

Kokkolan suomalainen lukio vuosikertomus 2021 - 2022



•••••
Kokkola



Kannen kuva: Roosa Yrttiaho LY19a. Paperimassaveistos ja muut materiaalit.

Toimittajat: Nina Aro ja Mikko Pihlajakangas

Kuvat: Anneli Kauppi ja Nina Aro

Rehtorin tervehdys

Kokkolan suomalaisen lukion vuosi on ollut erityinen. Lukuvuosi alkoi muutosta odottaessa. Emme tuolloin voineet kuitenkaan tietää, mitä tämä vuosi toisi tullessaan.

Lukuvuoden aikana olemme kokeneet monenlaisia aikataulullisia yllätyksiä, pettymyksiä, mahdollisuuksia ja muutoksia. Kokkolan suomalaisen lukion toimipaikkojen yhdistymisen myötä kevään aikana uudet raikkaat tuulet ovat tuoneet mukanaan toivoa paremmasta.

Isokylän laajennusosan valmistuminen peruskoulun oppilaille mahdollisti ainoastaan lukiolaisille tarkoitetun oman rakennuksen, yhtenäisen Kokkolan suomalaisen lukion. Lukiomme toimintakulttuuriin rakentuu uusia piirteitä samalla, kun vaalitaan säilytettävää. Tätä työtä tehdään yhdessä opiskelijoiden kanssa.

Kuluneen lukuvuoden aikana otettiin käyttöön lukion uusi opetussuunnitelma, toteutettiin laajentuneen oppivelvollisuuden velvoitteet, laadittiin uuden tutkintoon valmistavan koulutuksen opetussuunnitelma – eikä vähäisimpänä – sovimme koulun aula- ja käytävätilojen värimaailmasta osana lukiorakennuksen saneerausta.

Tulevien vuosien uudet lukiolaiset saavat opiskella entistä ehommissa ja viihtyisämissä tiloissa, lukiolaisten omassa koulussa.

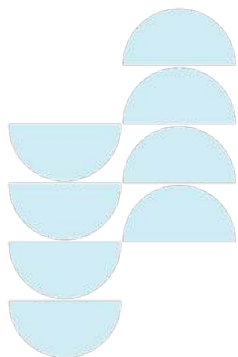
Kaikesta tapahtuneesta ja meneillään olevasta huolimatta voimme tänä päivänä olla tyytyväisiä työemme tuloksiin ja saavutuksiin, jokainen omalla tahollamme ja tavallamme.

Nyt on hetki levätä ja antaa ajan olla vain. Tuntemattoman kirjoittajan runon sanoin toivotan: ”Nuku sinäkin huolesi pois, / nuku kesähän niin kuin se luonamme ois.”

Opiskelijojita ja lukion työyhteisöä kiittäen

Markku Anttila
Kokkolan suomalaisen lukion rehtori





Historian havinaa

Helmikuaisena maanantaina 7.2.2022 vietettiin Kokkolan suomalaisen lukion ensimmäistä päivää, jolloin kaupungin suomenkieliset lukionuoret opiskelevat saman katon alla.

Tätä historiallista päivää oli edeltänyt monia vaihteita. Kokkolan eri lukioiden yhdistämisehdotuksia on tehty vuosikymmenien ajan, ja viimeisin niistä tehtiin vuonna 2009. Tuolloin laadittiin esitys kolmen nuorten lukion yhdistämiseksi Kokkolassa. Lucina Hagmanin lukio lakkautettiin vuonna 2016, ja samalla perustettiin Kokkolan suomalainen lukio. Aluksi nykyinen lukiomme toimi kahdessa toimipaikassa: Kiviniityn ja Yhteislyseon toimipaikoissa. Päätös lukiolaisten opetuksen järjestämiseksi yhdessä ja samassa kiinteistössä syntyi vuonna 2018. Nyt tämä sitten toteutui ja olemme vihdoinkin yhdessä samassa Länsipuiston kiinteistössä (entisen Yhteislyseon tiloissa).

Näissä eri vaiheissa olemme tunteneet monenlaisia tunteita. Nämä kaikki kuuluvat luopumiseen ja muutoksen hyväksymiseen. Tuomme jokainen mukanaan kokemuksia hyvistä ja toimivista asioista, ja nyt voimme yhdessä kehittää kouluamme pelkästään lukion omista lähtökohdista entistä toimivammaksi oppilaitokseksi Kokkolan parhaassa oppimisympäristössä, jonka opintotarjonta on maakunnan laajin.

Päivän aikana toivottiin kaikki opiskelijamme, mutta erityisesti Kiviniityssä opintonsa aloittaneet opiskelijat tervetulleiksi. Päivä alkoi rehtorin aamunavauksella, jossa rehtori kannusti ylittämään rohkeasti erilaisia rajoja: "Rajan takana alkaa seikkailu; raja ei vain erota, se myös yhdistää – ja siellä missä erilaisuudet kohtaavat, on luovuuden sielu." Päivänavauksen jälkeen kuuntelimme Eino Leinin runon Hymyilevä Apollo Tuure Kilpeläisen ja Kaihon karavaanin sovituksena. Runo muistuttaa meitä siitä, mikä kaikessa tekemisessämme on tärkeintä; olla ihminen toiselle, toteuttaa lähimmäisen rakkautta siinä, mitä teemme.



Lukuvuoden aloitus Laululavalla

Kokkolan suomalaisen lukion lukuvuosi 2021-2022 aloitettiin ke 11.8. kokoontumalla Länsipuiston laululavan äärelle. Rehtori Markku Anttila kertoi lukiolaisille mm. yleisiä tiedotusasioita koulun aloitukseen liittyen ja koululle kesäaikana tehdystä remontista. Ensimmäistä kertaa kaikki 1. vuoden opiskelijat aloittavat lukionsa Länsipuiston koulu-rakennuksessa ja kevätlukukauden aikana lopulta kaikki Kokkolan suomalaisen lukion opiskelijat pääsevät opiskelemaan saman katon alle Länsipuiston kiinteistöön.

Keskiviikkona 2. ja 3. vuoden opiskelijoiden siirryttyä koulun tiloihin ryhmänohjaukseen paikalle jäivät lukiotaipaleensa aloittavat ykköset, jotka ohjattiin kokoontumaan oman ohjausryhmänsä ryhmänohjaajan luo. Kun kaikki olivat löytäneet oman ryhmänsä, siirryttiin tutustumaan koulun tiloihin ja tärkeimpiin koulun aloitukseen liittyviin käytännön asioihin oman ryhmänohjaajan johdolla. Ensimmäisellä vuosikurssilla aloitti kaikkiaan noin 250 uutta opiskelijaa, joita samalla koskee uusi laajennettu oppivelvollisuus.



Hallituksen terveiset

Minulle on ollut kunnia saada toimia Kokkolan suomalaisen lukion opiskelijakunnan hallituksen puheenjohtajana kuluvana lukuvuonna 2021–2022. Kiitos luottamuksesta. Olen pyrkinyt olemaan luottamukseenne arvoinen!

Talven aikana on ehtinyt tapahtua monenlaista niin meidän opiskelijoiden elämässä kuin myös koko maailmassakin. Ympäröivän maailmantilanteen epävarmuus, korona ja Venäjän aloittama hyökkäyssota Ukrainaan on vaikuttanut meistä jokaiseen ja luonut epävarmoja tunteita. Tästä huolimatta olemme kuitenkin saaneet nauttia myös iloisista asioista ja elää taas aidosti yhteydessä toisiimme, emmekä vain etäyhteyksien välityksellä.

On hienoa, että samalla kun kaksi ennen erillistä lukion toimipaikkaa yhdistyivät, yhdistyivät myös opiskelijakunnan hallitus ja tutortoiminta. Kuluneen lukuvuoden aikana näiden kahden erillisen mutta samaa asiaa, lukiolaisten yhteisöllisyyttä ja hyvinvointia, ajavien ryhmien yhteistyö on tiivistynyt.

Yhdessä tutoreiden kanssa opiskelijakunnan hallitus on järjestänyt mm. Pikkujouluun, Ukraina-päivän, vapputapahtuman ja onnistuneen Kevätpäivän. Yhteistyössä on voimaa ja mitä useampi opiskelija on näiden tapahtumien järjestämiseen osallistunut, sitä paremman lopputuloksen olemme saaneet aikaan. Haluankin kiittää kaikkia tutoreita ja opiskelijakunnan hallituksen jäseniä, sekä meitä ohjaavia opettajia.

Tärkeiden ja meitä tulevaisuuteen valmistavien lukio-opintojen ohella lukio on myös paikka, jossa on mahdollisuus luoda elinikäisiä ihmissuhteita ja muistoja. Jotta opiskelijoiden olisi helpompaa tutustua toisiinsa ja löytää itselleen ystäviä, on lukion tarjottava tähän mahdollisuuksia. Yhteiset tapahtumat ja viihtyisä välituntiympäristö ovat tässä suuressa roolissa. Tätäkin tärkeämpää on se, että lukiossa vallitsee avoin ja kannustava ilmapiiri. Se syntyy yhteisestä tekemisestä ja rohkeudesta kohdata toisia.

Hyvää ja rentouttavaa kesälomaa!
Siiri Kallio

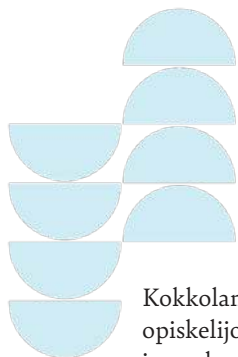




Pinja Pynssi, LK20a. Akryylimaalaus.



Hanna Krom, 21d. Lyijykynä.



Ykkösten ryhmytymispäivä

Kokkolan suomalaisessa lukiossa aloitti syksyllä 2021 ennätysmäärä uusia opiskelijoita, jotka kuuluvat laajennetun oppivelvollisuuden piiriin. Ohjausryhmiä 250 opiskelijasta muodostui yhdeksän, joten lukiossa on mahdollisuus oppia tuntemaan uusia kavereita helposti. Jotta uuden koulun aloittaminen sujuisi hyvin ja opiskelijoille syntyisi tiettyyn ryhmään kuulumisen tunne, järjestettiin ykkösille ryhmäytymistapahtumia yhdessä Centria AMK:n yhteisöpedagogiopiskelijoiden kanssa. Villa Elba ympäristöineen tarjosi hienot puitteet tutustumiseen. Ohjelmassa oli mm. vilttipalloa, pikatreffejä, maskotin tekemistä ja viestikilpailuja.



Retki Tankariin

Opiskelijoiden kevätretki siirtyi lukuvuoden aloitukseen etäopetuksen vuoksi. Toisen vuoden opiskelijoiden kanssa tehtiin retki Tankariin 12.8.2021. Kesän jälkeen oli kiva nähdä kavereita Tankarin maisemissa.



Wanhojen tanssit 2021

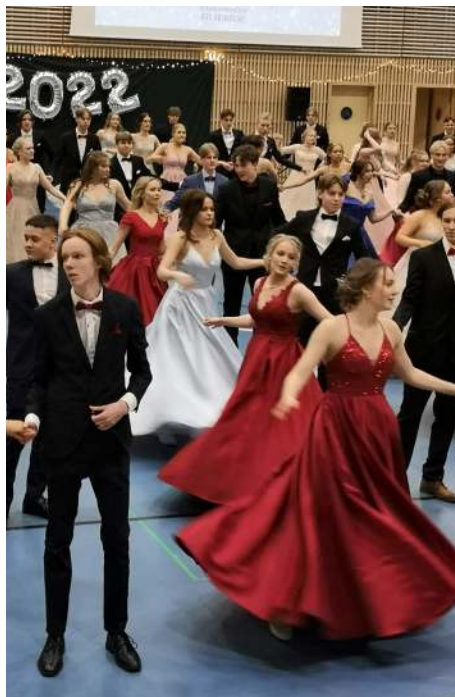




Alunperin toukokuulle 2021 kaavaillut vanhojen tanssit siirtyivät venetsialaisviikonloppun perjantaille 27.8. Sää oli vielä kesäisen lämmin ja tanssijoiden kasvoilta loisti ilo, kun he viimein pääsivät viettämään omaa juhlapäiväänsä. Koulumme ykkösille ja kakkosille tanssittiin omat päivänäytökset ja illalla vanhemmille kaksi erillistä näytöstä. Päivän aikana nähtiin huikaisevia pukuja ja tanssin pyörteissä iloitsevia nuoria.



Wanhojen tanssit 2022



Wanhojen päivää 2022 vietettiin perjantaina 18.2.22. Kaikki tanssiesitykset pidettiin Hollihaan koulun salissa, jossa on riittävästi tilaa sekä tanssipareille että yleisölle.

Kokkolan kaupungin kaikkien lukiodien eli Kokkolan suomalaisen lukion, Kokkolan aikuis- ja ammatillukion sekä Karleby svenska gymnasiumin toisen vuoden opiskelijat tanssivat yhdessä. Tanssipareja oli kaikkiaan 135.

Päivällä kukin koulu esitti näytöksen oman koulun ykkösille ja kahdessa iltanäytöksessä tanssittiin kaikki yhdessä yleisölle.

Kuvat: Anneli Kauppi





Penkkarit 2022

Helmikuun 17. päivä koulumme käytävä oli muuntunut kiitoradaksi ja luokat oli somistettu eri lomakohteiksi. Oli koittanut abien odotettu penkkaripäivä!

Kekseliäisiin pukuihin pukeutuneet abit järjestivät salissa hienon ja iloisen juhlan, jossa opettajat ja nuoremmat opiskelijat saivat osallistua erilaisiin tehtäviin ja katsoa heidän valmistamansa abivideot.

Juhlan jälkeen päästiin ajelulle koronarajoitusten lieventymisen vuoksi abien riemuksi, ja vaikka autoihin kiinnitettävien ”abikanoiden” valmistamisen kanssa tuli kiire, nuorten aito ilo välittyi ajelua seuraamaan tulleeille katsojille.





Ylioppilaiden juhla elokuu

Elokuun lauantaina 28. päivänä 2021 Länsipuiston laululavan edustalla järjestettiin kaikille Kokkolan lukiokoulutuksen kevään ylioppilaille juhlatilaisuus.

Lukiokoulutuksen johtava rehtori Markku Anttila kehotti ylittämään monenlaisia rajoja: ”Hyvät nuoret! Te olette valmistuneet ylioppilaiksi ja monet teistä ovat ottaneet jo askelia eteenpäin ja ylittäneet rajoja. - - Rajan ylittämiseen sisältyy aina riski mutta myös mahdollisuus niin sille, joka uskaltaa ylittää maa- tai kulttuurirajan, kuin sille, joka ylittää omat rajansa. Rajan takana alkaa seikkailu; raja ei vain erota, se myös yhdistää – ja siellä missä erilaisuudet kohtaavat, on luovuuden sielu.”

Juhlapuhuja kaupunginjohtaja Stina Mattila onnitteli uusia ylioppilaita, ja riemu ylioppilas Pehr-Göran Kälä evästi nuoria seuraavasti: ”Muistakaa täyttää matkalaukkuanne aina, kun saatte jonkun uuden kokemuksen tai opin. Nämä tiedot ovat eväitä tulevaisuudellenne. Pakatkaa laukkuunne sekä iloisia että surullisia asioita – sillä ilman surua ei voi tuntea aitoa iloa ja toisinpäin.”



Itsenäisyyspäivän juhla ja YO-juhla

Perjantaina 3.12. juhlimme Suomen itsenäisyyttä ja syksyn uusia ylioppilaita, joita Kokkolan suomalaisesta lukiosta valmistui tänä syksynä viisitoista. Juhlapuheen piti kaupunginjohtajamme Stina Mattila. Hän muistutti, miten ”opiskelemalla ja kouluttautumalla ihminen panostaa omaan henkiseen ja taloudelliseen hyvinvointiinsa”. Ylioppilaan puheenvuoron piti Iida Alanen.

Juhlassa veteraanien viesti välitettiin seuraavalle sukupolvelle perinteisin menoin. Lukion kakkosluokkalaiset lupasivat: ”Otamme tämän viestin vastaan ja sa-

malla ilmaisemme kunnioituksemme ja kiitollisuutemme sotaveteraaneille ja kaikille, jotka ovat luoneet meille tämän vapaan, hyvän maan. Lupaamme pitää hyvää huolta toisistamme ja tästä maasta, niin että seuraava sukupolvikin voi iloita itsenäisestä Suomesta.”

Musiikista vastasivat solisti Saara Hautamäki, Kerttu Backman, huilu, Nuppu Uusitalo, viulu, Milo Vähäsarja, kitara, Aku Käsäkangas, basso, Samu Mutka, rummut, ja Kirsi Ojanen, piano. Yhtye esitti Toni Wirtasen Valot pimeyksien reunoilla -kappaleen.





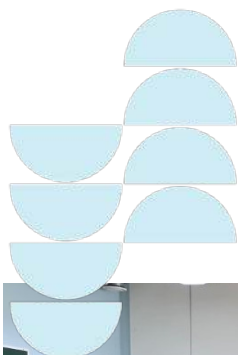
Sibeliuksen matkassa

Keskiviikkona 8.12. liputettiin suomalaisen musiikin päivää ja perjantaina 10.12. saimme kuunnella Konserttikeskuksen välittämää Sibeliuksen matkassa -konserttia, jossa kansallissäveltäjämme musiikkia tulkitsivat sellisti Jussi Makkonen ja pianisti Nazig Azezian.

Sekä Makkonen että Azezian kertoivat elävästi Sibeliuksen elämänvaiheista ja muun muuassa siitä, kuinka tärkeä luonto äänineen ja tuoksuineen oli Sibeliukselle.

Jussi Makkonen kertoi myös arvokkaasta sellostaan. Soittimen valmistuessa vuonna 1757 Mozart oli vain vuoden ikäinen. Konsertissa kuulin ainutlaatuisina sovituksina Sibeliuksen tunnetuimpia sävellyksiä, kuten Valse triste, Kuusi ja Finlandia. Finlandian myötä Sibelius tuli säveltäjänä tunnetuksi myös Euroopassa ja Amerikassa.





Opiskelijakunnan toimintaa



TJ100

Opiskelijakunta järjesti abiturienteille perjantaina 10.9.2021 TJ100-päivän, jota vietettiin rennosti yöasuissa ja unikaveiden kanssa. Tästä päivästä kouluopetusta valmistuville on jäljellä enää sata päivää. Sen kunniaksi abeille tarjottiin pitsaa mukavan musan ja limsan kera.

Puolen matkan krouvi

Tiistaina 16.11. juhlistettiin KSL:n kakkosten lukiotaipaleen puolenvälin etappia. Lukiollamme työharjoittelunsa yhteisöpedagogiksi opiskelevat Eveliina, Elle ja Topi ohjasivat ja leikittivät juh-



lassa kakkosia. Kakkosille tarjoiltiin myös korvapuusteja ja kahvia.

Pikkujoulu

Opiskelijakunnan hallitus järjesti 10. joulukuuta pikkujoulun, jossa pääesiintyjä olivat DJ Adam Lucas ja Smurdhy. AMK Centrian kuoro esitti jouluisia lauluja. Lisäksi illalla kisailtiin Kahootissa, tanssi-battlesa, limbossa ja laulettiin karaokea. Tarjolla oli myös monenlaista purtavaa. Tapahtumassa oli hyvä ilmapiiri ja mukava ihan vain hengailta ja tutustua muihin lukiolaisiin.



Aamubrunssi hallituslaisille

Yhteisöpedagogiharjoittelijamme Eveliina, Elle ja Topi valmistivat joulukuussa ideoidun aamubrunssin opiskelijakunnan hallituksen jäsenille kiitoksena heidän toiminnastaan opiskelijakunnan hyväksi. Brunssi katettiin kauniisti aamuhämyyseen ruokasaliin. Hallituslaiset kiittävät erilaisesta aamiaisesta.



Taksvärkki

Kokkolan suomalaisen lukion opiskelijakunnan 12.11.21 toteuttaman taksvärkin tuotto oli 2720 euroa.

Opiskelijakunnan hallituksen päätöksen mukaan puolet tästä eli 1360 e lahjoitettiin kotimaan Luonnoperintösäätiölle ympäristön suojelemiseen ja puolet 1360 e ulkomaan avustuskohteeseen UN Women Suomi -järjestön toteuttamaan Afganistanin lasten auttamiseen. Luonnoperintösäätiö on käyttänyt rahaa keskipohjalaisen luonnon suojelemiseen.

Kiitos kaikille taksvärkkiin osallistuneille!

Kuva hallituksen koulutus- ja virkistäytymispäivästä keväällä.

Kevätpäivä

Opiskelijakunnan hallitus ideoi ja järjesti Kevätpäivän aktiviteetteja yhdessä opettajakunnan kanssa.

Opiskelijat saivat valita monesta eri tekemisestä. Päivän aikana oli mahdollista mennä Kalajoelle seikkailupuisto Pakkaan tai pelaamaan golfia. Kokkolassa sai kokeilla melomista tai suppailua Elbassa.

Opiskelijamme saivat halutessaan mennä elokuviin katsomaan Doctor Strangea tai tytöt, tytöt -elokuva tai pelaamaan tennistä, lentistä, frisbeegolfia ta padelia. Muitakin päivänviettotapoja oli tarjolla.



Vappu-tapahtuma



Perjantaina 29.4.22 opiskelijakunnan hallitus ja tutorit järjestivät vapputapahtuman iltapäivällä koulun pihalla. Tapahtumaa varten sai pukeutua vapputeeman mukaisesti. Musiikista vastasi koulun oma bändi, joka soitti esimerkiksi Jäätelökesän. Sitten vapautuivat mikrofonit karaokea varten, ja näin musiikkia saatiin kuulla koko tapahtuman ajan. Musiikki oli sopivan letkeää ja iloista.

Koriskentällä pelattiin turnaus, jossa ykkösisistä ja kakkosista muodostetut joukkueet pelasivat voitosta. Vappumaiseen tapaan voitti Kokkolan kristillinenpallo -joukkue. Pihalla oli tekemistä, mm. ilmapallon puhkaisua, hulavanteen pyörittystä, saappaanheittoa ja erilaisia viestitehtäviä, kuten sokon ohjeistusta. Opettajat osallistuivat tehtäviin vappumielellä.

Sää oli vilpoinen mutta selkeä. Sisällä tarjoiltiin munkkia ja simaa. Samalla saatto pelata erilaisia lautapelejä tai korttia kavereiden kanssa.



Tutoreiden tempauksia



Tutorimme tekevät monenlaisia asioita kouluyhteisössämme. He esittelevät kouluumme 8.- ja 9.-luokkalaisille, tarvittaessa myös Teamsin välityksellä. He luovat yhteishenkeä osallistumalla erilaisten tapahtumien suunnittelemiseen ja toteuttamiseen. Ilman tutoreita koulumme olisi kovin erilainen paikka.

Tutor-opiskelijat ohjaajineen organisoiivat ystävänäpäiväksi kaikille opiskelijoille omat paperiset sydämet, jotka kiinnitet-



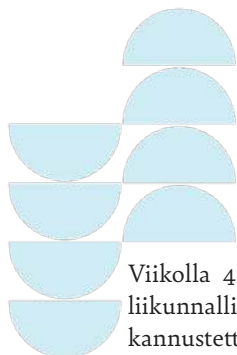


tiin kunkin ohjausryhmän kotiluokan oveen. Näihin sydämiin kaverit saivat kirjoittaa positiivisia ajatuksia ja kommentteja. Myös opettajat saivat omat sydämet, joihin kertyi ihania kommentteja. Päivän pukeutumiskoodina oli tietysti jotain punaista tai pinkkiä.

Joulukuun perjantaiksi 10. päivä opiskelijakunta oli haastanut opiskelijat ideoimaan mitä hausimpia koulurepun korvaajia. Moni oli tähän haasteeseen tarttunut ja käytävillä ja luokissa kohtasimmekin melkoisen mielikuvitusrikkaita virityksiä, joista parhaimmat tietysti palkittiin. Ville Ikolan senkki-reppu voitti ensimmäisen palkinnon pitsalahjakortin.

Maaliskuussa pukeuduttiin teeman mukaan maanantaista perjantaihin. Teemat vaihtelivat yöasusta hattuihin, eri aikakausista idoleihin ja huipentui juhlapukeutumiseen.





Liikuntatempaukset

Viikolla 48 järjestettiin erilaisia liikunnallisia tempauksia, joilla kannustettiin opiskelijoita aktiiviseen liikkumiseen. Opiskelijat katsoivat etänä Keski-Pohjanmaan Liikunnan järjestämän luennon, jossa muun muassa kerrottiin liikunnan ja terveellisen ravinnon vaikutuksista aivoihin ja tehtiin erilaisia aivotoimintaa stimuloivia lyhyitä harjoituksia.

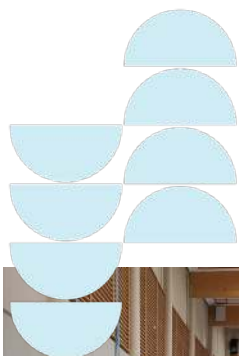
Liikkuva koulu -vastuuolettajamme Tiina ja Satu organisoivat opiskelijoille välitunnilla suoritettavan liikunnallisen QR-koodiradan, joka suoritettiin lataamalla puhelimeen iO-sovellus.

Tiistaina Kokkolan suomalaisen lukion marraskuun talvipäivää piristi opiskelijoiden ja opettajien välinen sähköturnaus, jonka järjestelyistä vastasivat yhteisöpedagogiharjoittelijamme. Turnausta varten eri vuosiluokat olivat koonneet joukkueet, ja voittajajoukkue sai pelata opettajien joukkuetta vastaan.

Niin kävi, että ykkösten joukkue voitti koko turnauksen! Onnea voittajille! Voitto saavutettiin taidokkaalla ja reilulla pelillä, vaikka opettajat antoivat tiukan vastuksen, eikä voitto ollut alusta alkaen aivan itsestään selvää.

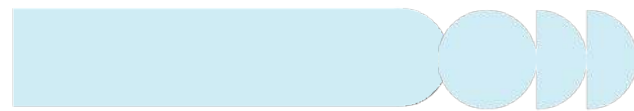






Luma-linjan tapahtumia





Syksyn LUMA-ilta

Luonnontieteen ja teknologian erityislinjalla aloitti syksyllä 60 ensimmäisen vuoden opiskelijaa. Vaikka koronan takia erilaiset vierailut ja tapahtumat ovat olleet pitkään tauolla, järjestimme luonnontieteen ja tietotekniikan opettajien kanssa perjantaina 8.10.2021 koulullamme ryhmätymisillan.

Ohjelmassa oli kaksi yritysesittelyä, asiantuntijan luento ja loppuiltaa vierähti työpaikoissa, joissa oli tarjolla tietokone- ja lautapelejä, tietovisa sekä elektroniikkarakentelua. Tarjolla oli tietysti myös pitsaa, limsaa, kahvia ja suklaata.

Ensimmäiseksi esittäytyi uusi startup-yritys Hycamite Oy, joka on cleantech-alan yritys. Yritys alkaa pian tuottamaan tehdasmittakaavassa vetyä ja hiiltä, jota erotetaan metaanista eli maakaasusta. Toiseksi esittäytyi kokkolalainen Apex Automation, joka on automaatioon ja sähkösuunnitteluun erikoistunut insinööritoimisto.

Helsingin yliopiston teollisuusmatematiikan professori Samuli Siltasen luentoa kuunneltiin etänä. Hänen tutkimusalaansa ovat käänteiset ongelmat eli inversio-ongelmat. Inversio-ongelmissa kuljetaan seurauksista syihin ja pyritään tulkitsemaan epäsuoria mittauksia. Luennossaan hän kertoi mm., miten potilaasta otettu tietokonetomografia kuva syntyy ja millaista matematiikkaa siihen sisältyy.

Yhteisen osion jälkeen työskentely jatkui työpajoissa tai pelien äärellä. Biologian opettajat olivat laatineet tietovisan, jossa piti tunnistaa mm. ihmisen elimiä, erilaisia eläimiä, soluja ja kasveja. Elektroniikka-työpajassa ohjelmoitiin mm. väriä vaihtavia led-valoja. Erilaiset lauta- ja korttipelit olivat suosittuja, ja oli hauskaa pelata opettajan kanssa.

Lämpimät kiitokset vielä tukijoillemme ja yhteistyökumppaneillemme:

KOSEK Oy

Prisma

Minimani

Kokkolan suomalaisen lukion vanhempainyhdistys

Boliden Oy

Apex Automation (edustajat kuvissa ylhäällä oikealla)

Hycamite Oy (edustajat kuvissa alhaalla vasemmalla)

Kevään LUMA-ilta

Keväällä järjestettiin toinen LUMA-ilta 21.4.2022. Tapahtumassa esiteltiin ohjelmistoyritys Livion Oy. Sen myyntiedustaja Ville Juuti kertoi, että yritys on perustettu vuonna 2011 ja se toimii Kokkolassa ja Oulussa. Se käy kauppaa kuudessa eri maassa.

Illan aikana esiteltiin myös lukiomme voittoisa CanSat-projektiin osallistunut joukkue ja heidän projektityönsä.

Kokkolan shakkikerhoa ja sen toimintaa oli esittelemässä Eero Marjusaari. Esitelmän jälkeen Marjusaari piti shakkityöpajaa opiskelijoille.

Birdlife Keski-Pohjanmaan toimintaa oli esittelemässä Jussi Hannila. Yhdistyksen työpajoissa pääsi tutustumaan havaintolaitteisiin ja tekemään tietovisan.

Illan päätteeksi järjestettiin tietokilpailu, pelattiin matemaattisia pelejä ja nautittiin yhdessä olostä. Maistuvissa tarjoiluissa iltaa sponsoroivat Prisma ja Minimani.



Itämeripäivä 26.8.2021

Joka vuosi elokuun viimeinen torstai vietetään John Nurmisen Säätiön käynnistämää Itämeripäivää.

Päivän tavoitteena on innostaa ihmiset nauttimaan ainutlaatuisesta kotimerestä sekä tekemään konkreettisia tekoja sen hyväksi. Juhlinnan lisäksi Itämeripäivän tarkoituksena on lisätä tietoa meren monimuotoisesta luonnosta, kulttuurista ja historiasta.

Itämeripäivää vietettiin myös Kokkolan suomalaisessa lukiossa eri aineiden oppitunneilla. Muun muassa kaikki ensimmäisen vuoden opiskelijat laativat tieto- ja viestintätekniikan tunneilla Itämeri-aiheisia esityksiä ja biologian kursseilla mietittiin Itämeren ominaispiirteitä ja kerrottiin Itämeripäivästä, sekä katsottiin kuvia Perämeren ekosysteemistä. Luonnontieteen ilmiöiden tutkimus -opintojaksolla muutama ryhmä teki kokeellista tutkimusta Itämereen liittyen. Silja Airiolan, Alexandra Falcon Seppälän ja Siiri Ahonien tutkimuksessa mallinnettiin Itämeren rehevöitymiseen vaikuttavia tekijöitä.

Milla Käsäkangas ja Aada Kantola tekivät kokeellista tutkimusta Itämeren eliöyhteisöön vaikuttavista abioottisista tekijöistä.



Neljän tieteen kisat

MAOL ry:n järjestämän Neljän tieteen kisan alkukarsintakilpailu järjestettiin lu-kiolla 5. - 7.10.2021. Opiskelijat pääsivät ki-
saamaan valtakunnallisesti matematiikan,
kemian ja fysiikan tehtävien parissa. Tällä
kertaa tietotekniikan kisaan ei osallistuttu.

Alkukarsintakilpailussa opiskelijat
menestyivät hyvin, sillä kemian kilpai-
lussa opiskelija Zhibo Yang sijoittui kisan
kärkikastiin ja pääsi jatkovalmennukseen ja
loppukilpailuun.

Zhibo osallistui joulukuussa 2021 viikon
mittaiselle kemian olympiavalmennuskurs-
sille Helsingin yliopistolla. Intensiivisen
kurssi sisälsi paljon teoriaopintoja sekä
laborointia. Zhibo pääsi tutustumaan myös
paikallisiin yrityksiin ja jatko-opiskelupaik-
koihin. Lisää Zhibon kokemuksista voit
lukea KSL:n blogista osoitteesta: [http://
ksl2016.blogspot.com/2022/01/valmennus-
leirilla-tiedeolympialaisiin.html](http://ksl2016.blogspot.com/2022/01/valmennus-leirilla-tiedeolympialaisiin.html)

Kemian kilpailun loppukilpailu kisattiin
21.1.2022. Tässä kilpailussa Zhibo sijoittui
sijalle 9.



FabLab-yhteistyö

Lukio on tehnyt aktiivista yhteistyötä Oulun Yliopiston FabLabin kanssa. Ensimmäisessä periodissa FabLabin Megumi Iwata ja Gleb Bulygin pitivät IoT työpajan ensimmäisen vuoden LUMA-opiskelijoille. Opiskelijat pääsivät rakentamaan langattoman sääaseman ESP32 mikrokontrollerin avulla. Sääasemaan leikattiin ja koristeltiin kotelo akryylistä laserleikkurin avulla. Työssä harjaantuivat ohjelmoinnin, elektronikan ja kuvankäsittelyn taidot.

Keväällä viidennessä periodissa FabLab saapui koko viikoksi lukiolle. FabLab toi mukanaan laserleikkurin, 3D-printtereitä, tarrakoneen ja erilaisia elektroniikan välineitä. Viikon aikana pidettiin useita työpajoja, sekä opiskelijoille annettiin vapaat kädet valmistaa laitteistolla omia projektejaan.

Projektien suunnittelu ja toteutus innosti opiskelijoita ja laitteistot olivat kovalla käytöllä koko viikon. Loppuviikosta saatiin ihastella mm. opiskelijoiden itse valmistamia tarroja ja hologrammilamppuja.



CanSat-kilpailu

Teksti Erkko Saviaro

Syksyllä 2021 kerrottiin Oulun Tietomaasta, että kevään CanSat-kisaan pääsi vielä jälki-ilmoittautumaan. Ilmoittautumisen jälkeen muodostettiin tiimi BatSat, johon saatiin mukaan abikolmikko Jaakko Kaasinen, Zhibo Yang ja Eemeli Nissilä. Elsa Rekilä ja Fanny Rovio liittyivät tiimiin myöhemmin.

Jaakon aloitteesta ryhmä päätti kokeilla satelliitin tekemistä. Omikronin vuoksi kisa Vaasassa siirtyi helmikuulta huhtikuulle ylioppilaskirjoitusten jälkeen.

Tekniikan viimeistely ja testaus tehtiin Vaasan Technobothnian tiloissa. Satelliitti lennätettiin ilmaan Söderfjärdenin muinai-sella meteoriittikraaterilla hieman Vaasan eteläpuolella, laakeassa peltoympäristössä.

Tiedekisa on ollut monin tavoin haastava koitos. Arviointi alkoi ”Flight Readiness” -lomakkeesta, joka toimitettiin tuomaristolle pari viikkoa ennen tapahtumaa. Tällöin esiteltiin projektin taustat, satelliitin rakenne pääpiirteissään sekä tekniset dokumentit. Näiden tietojen perusteella tuomaristo hyväksyi joukkueen mukaan varsinaiseen kisaan.

Kilpailussa ryhmä esitti Pre-Flight-esitelmän, jonka perusteella tiimin toimintaa ja osaamista arvioitiin ennen satelliitin lentättämistä. Tiimi kykeni näyttämään, että sen teke-



mä satelliitti todella toimii ja että annetut ennakkotiedot pitävät paikkansa. Raketin laukaisun ja lennon aikana arvioitiin vielä tiimin toimintaa. Lopullisessa finaalisetelmässä tiimi esitteli saadun data-aineiston ja sille tekemänsä analyysin.

Kaikki dokumentit kirjoitettiin ja esitykset pidettiin englanniksi, kuten tiedeprojekteissa tehdään. Näiden perusteella tuomaristo sitten teki valintansa.

Kisoihin osallistui seitsemän tiimiä Suomesta, Ruotsista ja Virosta. Hyvää vastusta tarjosivat vaasalaiset, helsinkiläiset ja ruotsalaiset ryhmät. Niiden projektit olivat laajoja ja pitkään valmistuja, ja satelliitit vaikuttivat olevan hienoja ja monimutkaisia. Kuitenkin jo alkuvaiheissa tuomarit kiinnittivät huomiota keskipohjalaisnuorten intoon ja tekemisen laadukkuuteen. Kun sitten itse rakettilaukaisun aika tuli, nopeasti selvisi, että kilpailijoiden satelliitit olivat joko liian heikkorakenteisia tai epäonnistuivat ensimmäisessä laukaisussa jostain muusta syystä. Uusintayritys onnistui sitten paremmin.

Loppuesitelmätilaisuudessa kokkolalaisen vuoro oli toisena pitää kymmenminuuttinen englanninkielinen esityksensä. Tiimi vakuutti tuomarit onnistuneella analyysillaan ja tasokkaalla esityksellään. Kilpailu oli hieno kokemus; ryhmämme voitti kilpailun ja sai matkalipun Euroopan CanSat-loppukilpailuun Italian Bolognaan kesäkuussa 2022.



Kilpailun tärkein asia on tietysti satelliitin tekeminen, mutta kilpailussa menestymisen kannalta merkittävää on myös pr-työ ja julkisuuskuvaan ylläpito somessa ja muissa kanavissa sekä rahankäytön seuraaminen. Kaikki osa-alueet pitää hoitaa, jotta kokonaisuus toimii. Voittava tiimi on aina enemmän kuin osiensa summa.

Tässä projektissa on tarvittu kaikenlaisia kykyjä. Nuoret ovat saaneet osoittaa omaamistaan yhteiseen tavoitteeseen pyrkimisessä sekä kykyään toimia muiden kanssa, myös vaikeissa tilanteissa, väsyneenä ja vastoinikäymisten kohdalla. Kun tiimiläiset kokevat tiimin työn tärkeäksi ja satsaavat oman panoksensa yhteisen tavoitteen eteen, kaikki voittavat. Tästä on hyvä jatkaa seikkailua loppukilpailuun Bolognaan.

Onnea ja menestystä BatSatile!



Katternö Skywatchers

Tekee itse kullekin hyvää joskus lähteä kohti tuntematonta. Tähtitiedon opintojakson opiskelijat lähtivät 10.3.2022 ajamaan 8-tietä etelään Katternön muuntajalle, josta käännyimme vasemmalle.

Meitä odotti tähtiede-harrastajien ”manca-ve” täynnään kaukoputkia ja muita instrumentteja, hyllyttäin kirjallisuutta ja vieläpä välineitä ja työkaluja tutkimuksen tekoon.

Saimme tutustua paikalliseen harrastajätähtitiedeyhdistykseen ja projekteihin, joita ammattilais- ja harrastajatieteentekijät yhdessä olivat tehneet.

Saimme katsella tähtiä noin kymmenellä erikokoisella ja -mallisella kaukoputkella sekä tutkia kaukoputkien ja kameravarustuksen hienouksia. Tuntui että jokaiselle kiinnostuneelle oli tarjolla jotakin.

Pari tuntia meni kuin siivillä ja kotimat-kalla olivat ajatukset vielä korkealla pilvien päällä. Päällimmäisenä jäi mieleen vanha totuus että parasta matkaan valmistautumista on odottaa odottamatonta. Oudot paikat ja ihmiset pitää kohdata ennakkoluulottomasti ja valmiina kokemaan uutta. Tällaisista kohtaamisista ne jotka kulkevat avoimin mielin palaavat rikkaimpina takaisin. Täällä käydään toistekin - ja vielä monta kertaa.



Tähtitieteilijän seurassa

Ensimmäisen vuosikurssin LUMA-opiskelijat saivat vieraakseen tähtitieteen professorin Marko Aittolan. Hän työskentelee tällä hetkellä yliopistokeskus Chydeniuksen johtajana, mutta aiemmin hän on työskennellyt mm. ESA:ssa ja NASA:ssa.

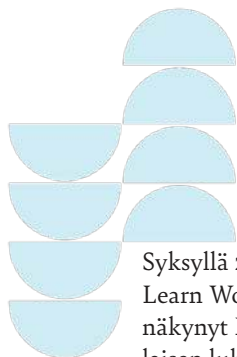
Marko Aittola kertoi opiskelijoille, millaista on työskentely ja opiskelu tähtitieteen parissa. Professorin erityisosaamisalue on planeetatutkimuksen saralla, ja esityksessä perehdyimme erityisesti Venuksen, Merkuriuksen ja Marsin tutkimuksen värikkäisiin vaiheisiin. Esimerkiksi tutki-

muksessa tarvittavan näytteenottorobotin käden liikkeiden käyttäminen ei toiminut avaruudessa suunnitelmien mukaan.

Vieraamme on ollut suunnittelemassa erilaisia luotaimia ja esimerkkien myötä päästiin pohtimaan tiimityöskentelyn merkitystä ja tutkijan työn luonnetta.

Inspiraatiota luennolta oli hakemassa myös lukion oma CanSat-kilpailun joukkue Team BatSat. Professori Marko Aittola ja valkoisissa huppareissa olevat BatSat-tiimin jäsenet ovat kuvassa.





Yrittäjyyskasvatus

Syksyllä 2021 alkanut Let's Learn Work ESR hanke on näkynyt Kokkolan suomalaisen lukion toiminnassa

erilaisten tapahtumien ja opiskelijoiden osallistumisena hankkeen kehitystyöhön. Sari Yli-Hukka toimii hankkeessa maakunnan lukiodien koordinaattorina ja vastaa hankkeen toiminnasta lukioilla.

Hankkeen tavoitteena on parantaa maakunnan yli 17-vuotiaiden työelämä- ja yrittäjyystaitoja, lisätä nuorten tuntemusta alueemme työelämästä, koulutusmahdollisuuksista ja ennen kaikkea vahvistaa oman osaamisen tunnistamista sekä lähentää nuorten ja työelämän välistä vuoropuhelua.

Hankeaikana syntyvän digitaalisen työelämäkurssin ja alueellinen mentorointimallin tavoitteena on tulla osaksi opiskelijoiden opintojaksotarjontaa vuoden 2023 aikana. KSL:n opiskelijoista muodostettu pilottiryhmä on osallistunut aktiivisesti työelämäkurssin sisältöjen ja työpajojen pilotointiin. Työpajojen teemana ovat olleet itsetuntemustaidot ja työelämän sosiaaliset vuorovaikutustaidot, jonka ohjaajina ovat Sarin lisäksi toimineet Centrian AMK:n liiketalouden lehtori Juha Kujala sekä OMA-hankkeen Minna Koivula ja Sanna Karvonen. Lisäksi työpajoissa on paneuduttu erityisesti tulevaisuusajatteluun

ja globaaleihin megatrendeihin sekä yrittäjyyskasvatukseen. Nuorten kanssa on keskusteltu tulevaisuuden työelämän taidoista ja teemoista.

Erityisesti mentorointi on kiinnostanut, ja ensimmäiseen pilotointiin on osallistunut myös KSL:n opiskelijoita. Mentorointi on työelämäedustajan (mentorin) ja opiskelijan yhteistyösuhde. Mentoroinnin tavoitteena on auttaa nuorta pohtimaan omia tulevaisuuden opinto- ja ammattipolkuja, antaa tukea ja sparrausta pohdintojen tueksi. Mentorointimalli mahdollistaa tilaisuuden keskustella ja kuulla työelämän edustajalta hänen ammatillisesta osaamisestaan ja työnkuvasta. Mentorointi lisää nuorten ja alueellisen työelämän ja sen osaajien välistä vuoropuhelua.

Sari on pitänyt erityisen tärkeänä sitä, että nuoret on otettu aktiivisesti mukaan



niin työelämäkurssin kuin mentorointimallin kehitystyöhön. Nuoret ovat saaneet antaa palautetta kurssisisällöistä ja niiden hyödyllisyydestä. Aktiivisen osallistamisen tavoitteena on näin, että tuote palvelee tulevaisuudessa mahdollisimman hyvin sen käyttäjiä eli opiskelijoita ja tarjoaa ajankoh- taista ja tulevaisuuden työelämälähtöistä opetusmateriaalia.

2022 tammikuun jatko-opintopäivillä nähtiin Sarin moderoima Kohti unelmia- paneelikeskustelu. Paneelikeskustelun vie- raiksi oli kutsuttu kuusi vierasta alueemme työelämästä.

Paneelissa keskusteltiin vierailijoiden koulutus- ja uratarinoista ja siitä, mihin he ovat elämässään päätyneet ja kuinka niin omat unelmat ja vahvuudet kuin tunnis- tetut heikkoudetkin ovat ohjanneet heitä koulutus- ja uravalinnoissa. Paneeli herätti nuorissa keskustelua, joista välittyi positiivinen palaute.

Vieraat saivat jättää nuorille terveiset: Näissä korostuivat armollisuus itseään kohtaan, keskeneräisyyden sietäminen ja omista unelmista kiinni pitäminen. ”Voit hetkellisesti eksyä unelmiesi polulta, mutta muistathan, että matkalla voit kehittyä ja saada uudenlaisia kokemuksia – voit saada näin ollen paljon enemmän kuin suorinta tietä kulkemalla”.

Teksti
Sari Yli-Hukka

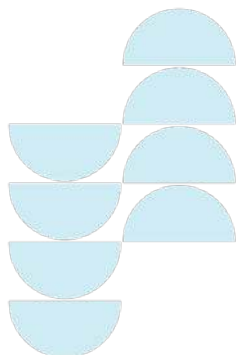
Työelämän viestintää

Kiviniityn toimipaikan äidinkielen puhe- viestinnän ryhmä sai 29.10.21 iltapäivän kaksoistunnille vieraaksi KPO:n henkilös- töjohtaja Leif Lindbergin.

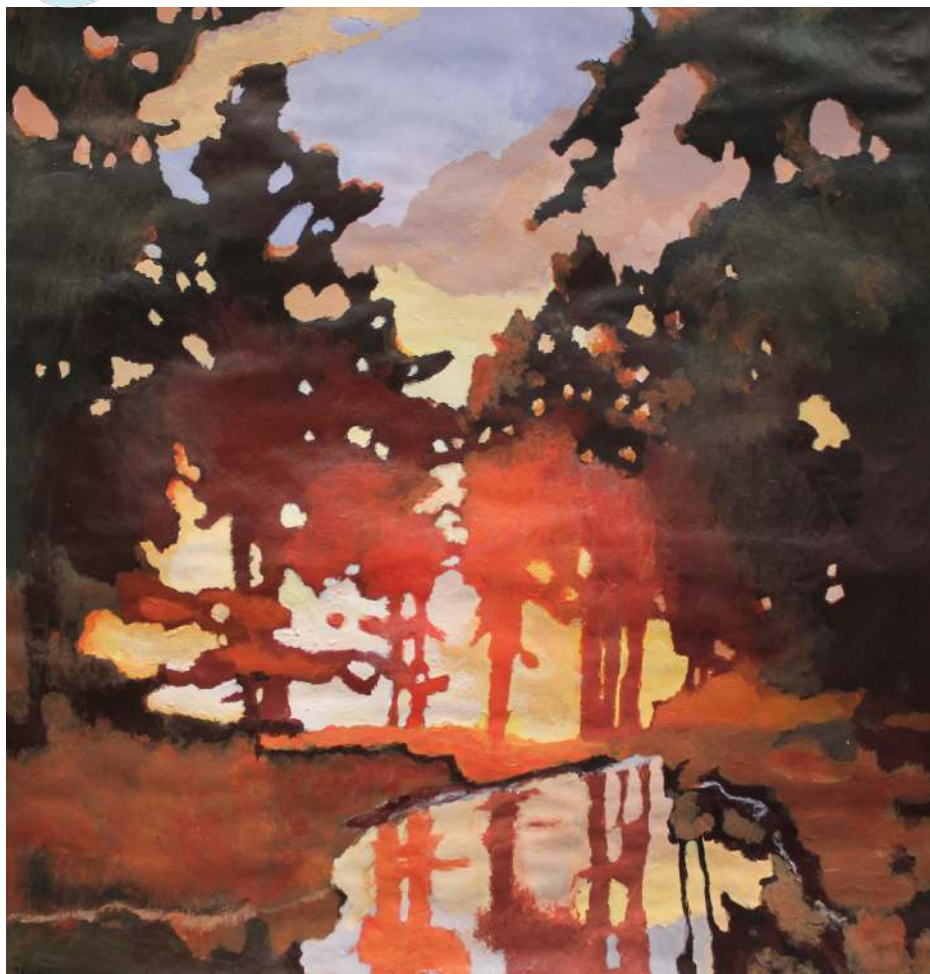
Vierailija kertoi opiskelijoille omista työelämän vaiheistaan huoltoaseman bensapöydän ja myöhemmin suuren kon- sernin henkilöstöjohtajana sekä esitteli KPO-konsernin toimintaa ja rakennetta.

Lindberg kertoi opiskelijoille myös näkemyksiään työelämässä tarvittavista viestintätaidoista sekä esimiehen ja alai- sen suhteen kannalta toimivista vies- tintätavoista. Samalla opiskelijat saivat käytännön vinkkejä, miten työhakemus laaditaan ja miten työhaastattelussa kan- nattaa esiintyä, jotta antaa itsestään hyvän kuvan työnhakijana.





Kansainvälinen KSL



Vieraita Ukrainasta

Keskiviikkona 6.10.2021 koulullamme konsertoi Ukrainan tunnetuin bandurayhtye trio Oriana, joka on yli viisitoista vuotta vanha ammattilaiskokoontulo. Yhtyeen suosion takana on kolme lahjakasta ja taitavaa muusikkoa, joilla kaikilla on voimakas ja kaunis lauluääni: Natalija Hotsyk (sopraano), Iryna Hubjak (mezzosopraano) ja Julija Rudnytska (altto).

Trion konserttiohjelmisto on hyvin monipuolinen. Se kattaa laajan kirjon lajeja ja tyylejä kansanmusiikista klassiseen ja hengelliseen musiikkiin, maailmanlaajuisesti tunnettujen säveltäjien ja nykyisten musiikintekijöiden teoksista jazziin. Trio esittää konserttiohjelmassaan niin instrumentaali-teoksia kuin banduralla säestettyjä vokaali-teoksia. He ovat edustaneet Ukrainaa kansainvälisillä musiikkifestivaaleilla ja kilpailuissa sekä konsertoineet useissa Euroopan maissa. Nyt meneillään

olevalla Suomen kiertueella he esiintyvät aina Hangosta Kolariin niin Itä - kuin Länsi-Suomenkin kunnissa ja kaupungeissa. Kiertuekilometrejä heille kertyy yli 7 000 km.

Heidän käyttämänsä soitin bandura on perinteinen ukrainalainen kansansoitin, joka on tunnettu jo muutamia satoja vuosia ja luultavimmin se on suomalaisen kanteleen sukulaissoitin. Tämän sylissä näppäilemällä soitettavan Ukrainan kansallissoittimen ääni on uudelle kuulijalle jotakin yllättävää cembalon, harpun ja kitaran väliltä.

Saimme kuulla todella taidokasta ja kaunista musisointia ja laulua. Esitys huipentui heidän suomeksi esittämäänsä lauluun Mun kanteleeni kauniimmin. Osassa kappaleita säestyksessä olikin mukana kannel. Kiitos trio Oriana!



Kohti syrjimätöntä koulua -opintomatka Lissaboniin

Huhtikuun alussa joukko rauhankasvatukseen omistautuneita opettajia ja opiskelijoita suuntasi Rauhankasvatusinstituutin opintomatkalle Portugalin pääkaupunkiin Lissaboniin.

Matkan tarkoituksena oli tutustua paikallisiin toimijoihin ja heidän ratkaisuihinsa sosiaalisen inklusion, osallisuuden ja aktiivisen kansalaisuuden vahvistamiseksi sekä verkostoitua ja työstää tulevia hankkeita antirasistisen työotteon tiimoilta. Pääsimme myös esittelemään Kohti syrjimätöntä koulua -opasta suomalaisille, portugalilaisille ja romanialaisille globaalikasvatuskoulutukseen osallistuville opettajille. Opintomatkan punaisena lankana oli antirasismi, jolla tarkoitetaan aktiivista ja tietoista toimintaa kaikkia rasismien muotoja kohtaan, ja inklusio, jolla tarkoitetaan kaikkien mukaan ottamista yhteisöjen toimintaan.

Kävimme muun muassa Cascaisin kaupungissa tutustumassa heidän osallistavan budjetoinnin malliinsa, jossa jokaisen koulun opiskelijoita osallistetaan aktiivisesti vaikuttamaan oman koulun ja kouluympäristön kehittämiseen. Jokavuotinen malli toteutetaan vahvassa demokratian hengessä ja opiskelijalähtöisesti. Mallia esittelemässä oli joukko yläpeitä ja innostuneita kaupungin virkahenkilöitä, opettajia

ja oppilaita.

Sää keväisessä Lissabonissa oli viileä, mutta ihmiset ja kohtaamiset sitäkin lämpimämpiä. Uusien ja innostavien ideoiden siivittämänä on hyvä jatkaa yhdenvertaisuuden kehittämistä omassa kotikaupungissa ja -koulussa.

Pauliina Savolainen

Uskonnon, elämäntietämisen, filosofian ja psykologian opettaja



Ukrainaa tukemassa 11.3.

Perjantaina 11.3.22 lukiollamme vietettiin Ukraina-päivää. Aamulla Suomen ja Ukrainan liput nostettiin salkoon tuen osoitukseksi Ukrainan kansalle.

Sen jälkeen kuuntelimme opiskelijoiden pitämän aamunavauksen ja Ukrainan kansallishymnin. Lippupuheen ja aamunavauksen tekstin oli laatinut historian ja yhteiskuntaopin lehtori Pekka Kauppi. Lippupuheen piti Patrik keränen ja lippujen nostot toteuttivat opiskelijakunnan hallituksen edustajat. Tässä on lippupuhe kokonaisuudessaan:

”Hyvät Kokkolan suomalaisen lukion opiskelijakunnan edustajat ja opettajat! Olemme kaksi viikkoa eläneet yhtä Uk-

rainan kanssa. Seuranneet sen selviytymistaistelua väkivaltaista, barbaarista ja koko kansainvälisen yhteisön tuomitsevaa hyökkäystä vastaan. Sanat eivät ole riittäneet kuvaamaan sitä järkytystä minkä tämä meissä on aiheuttanut. Mutta tästä järkytyksestä on myös noussut valtava halu auttaa. Siksi seisomme tässä. Nostamme rakkaan isänmaamme ja Ukrainan lipun rinta rinnan salkoon osoittaaksemme, että seisomme Ukrainan kansan rinnalla. Kunnia Ukrainalle! Slava Ukraini!”

Päivän aikana kerättiin lahjoituksia Punaisen Ristin katastrofirahastoon ja Ukrainan värit näkyivät mm. vaatetuksessa ja kasvomaalauksissa.





Stipendit

III ryhmät

Teknolohiateollisuuden 100-vuotissäätiö

Lehtori Seppo Onnelan luonnontieteen stipendi
Umicore Finland Oy

Jervois Finland Oy

Boliden Kokkola Oy

CABB Oy
Halpahalli Oy
Keski-Pohjanmaan Osuuspankki
Osuuskauppa KPO
Avain Säästöpankki
Kokkola-Hakalax Rotaryklubi
Kokkolan suomalainen seurakunta
LC Kokkola-Kokko

Lions Club Lohtaja
J. Kort rahasto
Kokkolan Yhteislyseon Killan lakki ja lyyra -stipendi
Marianne ja Vesa Pihlajamaan rahasto
Rehtori Aimo Juntusen stipendi
Lehtori Maarit Pakarisen stipendi
Erkki Koivukankaan rahasto

Riemuylioppilaat 1972

Kokkolan suomalaisen lukion
vanhempainyhdistys

Zhibo Yang
Saara Vuollet
Zhibo Yang
Olivia Leimu
Nea Syri
Emilia Vörlin
Aleksi Hilli
Topias Paananen
Tarina Haapanen
Pihla Ollikainen
Sissi Lehtomaa
Saara Vuollet
Senni Virolainen
Laura Savolainen
Anne Rahja
Hilla Kallioinen
Ilona Almén
Janica Mäkelä
Veera Hietala
Elina Paavola
Matleena Nygård
Matilda Lahtinen
Reetta Puolitaival
Topias Paananen
Saara Vuollet
Emilia Vörlin
Saara Hautamäki
Joona Huistinoja
Salla Keronen
Santeri Perälähti
Ida Paloneva
Amanda Ruisaho

Lukion stipendirahasto

Rehtori Anselm Ebelingin rahasto

Suomen tietokirjailijat ry

Hilla Group Oyj.

Keskipohjanmaa digilehden vuosikerta

Long Play ja Hitaan journalismin yhdistys

Long Playn vuositilaus

Sverigekontakt i Finland rf, Kalevala för lata

II ryhmät

Osuuskauppa KPO

Kemia-lehti yhteistyökumppaneineen

Kemia-lehden vuosikerta

Kokkolan suomalaisen lukion

vanhempainyhdistys

I ryhmät

Osuuskauppa KPO

Kemia-lehti yhteistyökumppaneineen

Kemia-lehden vuosikerta

Kokkolan suomalaisen lukion

vanhempainyhdistys

Pohjola-Norden, e-kirja

Iina Karomäki

Viljami Kääntä

Aleksi Puumala

Sini-Emilia Sahlgren

Tiia Salmi

Jessica Sivonen

Alex Gyamtsio

Saara Vuollet

Fanni Qvintus

Tiiu Kankaanpää

Saara Melametsä

Senni Virolainen

Emmi Jukkola

Aku Käsäkangas

Neea Oinas

Liina Hyyppä

Karoliina Saari

Andrei Koskela

Elisa Erkkilä

Simo Kukkola

Viola Kuorikoski

Vilho Läspä

Aino Manninen

Teemu Haapasalo

Amanda Räisänen

Jenna Päivärinta

Vili Rintala

Akseli Kuusinen

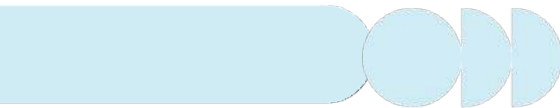
Jenny-Maria Store

Ville Autio

Mirjami Rinne

Emma Brock

Silja Kukkola



Henkilökunta ja yhteystiedot

Kokkolan suomalainen lukio

Torikatu 43
67100 Kokkola

Rehtori Markku Anttila
puh. 044 576 7673
etunimi.sukunimi(at)kokkola.fi

Apulaisrehtori Anneli Kauppi
puh. 040 806 5157
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

Opinto-ohjaaja Eija Varis
puh. 044 780 9960
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

Opinto-ohjaaja Marja Ranta-Nilkku
puh. 044 780 9630
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

Koulusihteeri Johanna Elvkulla
puh. 040 806 5145
etunimi.sukunimi(at)kokkola.fi

Koulusihteeri Anita Kauppinen
puh. 040 806 5158
etunimi.sukunimi(at)kokkola.fi

Erityisopettaja Venla Lampinen
puh. 040 806 5947
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

Erityisopettaja Tiina Vitka
puh. 050 472 6855
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

Kuraattori Sanna Sarkkinen-Vuorinen
puh. 040 806 8438
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

Terveystenhoitaja Niina Heinonen
puh. 044 730 7690
etunimi.sukunimi(at)soite.fi

Koulupsykologi Roosa Di Baldo
puh. 050 432 6414
etunimi.sukunimi(at)edu.kokkola.fi

OPETTAJAT

Alatupa Pirjo, UE/PS
Anttila Markku, johtava rehtori
Aro Nina, S2/AI
Hakunti Eija, EN/SA/RA
Harju Henna-Maria, MU
Heikkilä Tuula, BI/GE
Hietalahti Janne, AI
Huuhka Kim, LI
Jaakonaho Heikki, HI/YH
Jokela Satu, RU/EN
Jylhä Janne, KE/MA/FY
Karjalainen Kirsi, KU
Kauppi Anneli, MA/KE, apulaisrehtori
Kauppi Pekka, HI/YH
Keski-Sikkilä Mari, EN/RU/PS
Klemola Janne, MA/FY/KE
Konola-Storbacka Satu, RU/EN
Koskinen Anu, EN
Kujala Tiina, LI/TE
Lampinen Venla, erityisopettaja



Linna Petri, TVT, Lukion pedagoginen
 tv-tukihenkilö, puh. 040 488 2909
 Muurauskangas Katariina, RU/EN/EAB
 Myllylä Marika, BI/GE
 Mäkitalo Matti, MA/KE/FY
 Pihlajakangas Mikko, FY/MA
 Pollarikoski Kamilla, RU
 Poranen Marjaana, VE/EN/RU
 Rannisto Milja, AI
 Ranta-Nilkku Marja, opinto-ohjaaja
 Relander Mikko, UE/FI
 Sandkvist-Niemi Anu, EAB
 Savolainen Pauliina, UE/PS/ET
 Suutari Elina, AI
 Taipalharju Elisa, KE/MA
 Varis Eija, opinto-ohjaaja
 Vitka Tiina, erityisopettaja
 Viiliäinen Kirsi, MA/FY
 Yli-Länttä Janne, MA

Takakannen kuva:
 Matilda Lahtinen, LK19a.
 Akryylimaalalaus.

