
Avela Essi, uskonto ja psykologia
Degerman Alexander psykologia
Flinkman Maija biologia, maantiede
Forsström Päivi kemia ja biologia
Haapamäki Kirsi biologia ja maantiede
Halavaara Sari historia ja yhteiskuntaoppi
Hanninen Elina S2, äidinkieli ja kirjallisuus
Heikkinen Matti, matematiikka, ja´fysiikka
Helenius-Aro Ulla, äidinkieli ja kirjallisuus, S2
Hernigle Leena, englanti ja ruotsi
Hietaranta Seppo, biologi ja maantiede
Honkala Jaakko, matematiikka ja fysiikka
Honkela Maija, kemia
Howard Kati, englanti ja saksa
Humalamäki Antti, opinto-ohjaus
Huuskonen Eevi, biologia
Iivanainen Matti, opinto-ohjaus
Ilkko-Ervasti Pauliina, uskonto, filosofia ja elämänkatsomustieto
Inkeroinen Mikael, apulaisrehtori
Jouttijärvi Tuula, äidinkieli ja kirjallisuus
Kaataja Jussi, matematiikka
Kainulainen Mikko, liikunta
Kajala Tatjana, englanti ja ruotsi
Kaliuta Olga, matematiikka ja fysiikka
Kansanen Ulla Maria ruotsi, englanti
Karhumaa Anna,psykologia (perhevapaalla)
Kilpi Ville-Pekka, matematiikka ja fysiikka
Kohi Mia, äidinkieli ja kirjallisuus
Korhonen Anni, matematiikka
Korin Minna, opinto-ohjaus
Kosonen Päivi, ruotsi ja saksa
Kostiainen Katri, teatteri ja ilmaisutaito, TeMe-linjan koordinaattori
Kukko Anni, kemia ja matematiikka
Kuntanen Essi, psykologia
Laakso Kati, musiikki
Lehtonen Juha-Pekka, historia ja yhteiskuntaoppi
Luoma-Mattila Sinikka, rehtori
Makkonen Jari-Pekka, matematiikka ja fysiikka
Mehtälä Katariina, englanti ja ruotsi
Murto Laura, kuvataide

Otaniemen lukion opettajakunta 2022-2023

Ollikainen Janette, matematiikka ja fysiikka
Orre Elisa, äidinkieli ja kirjallisuus
Paasio Riitta, liikunta ja terveystieto
Paavilainen Laura, biologia ja maantiede
Partala Tanja, uskonto ja filosofia
Penttilä Anu, kemia
Pirkkalainen Sari, matematiikka ja fysiikka
Pitsinki Virva, englanti
Ravila Anna, ruotsi ja ranska
Riijärvi Katariina, ruotsi ja englanti
Ripatti Erika, historia ja yhteiskuntaoppi
Rissanen Jenna-Julia, matematiikka
Ropponen Sanna, kuvataide
Saajoranta-Kurvinen Inka, erityisopetus
Saariaho Aki, filosofia ja englanti
Saarikivi Ville, matematiikka ja fysiikka
Sarjanen Aku, kemia ja matematiikka
Ståhlberg Perttu, saksa
Tahvanainen Jorma, matematiikka ja fysiikka
Tapio Lotta, äidinkieli ja kirjallisuus
Taskilahti Outi, uskonto ja filosofia
Taskinen Jutta, opinto-ohjaus
Teinonen Emilia, opinto-ohjaus
Tenhunen Tytti, ranska ja englanti
Toijonen Ale, äidinkieli ja kirjallisuus
Uitto Jussi, historia ja yhteiskuntaoppi
Uksila Katja, media ja kuvataide
Unkuri Milla, matematiikka ja fysiikka
Vakkilainen Kirsi, apulaisrehtori, kemia
Viitanen Sari, ruotsi ja englanti
Vilppola Matti, musiikki
Vuorinen Timo, espanja ja englanti
Wahlberg Anri, erityisopetus

Henkilökunta

Böhme Arja, terveydenhoitaja
Granqvist Eerika, kuraattori
Juola Milja, projektikoordinaattori
Kauranen Eeva-Liisa, terveydenhoitaja
Keltanen Jenni, psykologi
Kling Inka, lukiosihteeri
Koskela Noora, lukiosihteeri
Mikkola Harri, vahtimestari
Ourila Anu, kuraattori
Ritvanen Antti, psykologi

OTANIEMEN LUKIO

Johtokunta

Esko Rahiala, pj
Laasonen Kari, vara
Antti Honkela, jäsen
Mikko Ylikahri, vara
Hanna Sinisaari, jäsen
Kati Ylikahri, vara
Anu-Maaria Kärkkäinen, jäsen
Tiina Töyrä, vara
Heli Immonen, jäsen
Pauliina Kupila, vara
Matti Vilppola, henkilökunta
Pauliina Ilkko-Ervasti, vara
Riikka Tainio, henkilökunta
Mikko Kainulainen

Vanhempainyhdistys (OVLY)

Teija Huhta (pj)
Hanna Sinisaari (siht)
Kati Harki
Kaisa Heinonsalmi
Sanelma Helkearo
Riikka Järvinen
Pauliina Kupila
Liisa Lilja-Maula
Anna Pemipa
Anu Rapeli
Erja Segerstam

Opiskelijakunnan hallitus 2023

Mimmi Haavisto - puheenjohtaja
Severi Lybeck - varapuheenjohtaja
Pauli Rantatupa - rahastonhoitaja
Jaakko Laatu - muonamestari
Margarita Komashinskaya - tapahtumavastaava
Darja Rekani - OPK-huonevastaava
Rasmus Suonio - sponsorivastaava
Risto Pekkanen - sihteeri
Arttu Mattila - tiedottaja
Mortimer Argillander - sihteeri
Kasperi Reunanen - automaattivastaava
Aleksi Vuornos - OPK-huonevastaava

OTANIEMEN LUKIO

Tutorit lukuvuonna 2022-2023

Abdulhameed Darja
Aho Aava
Aho Emma
Asikainen Ria
Harjula Karo
Hekkanen Karina
Hytönen Donna
Järvinen Tuuli
Kajuutti Hilma
Kari Sandra
Kets Kaarlie
Kivioja Oltsu
Laiho Alina
Laitinen Nelli
Lampikoski Elia
Latvala Emma
Lecklin Nelly
Lehti Veera
Lehtonen Iina
Leikkilä Aamu
Leskinen Evelina
Luukkonen Elias
Nissinen Vilma
Oksanen Natalia
Rahiala Ella
Rissanen Emma
Salli Kiia
Salonen Heidi
Suortti Aleksi
Sänkiaho Eerika
Ursin Touko
Vakkilainen Topias
Vallittu Emma
Virtanen Leevi

Oppilasmäärät luokittain

19H	29
19J	16
20A	26
20B	26
20C	26
20D	27
20E	25
20F	24
20G	26
20H	22
20I	24
20J	25
20K	22
20L	22
20M	23
21A	29
21B	28
21C	20
21D	29
21E	24
21F	30
21G	30
21H	32
21I	31
21K	24
21L	24
21M	23
22A	27
22B	29
22C	30
22D	29
22E	27
22F	29
22G	30
22H	31
22I	28
22K	25
22L	23
22M	25
22N	29
22O	30
22P	29

OTANIEMEN LUKIO

Opiskelijatilastot

Valtakunnallisen lukiodiplomin ja puheviestinnän päättökokeen suorittaneet opiskelijat lukuvuonna 2022-2023

Musiikin lukiodiplomit

Avonius Aatos
Bruun Aleksi
Haverinen-Nielsen Regina
Järviö Jussi
Kohonen Joonas
Paljakka Vilma
Pietikäinen Eero

Kuvataiteen lukiodiplomit

Milja Ahonen
Lotta Holsti
Hanna Jokinen
Iiris Kähkönen
Ines Martinez-Abarca
Heini Norola
Nea Virtanen

Teatterin lukiodiplomit

Juuso Laine
Meeri Karri
Hilla Enlund
Selma Atas
Emma Härmä
Laura Heino

Tanssin lukiodiplomit
Ronja Nihti
Lotta Toivonen
Olivia Vauhkonen

Puheviestinnän päättökoe

Aalto Patrik
Heino Laura
Hurme Niina
Lamponen Jyri
Matilainen Veera
Nuoramo Milja
Pakkala Essi
Plosila Otso
Porttinen Emilia
Sinisaari Ansa
Tarjanne Leevi

OTANIEMEN LUKIO

Otaniemen lukion uudet ylioppilaat

Aalto Annika Anna-Maria
Aalto Patrik Andreas
Aaltonen Anissa Aramiia Inkeri
Ackley Ida Karoliina
Ahonen Ellen Juulia
Ahonen Milja Kathleen
Ahtola Kaisa Emilia
Ahvenainen Venla Maria Juhantytär
Aittola Unna Liina
Alamäki Karin Helmi Sofia
Alamäki Peik Tapio
Alatalo Anna Katariina
Allak Carina
Amalou Jemina Inès
Andersson Elsa Orvokki
Appelqvist Ina Elisabet
Arifin Hereyna Putri
Artimo Mea Aurora
Avonius Aatos Aleksanteri
Björklund Vilma Matilda
Boman Daniel Lauri Christian
Bonsdorff Mimosa Alina
Bruun Aleksi Eemil
Copadineanu Berti Cristiana
Eckstein Senja Elina
Eerola Nora Helena
Enlund Hilla Vendela
Ervamaa Elias Ilmari Panunpoika
Gorschelnik Aurora Sofia
Gröhn Henni Maria Elina
Hagfors Kalle Erik
Hakala Veera Katariina
Hakkarainen Tatu Mikael
Hakkila Maaria Helena Tuulia
Hansén Silja Aamu
Harlas Aamu Emilia
Hartikainen Anni Oona Emilia
Hassinen Tino Juho Immanuel
Hasu Jere Julius
Haverinen Pipsa Meimi Maria
Haverinen-Nielsen Regina Siri Irina
Heib Salma
Heikkilä Iida Julianna
Heino Eppu Niklas
Hellqvist Mette Miamaia
Hietala Joni Juhani
Holopainen Arvi Kivi
Holsti Lotta Maija Sofia
Honkanen Teemu Topias
Honkapää Jaakko Juhani
Horttanainen Riina Ida Maria
Hovi Ellen Aino Lydia
Huhta Fiona Anneli
Hurme Niina Elissa
Hurrila Annika Emilia
Huttunen Nea Anna Sofia
Hynninen Fiia Lotta
Hämäläinen Eemil Väinö Matias
Ilvessalo Essi Ilona
Irjala Roosa Emilia Mikaela
Jacucci Elena Aleksandra
Johansson Janina Isabella
Jokinen Hanna Minta Matilda
Junes Alisa Aada Maria
Kaarakainen Enna Aada Maria
Kaarento Aati Manu Mikael
Kade Robert
Kainulainen Miisa Emilia
Kallio Ilari Heikki Oskari
Kankkunen Onni Väinö Anton
Karaxhija Filiz
Karelo Luukas Antti Elias
Kariom Yar Majok Matur
Karmala Samppa Jekku Juhani
Karvinen Alexandra Angelina
Kataja Meeri-Maria Kirsti Aurora
Kausiala Emma Selina
Kehusmaa Mia Orvokki
Kelaranta Annika Elisa
Kelova Yasmin Hyuseinova
Khan Rayan
Kilpilahti Milja Maria
Kohi Katariina Marja Adeliina
Kohonen Joonas Ville Olavi
Koivunen Aaro Kosti

OTANIEMEN LUKIO

Otaniemen lukion uudet ylioppilaat

Kojonen Helmi Matilda
Kolari Eemeli Nikolai
Korhonen Maija Olivia
Korpela Melina Tiiu Nanette
Koski Mindi Minna Joanna
Kosovskaite Gabi
Kovanen Saga Ellen Aleksandra
Kukko Samuel Osmo Gerhard
Kukkurainen Sandra Anna Olivia
Kulju Jasmiina Ida Susanna
Kuusisto Rauha Iida-Maria
Kähkönen Iiris Anni Marjaana
Kämäräinen Teemu Henrik Tapani
Laesvuori Saku Artturi
Lahtinen Niilo Tapani
Laine Juuso Eemeli
Laitinen Nella Anniina
Lallukka Nuutti Elmeri
Lampinen Olivia Iida
Latvalahti Jaakko Elias
Leino Julianne Emilia
Leinonen Otto Valtteri
Lillberg Pinja Julia
Lindfors Nooa Valtteri
Lindroos Joonas Petteri
Lindroos Julia Jenna Alisia
Lintula Liisa Inari
Loivanne Pihla Olivia Ingeborg
Loukonen Konsta Antero Johannes
Lumppio Timi Aleksi
Luoma Ellinoora Helmi Katariina
Långstedt Anniina Tuulikki
Mace Ilona Cecile Anna
Mallat Hilda Maria
Mantere Tekla Salme Sofia
Matilainen Veera Emilia
Mattila Aada Aurora
Mattila Eelis Valo Benjamin
Mattila Siiri Amanda
Mechlin Iiris Aniela Elisabeth
Meronen Johanna Vilhelmiina
Munukka Ellen Fanni Elina
Myllymäki Markus Jonathan
Mäkelä Essi Maija Helena
Mäkelä Lauri Ville Hjalmar
Mäkelä Santtu Matti Verner
Mäki Kaisa Kerttu Matleena
Mäkinen Jaakko Tapio
Mäkinen Manu Alvari
Männistö Sofia Mirjami
Männynoksa Pinja Ida Aurora
Määttälä Fanni Julia
Määttänen Alisa Katariina
Määttänen Marianne Tuulia
Määttänen Markus Kalevi Henrik
Määttänen Matias Juhani
Naukkarinen Ari-Mikael Juhanpoika
Ndow Isatou Leena-Marja
Niemelä Kasperi Esa Oliver
Niemenmaa Mandi Elli Erika
Niini Markus Juho Oskari
Niiranen Nea Eveliina
Nissinen Emma-Juulia Susanna
Nissinen Valo
Nordgren Linda Anna Ingrid
Norola Heini Pampula Iina Kristiina
Noroviita Niklas Pyry
Nousiainen Anni Ida Alina
Nuoramo Milja Viliina
Nuutilainen Aarni Okko Mikael
Nykopp Perttu Oskari
Nyström Sara Krista Sofia
Okoye Sandra Ifeoma Jenefer
Ollikainen Maisa Kanerva
Ollikainen Mikael Viktor
Paavonen Kaisa Lydia
Pakkala Essi Katariina
Paloheimo Niina Maria
Paloheimo Pinja Kanerva
Papinsaari Pihla Olivia
Pasanen Leo Mikael
Peltola Tessa Lotta Larissa
Peltonen Aaro Ilmari
Pesonen Juho Johannes
Peuhkurinen Emilia Anna Sofia
Pietere Amelija Sofija
Pietikäinen Eero Petteri
Pietilä Elias Anton
Pietilä Erin Elina Victoria
Piha Aarne Viljami Felix

OTANIEMEN LUKIO

Otaniemen lukion uudet ylioppilaat

Pirhonen Markus Samuel
Plosila Otso Verneri
Porttinen Emilia Unna Ilona
Puhakainen Niina Peppi Kristiina
Puisto Saana Aleksandra
Punkari Enna Saimi Kristiina
Pynnönen Amanda Anna Erika
Päällysaho Niilo Nestori
Pölönen Isla Maria Peppina
Raumala Venla Martta Anniina
Repo Nina Matilda
Rinkinen Emilia Anna Paulina
Rinne Petteri Samuel
Risak Evdokia
Risto Kiia Elena
Rouhola Mikko Petteri
Rusanen Pihla Onerva
Ruukki Lauri Arthur Johannes
Räisänen Oona Amalia
Rämä Totti Mikael
Rönty Vilma Kaisa Sofia
Saarela Kanerva Siiri Sofia
Sahlberg Eero Juhana
Saikkonen Livia Anne Isabella
Sallinen Elina Katariina
Salmi Matias Mikael
Salmiranta Peppi Elina
Salonen Senni Aurora
Saras Aamu Sini Aurora
Sarvilinna Venla Matilda
Seppänen Otso Oiva Eemeli
Seppänen Saima Päivikki
Sihvola Tara Emma Johanna
Sinisaari Ansa Lilja Maria
Siponen Taisto Hannu Markuksenpoika
Snickeri Niina Jessica Margit
Spåre Katri Alisa
Suhonen Sanni Linnea
Sukanen-Vilkki Jussi Elia
Sun Anna Jingyi
Sundell Eemeli Johannes
Sundström Saaga Emilia
Sundström Saskia Margareta
Suomela Tiina Marja Elina
Suotunen Tuulia Hilja Kristiina
Sutharsanan Saraniha
Suutari Juuso Santeri
Tamminen Lotta Linnea
Tammisto Laura Paulina
Tapola Emma Penelope
Tarjanne Leevi Nelson
Taro Topias Riku Johannes
Tasala Erika Maria Aleksandra
Tenhola Tuomas Eero Antero
Thauvón Henri Rasmus Daniel
Tikkakoski Saana Sofia
Toivakka Sofia Helena
Toivanen Unna Susanna
Toivonen Lotta Henriikka
Torkki Aada Katariina
Triebel Anton Onni Sakari
Tukiainen Elina Anna Kristiina
Turkki Lauri Tapio
Turunen Mikael Kristian
Uitti Eevi Vilhelmiina
Utriainen Aava Lotta Inkeri
Uusitalo Aava Irene
Uussaari Roosa Lillian
Vainio Joonas Arvo Oliver
Vaittinen Anniina Kristiina
Vaittinen Valtteri Ismo Olavi
Valasjärvi Siru Susanna
Valkama Saana Kanerva
Vastamäki Riina Matilda
Vauhkonen Olivia Irja Kristiina
Vesanen Jaakko Valtteri
Vidlund Elias Antero
Vihervuori Erika Vilhelmiina
Vilenius Atte Mikael
Viljanen Suvi Juulia
Vilppula Joel Valtteri
Virta Liina Lumi Maria
Virtanen Iiris Ulriikka
Walldén Natalie Viola Veronika
Yliherne Verla Inna Illusia
Ylikahri Olli Matti Sakari
Ylikoski Veeti Antti Matias
Yliperttula Sanni Amanda
Ylönen Juuli Marta Ilona
Yu Songrui
Zwinger Hanna Erika
Åkerberg Elina Kristina
Åkerlund Anna Eveliina

OTANIEMEN LUKIO

Stipendit ja palkinnot Otaniemen lukiossa keväällä 2023

Meillä on tänä vuonna ollut ilo ja kunnia jakaa ennätysmäärä stipendejä. Stipendikassaa ovat kartuttaneet erityisesti Otaniemen lukion vanhempainyhdistyksen keräämät lahjoitukset muun muassa huoltajiltamme. Saimme tänä vuonna myös ennätyksellisen määrän muun muassa Teknologiateollisuuden satavuotissäätiön stipendejä, jotka jaetaan pisteiden mukaan parhaiten matematiikan ylioppilaskirjoituksissa menestyneille. Haluankin lämpimästi kiittää vanhempainyhdistystä ja kaikkia stipendilahjoittajia tuestanne.

Stipendejä jakaessamme olemme halunneet antaa niitä mahdollisimman monelle ja erityisesti rahastipendien osalta periaatteenamme on ollut, että pääsääntöisesti emme jaa niitä samalle opiskelijalle useampia.

Jokainen ylioppilaaksi valmistuva opiskelija on tehnyt hienon työn ja ansaitsisi oman stipendinsä. Vaikka stipendejä on paljon jaossa, emme silti voi jakaa stipendiä ihan jokaiselle. Omasta ja koko Otaniemen lukion henkilökunnan puolesta onnittelen teitä kaikkia. Jokainen teistä on onnittelut ja kunnian tekemästään työstä ansainnut. Ylioppilastodistuksen yhteydessä jaettava ruusu on vanhempainyhdistyksen palkinto hienosta työstä ja se jaetaan jokaiselle valmistuvalle ylioppilaalle.

Lauri Jätin säätiön ja Suomen Tietokirjailijat ry:n stipendi menestyksestä äidinkielen ja kirjallisuuden opinnoissa

Ylikoski, Veeti 20C

Lauri Jäntin säätiön ja Suomen Tietokirjailijat ry:n stipendi menestyksestä suomen toisena kielenä ja kirjallisuuden opinnoissa

Salamon, Kornéll 20A

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä äidinkielen ja kirjallisuuden opinnoissa

Hartikainen, Anni 20D
Holsti, Lotta 19J
Mäki, Kaisa 20H
Paloheimo, Pinja 20K
Puhakainen, Niina 20J
Rusanen, Pihla 20J
Ylikahri, Olli 20G
Ylönen, Juuli 20K

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä suomi toisena kielenä -opinnoissa

Allak, Carina 20C
Kade, Robert 20B
Zwinger, Hanna 20F

Otavan stipendikirja menestyksestä äidinkielen ja kirjallisuuden opinnoissa

Eckstein, Sonja 20I
Kallio, Ilari 20M
Mantere, Tekla 20M
Munukka, Ellen 20G
Mäki, Kaisa 20H
Nissinen, Valo 20A
Puisto, Saana 20H
Räisänen, Oona 20K
Tarjanne, Leevi 20M

Teatterilahjakortti menestyksestä äidinkielen ja kirjallisuuden opinnoissa Q-teatteriin, Espoon kaupunginteatteriin, Ryhmäteatteriin ja Helsingin kaupunginteatteriin

Hellqvist, Mette 20C
Jokinen, Hanna 20M
Kankkunen, Onni 20A
Mallat, Hilda 20D
Niemelä, Kasperi 20J
Pietilä, Erin 20B

Long Play -lehti ahkeruudesta äidinkielen ja kirjallisuuden opinnoissa
Puhakainen, Niina 20J

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä teatterin ja median opinnoissa

Enlund, Hilla 20E

Kunniakirja teatteriopinnoissa ansioituneelle opiskelijalle

Nuoramo, Milja 19J
Ruukki, Lauri 20E
Saarela, Kanerva 20E
Sinisaari, Ansa 20E

OTANIEMEN LUKIO

Kunniakirja mediaopinnoissa ansioituneelle opiskelijalle

Aaltonen, Anissa 20E
Myllymäki, Markus 20L
Nuoramo, Milja 19J

Suomen Kansallisteatterin Stage-passi menestyksestä teatterin opinnoissa

Huhta, Fiona 20E
Kohi, Katariina 20E

Espoon ev.lut.seurakunnan stipendi Akateemiseen kirjakauppaan

Peuhkurinen, Emilia 20G
Loukonen, Konsta 20D
Viljanen, Suvi 20E
Munukka, Ellen 20G

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä uskonnon opinnoissa

Lillberg, Pinja 20J
Toivanen, Unna 20F

Helsingin ortodoksinen seurakunnan stipendi ortodoksiseen uskonnonopetukseen osallistuneelle ylioppilaalle

Aalto, Patrik 20L
Copadineanu, Berti 20F

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä filosofian opinnoissa

Korpela, Melina 20C
Nissinen, Valo 20A

Otavan kirjastipendi filosofian opinnoissa menestyneelle

Karmala, Samppa 19H
Nousiainen, Anni 20L

Otaniemen lukion stipendi psykologian opinnoissa menestyneelle

Nissinen, Emma 20D
Kohi, Katariina 20E
Kilpilahti, Milja 20K
Hansén, Silja 20F
Mallat, Hilda 20D
Björklund, Vilma 20A

Psykologian opettajat ry:n stipendi ylioppilaskirjoitusten valiovastaajalle syksyllä 2022

Tasala, Erika 20A

Historian ystäväin liiton kirjapalkinto erinomaisesta menestyksestä historian ylioppilaskokeessa

Vainio, Joonas 20I

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä historian ja yhteiskuntaopin kirjoituksissa

Lallukka, Nuutti 20D
Pölönen, Isla 20J
Tarjanne, Leevi 20M
Vainio, Joonas 20I

Maisteri Lehtosen rahaston stipendi historian ja yhteiskuntaopin opinnoissa ja yo-kirjoituksissa menestyneelle

Aittola, Unna 20I
Koivunen, Kosti 20I

Historian laitoksen kirjastipendi erinomaisesta menestyksestä historian ja yhteiskuntaopin opinnoissa

Ruukki, Lauri 20E
Munukka, Ellen 20G
Nissinen, Vilma 21G
Salamon, Kornél 20K4

Espoon Nordean rahataituri-lahjakortti yhteiskuntaopissa menestyneelle opiskelijalle

Rämä, Totti 20I
Ylikoski, Veeti 20C

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä terveystiedon opinnoissa

Suhonen, Sanni 19J

Sverigekontakt r.f:n kirjapalkinto erinomaisesta menestyksestä ruotsin ylioppilaskokeessa

Sundström, Saaga 19J

OTANIEMEN LUKIO

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä ruotsin opinnoissa

Hellqvist, Mette 20C
Mäkinen, Manu 20B
Noroviita, Niklas 20J
Peltola, Tessa 20I
Puisto, Saana 20H
Sundström, Saskia 19J
Vaittinen, Valtteri 20H

Otaniemen lukion kirjastipendi ruotsin opinnoissa menestyneelle

Alatalo, Anna 20I
Harlas , Aamu 20C
Myllymäki, Markus 20L

Otavan kirjastipendi ruotsin opinnoissa menestyneelle

Kankkunen, Onni 20A
Mäki, Kaisa 20H
Ylönen, Juuli 20K

Pohjola-Nordenin kirjapalkinto menestyksestä ruotsin kielen opinnoissa

Kuivalainen, Mimosa 22E
Reunanen, Noora 21D

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä englannin opinnoissa

Hagfors, Kalle 20F
Jokinen, Hanna 20M
Karmala, Samppa 19H
Kehusmaa, Mia 19H
Laitinen, Nella 20C
Mäkelä, Lauri 20B
Mäkelä, Santtu 20M
Rinkinen, Emilia 20F
Rönty, Vilma 19J
Sallinen, Elina 20M
Uusitalo, Aava 20H

Otaniemen lukion stipendi espanjan opinnoissa menestyneelle

Alatalo, Anna 20I

Espanjan suurlähetystön kirjapalkinto espanjan kielen ylioppilaskokeessa parhaiten menestyneille oppilaille

Alatalo, Anna 20I
Kataja, Meeri-Maria 20H
Määttänen, Alisa 20L

Otaniemen lukion stipendi pitkäjänteisestä ja menestyksekkäästä saksan kielen opiskelusta

Aittola, Unna 20I
Aatamila, Eme 20D

Pitkän ranskan stipendi hyvästä opintomenestyksestä

Pohjola, Olli 21K
Suonio, Rasmus 22K
Vuori, Linnea 21I

Lyhyen ranskan stipendi hyvästä opintomenestyksestä

Kostamo, Emma 21I
Oksanen, Saima 21H

Pro lingua mitali monipuolisesta kielitaidosta

Alatalo, Anna 20I

Orion Oyj:n stipendi menestyksestä luonnontieteiden opinnoissa

Horttanainen, Riina 20L
Sun, Anna 20K
Holopainen, Arvi 20I
Kaarakainen, Enna 20B
Thauvón, Henri 20A
Vidlund, Elias 20L

Ville Voipion stipendi matematiikassa ja luonnontieteissä menestyneille opiskelijoille, jotka tulevat muuttamaan maailman paremmaksi paikaksi

Hakkarainen, Tatu 20C
Mantere, Tekla 20M
Piha, Aarne 20K
Sundell, Eemeli 20F
Uitti, Eevi 20L
Vilenius, Atte 20I

OTANIEMEN LUKIO

EMAOL-Espoo ry:n stipendi matematiikan ja luonnontieteiden opinnoissa osoitetun poikkeuksellisen harrastuneisuuden ja erinomaisen menestyksen perusteella

Kallio, Ilari 20M

Suomalaisten kemistien seuran stipendi kemiasta innostuneelle ja sitä kohtaan erityistä kiinnostusta osoittaneelle opiskelijalle

Tapionlinna, Anni 20L

Otaniemen lukion vanhempainyhdistyksen tsempparistipendi lyhyen matematiikan opiskelijalle

Sinisaari, Ansa 20E

Eficode Oy:n stipendi aktiivisuudesta ja menestyksestä teknologiaopinnoissa

Moilanen, Tuukka 21A
Multimäki, Teppo 21M
Rogovin, Noora 22M
Jäppinen, Pyry 21K

Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön stipendi erinomaisesta menestyksestä matematiikan ylioppilaskokeessa

Aalto, Patrik 20L
Boman, Daniel 20J
Hasu, Jere 20F
Hietala, Joni 20M
Kallio, Ilari 20M
Kukko, Samuel 20L
Laesvuori, Saku 20M
Laine, Juuso 20M
Lumppio, Timi 20A
Mattila, Aada 20M
Mattila, Siiri 20M
Määttänen, Marianne 20I
Niini, Oskari 20J
Pesonen, Juho 20M
Pietilä, Elias 20L
Räisänen, Oona 20K
Sahlberg, Eero 20K
Tapionlinna, Anni 20L
Taro, Topias 20L

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä lyhyen matematiikan opinnoissa

Appelqvist, Ina 20C
Haverinen-Nielsen, Regina 20J
Kojonen, Helmi 20C
Vaittinen, Anniina 20G

Otaniemen lukion stipendi menestyksestä pitkän matematiikan, fysiikan, kemian, biologian ja maantieteen opinnoissa

Artimo, Mea 20A
Ervamaa, Elias 20C
Gröhn, Henni 20J
Harlas, Aamu 20C
Honkapää, Jaakko 20F
Karelo, Luukas 20I
Kataja, Meeri-Maria 20H
Kohonen, Joonas 20L
Männynoksa, Pinja 20B
Määttänen, Markus 20J
Nousiainen, Anni 20L
Nykopp, Perttu 20H
Ollikainen, Mikael 20M
Pasanen, Leo 20M
Raumala, Venla 20G
Rouhola, Mikko 20D
Salonen, Senni 20K
Sukanen-Vilkki, Jussi 20M
Tammisto, Paulina 20L
Tapola, Emma 20K
Tenhola, Tuomas 20G
Turunen, Mikael 20K
Utriainen, Aava 20L
Walldén, Natalie 20L

Uusiouutiset yhteistyökumppaneineen jakaa lehden vuosikerran tunnustuksena kiinnostuksesta ympäristöasioihin

Aittola, Unna 20I

Tunne & Mieli -lehti yhteistyökumppaneineen jakaa lehden vuosikerran tunnustuksena kiinnostuksesta ihmismielen sekä kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin pohtimiseen

Hansén, Silja 20F

OTANIEMEN LUKIO

Matkailulehden kesänumero tunnustuksena kiinnostuksesta matkailualaan tai yrittäjyyteen

Manner-Raappana, Lauri 21L

Tiede-lehden stipendinä lehden vuosikerta opinnoissaan menestyneelle opiskelijalle

Li, Xie 21M

Otavan kirjapalkinto pitkän matematiikan osaajalle
Peuhkurinen , Emilia 20G

Lindroos, Joonas 20J

Sanoma Pron kirjastipendi biologian osaajalle

Piha, Aarne 20K
Räisänen, Oona 20K
Vidlund, Elias 20L

Fat Lizardin stipendi ansioituneelle kemian opiskelijalle

Matilainen, Veera 20K
Määttänen, Alisa 20L

Otavan kirjasäätiön luonnonharrastus- ja tutkimusstipendi

Saras, Aamu 20M

ToDD-vastuullisuustoimiston stipendi vastuullisuudessa ja kestävässä kehityksessä ansioituneelle tuoreelle ylioppilaalle

Kariom, Yar 20A

Kuvataiteen tuotestipendi ja kunniakirja valtakunnallisen kuvataidediplomin suorittaneille

Ahonen, Milja 20L
Holsti, Lotta 19J
Jokinen, Hanna 20M
Kähkönen, Iiris 20L
Norola, Heini 20J
Risak, Tyyni 20L

LUMOKE-hankkeen stipendi erinomaisesta musiikin diplomista

Avonius, Aatos 20I

Otaniemen lukion ja Laakson Metalli Oy:n musiikkistipendit musiikkidiplomin suorittajille

Bruun , Aleksi 20H
Haverinen-Nielsen, Regina 20J
Kohonen, Joonas 20L
Pietikäinen, Eero 20H

AMADEUS-kunniakirja ansiokkaasta osallistumisesta musiikkiesityksiin

Avonius, Aatos 20I
Bruun , Aleksi 20H
Haverinen-Nielsen, Regina 20J
Kohonen, Joonas 20L
Pietikäinen, Eero 20H
Myllymäki, Markus 20L
Ahonen, Milja 20L
Mäkinen, Jaakko 20A
Mäkelä, Lauri 20B

Liikunnan stipendi reilusta pelistä

Rinne, Petteri 20B
Kainulainen, Miisa 20C

Espoon Pesis ry:n urheilijastipendi

Virta, Liina 20G

Castrén & Snellmanin stipendi opiskelijalle, joka on osoittanut erityistä yhteiskunnallista aktiivisuutta ja vaikuttanut itselleen tärkeisiin asioihin

Myllymäki, Markus 20L

Opiskelijakunnan stipendi ansiokkaasta toiminnasta opiskelijakunnan hyväksi

Kankkunen, Onni 20A
Lindfors, Nooa 20M
Myllymäki, Markus 20L
Mäkelä, Lauri 20B
Virtanen, Iiris 20G

Kaisa Tikan stipendi kouluyhteisön yhteisöllisyyden kehittämisestä ja toiminnasta opiskelijoiden hyväksi

Myllymäki, Markus 20L

OTANIEMEN LUKIO

Otaniemen lukion vanhempainyhdistyksen stipendit ylioppilaskirjoituksissa menestyneille opiskelijoille

Ahtola, Kaisa 20D
Bonsdorff, Mimosa 20H
Eckstein, Senja 20I
Kähkönen, Iiris 20L
Långstedt, Anniina 20C
Mäkelä, Essi 20I
Sarvilinna, Venla 20K
Tarjanne, Leevi 20M

Otaniemen lukion vanhempainyhdistyksen stipendit yhteisöllisesti aktiivisille ja toisia huomioiville opiskelijoille

Ahonen, Milja 20L
Hurme, Niina 20K
Lindfors, Nooa 20M
Pakkala, Essi 20K
Plosila, Otso 20K
Vihervuori, Erika 20K

Otaniemen vanhempainyhdistyksen lahjakortti Keilaniemen laguuniin liikunnassa aktiiviselle opiskelijalle

Kataja, Meeri-Maria 20H

TrapFactoryn yhteinen pakopelilahjakortti AV-tiimin aktiivisille jäsenille

Laine, Juuso 20M
Pakkala, Essi 20K
Pietilä, Elias 20L
Laesvuori, Saku 20M
Sukanen-Vilkki, Jussi 20M
Nousiainen, Anni 20L

Seikkailupuisto Huipun lahjoittama pakopelilahjakortti yhteisöllisesti aktiiviselle opiskelijalle

Saarela, Kanerva 20E
Latvalahti, Jaakko 20D

Otaniemen lukion vanhempainyhdistyksen kirjastipendi kannustukseksi tulevaan

Triebel, Anton 20G
Korhonen, Maija 20D
Karaxhija, Filiz 20F
Paavonen, Kaisa 20L
Andersson, Elsa 20C

OTANIEMEN LUKIO

Otaniemen lukion vanhempainyhdistyksen luokkastipendit opiskelussa tai yhteisöllisyyden rakentamisessa tsempanneille opiskelijoille

Nokelainen, Elisa 22A
Beni Lam, Shahad 22B
Marjamäki, Essi 22C
Fedorova, Julia 22D
Borg, Viola 22E
Kohi, Aleksi 22F
Pekonen, Kaisa 22G
Ahtola , Suvi 22H
Laivoranta, Valtteri 22I
Linna, Lejonka 22K
Pekkala, Vertti 22L
Dobsíková, Klára 22M
Karajärvi, Aada 22N
Guo, Yl-Ning 22O
Hynninen, Fanni 22P

Eriksson, Lucas 21A
Kaartinen, Kuisma 21B
Ahonen, Oskari 21C
Jylkäs, Edvin 21D
Hilo, Jenny 21E
Zhou, Jie 21F
Kemppainen , Henri 21G
Kärkkäinen, Aada 21H
Vähäpassi, Helmi 21I
Hellqvist, Aino 21K
Pursula, Aino 21L
Lybeck, Severi 21M

Tamminen, Lotta 20A
Mecklin, Iiris 20B
Irjala, Roosa 20C
Aalto, Annika 20D
Ruukki, Lauri 20E
Hurrila, Annika 20F
Toivonen, Lotta 20G
Siham , Jama 20H
Kaarento, Aati 20I
Lindroos, Joonas 20J
Heib, Salma 20K
Niemelä, Anne-Marie 20L
Torkki, Aada 20M
Sundström, Saaga 19J