



8. JA 9. LUOKAN VALINNAISAINEET

2017 - 2019



YHTEYSTIEDOT

Koivukylän koulu
Kustaantie 10
01400 Vantaa

| | | |
|-----------------|-----------------|--------------|
| Rehtori | Heikki Hirvonen | 09-8392 4323 |
| Koulusihteeri | Ritva Lehtonen | 09-8392 4330 |
| Oppilaanohjaaja | Titta Siikala | 09-8392 4325 |
| Opettajainhuone | | 09-8392 4333 |

Kotisivu: www.edu.vantaa.fi/koivu

SISÄLLYS

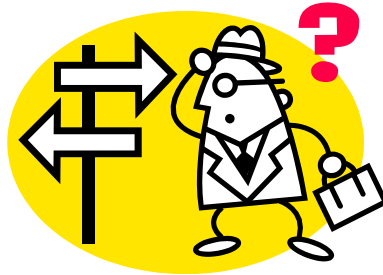
VALINNAISAINHEET 8.- 9. LUOKKA

- Saksa (B2-kieli)
- Kuvataide
- Kuvaviestintä
- Käsityö, tekninen työ
- Käsityö, tekstiilityö
- Tietotekniikka
- Musiikki
- Kotitalous

LYHYTKURSSIT 8. LUOKKA

- Nuisku-kurssi (Nuorten ihmissuhdetaitojen kurssi)
- Opiskelutekniikka
- Liikunnan lisäkurssi
- Urhea-kurssi
- Teknisen työ harrastekurssi
- Saumurilla sujuvasti (tekstiilityö)
- Musiikkiteknologia
- Bändikurssi
- Laulukurssi
- Tietotekniikan lyhytkurssi
- Ohjelmointi
- Hygieniakurssi
- Biologian maastokurssi
- Virtuaalimatka maailman ympäri
- English Extra
- Svenska Plus

VALINNAISAINEIDEN ARVIOINTI JA NIIDEN VAIKUTUS JATKO-OPINTOIHIN



Valinnaisaineet arvioidaan numeroin, poislukien **lyhytkurssit**, jotka arvioidaan sanallisesti **S** (hyväksytty) tai **H** (hylätty).

Hyvin suoritettu lyhytkurssi voi nostaa mahdollisen emoaineen numeroa.

Luokalta siirtymisen edellytyksenä yleisopetuksessa on kaikkien aineiden, myös valinnaisaineiden, suorittaminen hyväksytysti.

Lukioihin pyritään **lukuaineiden keskiarvon** perusteella.

Lukuaineita ovat: Äidinkieli ja kirjallisuus, ruotsi, englanti, (vapaaehtoiset A2- ja B2-kielet ^{*}), uskonto / ET, historia, yhteiskuntaoppi, matematiikka, fysiikka, kemia, biologia, maantieto ja terveystieto.

^{*}Huoltajan pyynnöstä oppilas voi saada vapaaehtoisista kielistä numeroarvosanan sijaan merkinnän "hyväksytty", jolloin aineet eivät vaikuta jatko-opintoihin pääsemiseen.

Ammatilliseen koulutukseen pyritään kaikkien **aineiden keskiarvon perusteella**.

Edellä lueteltujen lukuaineiden lisäksi liikunta, musiikki, kuvataide, käsityö ja kotitalous lasketaan mukaan. Arvosana näissä aineissa muodostuu kaikille yhteisen aineen numeron ja valinnaiskurssin numeron keskiarvosta.

Lisäksi ammatilliseen koulutukseen pisteitä saa **painotetuista aineista**, joita ovat: liikunta, musiikki, kuvataide, käsityö ja kotitalous. Tällöin lasketaan näistä **kolmen parhaan** keskiarvo.

On huomiotava, että kuvataide, käsityö ja kotitalous päättyvät jo 7. luokalla ja musiikki 8. luokalla, jollei niitä valita valinnaiseksi aineeksi. Arvosana päättyneestä aineesta siirtyy päättötodistukseen.

PITKÄT VALINNAISAINHEET (8. – 9. LUOKKA)

(4 vvt, 2 kurssia 8. luokalla ja 2 kurssia 9. luokalla)

SAKSA

B2-KIELI: YLÄKOULUSSA ALKAVA SAKSA

Kurssilla harjoittemme yleisimpiä kielenkäyttötilanteita, ja pääpaino on suullisessa kielitaidossa. Tutustumme monipuolisesti saksankielisten maiden kulttuuriin jalkapallosta musiikkiin. Kurssin aikana leivomme ja maistelemme saksalaisia herkkuja sekä vierailemme saksalaisessa ravintolassa/kahvilassa.

KUVATAIDE

Kuvataiteen opintokurssi koostuu kahdesta kurssista, joilla tutustutaan monipuolisesti taiteen historiaan ja nykytaiteen ilmiöihin

Taide ja kulttuuri (8.lk)

Taide ja kulttuuri -kurssilla tutustutaan eri kulttuurien kuvamaailmaan, paino kuitenkin länsimaaisessa taiteessa ja taiteen historiassa. Harjoitellaan laajasti eri tekniikoita ja tutustutaan eri kuvantekemisen tapoihin etsien oppilaan omaa kuvataiteellista ilmaisua työskentelemällä monipuolisesti eri tekniikoilla ja välineillä. Keskustelujen ja kuvallisten harjoitusten avulla pohditaan taiteen merkitystä ja kuvallisen ilmaisun keinoja eri kulttuureissa. Perinteisten tekniikoiden lisäksi oman ilmaisun voimaa etsitään tietokoneella ja valokuvaamalla sekä uusina tekniikoina tulee akryylimaalaus ja kipsiveistos. Tavoitteena on syventää oppilaan kuvallisen ilmaisun, viestintätaitojen ja kuvallisen ajattelun kehittymistä.

Kuvailmaisu ja nykytaide (9.lk)

Kuvailmaisu ja nykytaide -kurssilla tutustutaan modernin taiteen ja nykytaiteen ilmiöihin ja pääsuuntauksiin. Työskentelyä leimaa kokeileva, tutkiva ja avoin suhde taiteellisen ilmaisun mahdollisuuksiin. Työskennellään pitkäjänteisesti yksin ja ryhmässä kuvallisten harjoitusten parissa. Keskustelujen ja tekemisen kautta pohditaan kuvan vaikuttamisen voimaa ja keinoja. Perinteisten materiaalien ja tekniikoiden lisäksi harjoitellaan nykytaiteen muotoja, kuten kollaasien ja installaatioiden tekoa. Mahdollisuuksien mukaan toteutetaan erilaisia projekteja, esimerkiksi ympäristötaidetta ja vieraillaan taidenäyttelyissä.

KUVAVIESTINTÄ

Kuvaviestinnän opintokurssi koostuu kahdesta kurssista, joilla tutustutaan monipuolisesti kuvaviestintään

Kerro kuvin (8.lk)

Kurssilla perehdytään kuvaviestintään. Käsiteltävinä alueina ovat sarjakuva, kuvitustaide, graafinen suunnittelu ja mediakuvat. Kurssilla työskennellään piirtäen, maalaten ja sekatekniikoin, myös tietotekniikkaa, digitaali- ja videokameraa hyödyntäen. Pohditaan kuvaa viestinnän ja vaikuttamisen välineenä ja kehitetään oppilaan omaa kuvailmaisua. Keväällä toteutetaan ryhmätyönä oma animaatioelokuva.

Valokuva, elokuva ja media (9 lk.)

Kurssilla tutustutaan valokuvan ja elokuvan tekniikoihin ja ilmaisumahdollisuuksiin. Lisäksi syvennetään kuvankäsittelytaitoja ja tutkitaan mainosmaailman keinoja vaikuttaa. Kurssi painottuu tekemisen kautta oppimiseen ja ryhmätyöskentelyyn. Harjoitellaan kuvaamista erilaisissa ympäristöissä, esimerkiksi koulun juhlassa, kuvausretkillä ulkona tai lavastaen kuvaustilanne. Ryhmätyönä toteutetaan oma lyhytelokuva, joka esitetään keväällä gaalaillassa. Kurssin aikana tutustutaan valokuvan ja elokuvan historiaan ja tulkintaan.

KÄSITYÖ

Tekninen työ

Kurssilla syvennetään seitsemännellä luokalla opittuja tietoja ja taitoja sekä otetaan lisää tekniikoita ja laitteita käyttöön. Kahden vuoden aikana opiskelemme esimerkiksi puuntyöstöä, metallintyöstöä, kone- ja sähköoppia, elektroniikkaa, mekaniikkaa, robotiikkaa, CNC-jyrsintää (tietokoneohjattua) ja erilaisten kodin pienien remonttien tekemistä. Oman suunnittelun osuus lisääntyy ja saat opin itsenäiseen ja turvalliseen työskentelyyn loppuelämäksesi.

Puuntyöstökoneet on tuttuja jo 7 –luokalta, metallityössä opit käyttämään uusina laitteina tai tekniikoina esim. metallikatkaisusahaa, penkki/nauhahiomakonetta, kulmahiomakonetta, erilaisia hitsaustekniikoita, metallisorvia, isoa levyleikkuria. Tutkimme moottoreita ja teemme erilaisia sähkötöitä. Harjoittelemme robotiikkaa, teemme moottorilla kulkevia laitteita, opettelemme käyttämään CNC-ohjattua jyrsintä. Kurssilla on tietenkin mahdollista korjailla omia tavaroita, mopoa, polkupyörää tai muuta kodin laitetta.

Tekstiilityö

Opitaan uutta ja kerrataan aikaisemmin opittuja tietoja ja taitoja. Työskentelyssä painottuu itsenäinen työskentely ja käsityön suunnittelu omista lähtökohdista käsin. Kurssien sisältöinä ovat vaate- ja sisustusompelu, erilaiset kirjontatekniikat, lankatyöt ja erikoistekniikat, kuten esimerkiksi korujen tekeminen, värjäys, painanta, punonta ja kierrätyskäsityöt. Kursseilla tehtävät käsityöt suunnitellaan oppilaiden kanssa yhdessä kurssien alussa.

TIETOTEKNIikka

Tietotekniikan kursseilla opiskelu perustuu tekemällä oppimiseen. Oppilaat tekevät eri aiheisiin liittyviä tehtäviä ja harjoitustöitä itsenäisesti tietokoneella työskennellen. Osa tehtävistä tehdään pari- ja ryhmätöinä.

Yläkoulussa tietotekniikan opetus tapahtuu vain valinnaiskursseilla. Kurssit on tarkoitettu kaikille oppilaille lähtötasosta riippumatta. Jokaiselle oppilaalle pyritään tarjoamaan mahdollisuus kehittää tieto- ja viestintätekniikan taitojaan omalla tasollaan. Tavoitteena on, että kurssit käytyään oppilaalla on hyvät tiedot ja taidot kurssien aihealueista siten, että hän osaa käyttää tietoteknisiä laitteita ja ohjelmia sekä tietoverkkoja apuna koulutöissään ja muualla elämässään. Oppilaan mahdollista erityisosaamista voidaan hyödyntää esimerkiksi koulun toiminnan hyväksi.

Keskeiset sisällöt:

8. luokka

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| - tietotekniikan perusteet | - tietokonelaitteisto |
| - käyttöjärjestelmät | - tekstinkäsittely |
| - taulukkolaskenta | - kuvankäsittely |
| - esitysgrafiikka | - lähiverkon perusteet |
| - internet ja tiedonhaku | - sähköposti |

9. luokka

- | | |
|---|---------------|
| - kotisivujen tekeminen | - tietokannat |
| - ohjelmoinnin perusteet | |
| - harjoitustyöt, joissa syvennetään 8. luokan aihealueita | |

MUSIIKKI

Valinnaisessa musiikissa opiskellaan musiikin perusasioita ja yhteissoittoa, syvennetään aiemmin opittuja tietoja ja taitoja. Asiat opitaan oman tekemisen kautta: lauletaan, soitetaan ja kuunnellaan musiikkia. Halutessaan pääsee myös esiintymään koulun juhlissa.

Valinnaisessa musiikissa syvennetään seiskaluokalla hankittuja taitoja kitaran-, basson- ja rumpujensoitossa. Lisäksi soittimina käytetään myös koskettimia, rytmisoittimia ym. Laulussa harjoitellaan luonnollista ilmaisua ja äänenkäyttöä.

”Valinnaisessa musassa sai aina soittaa sitä haluamaansa soitinta mihin ei ollut kotona mitään mahdollisuutta, hyvää musiikkia ja rento meininki. Valinnainen musa ei omalla tavallaan tuntunut edes oppiaineelta vaan enemmän joltain sellaiselta mitä olisi voinut harjoittaa vapaa-aikanakin.” –oppilaan kommentti

”Parasta olivat aina bändijutut, kun soitettiin kaikkia tuttuja ja tuntemattomiakin biisejä. Kaikki pääsivät mukaan soittamaan ja kokeilemaan uusiakin soittimia, ja jos ei joku sujunut, niin heti neuvottiin. Syksyllä ja keväällä oli konsertit missä pääsi soittamaan jos vaan halusi, niin sekin oli ihan huippua!” – oppilaan kommentti

KOTITALOUS

Kahden tunnin opetusjaksot ovat pääosin käytännön työskentelyä.

Valmistamme sekä perinteisiä että uusia ruokia ja leivonnaisia arkeen ja juhlaan. Suunnittelemme ja toteutamme omia ateriakokonaisuuksia, tutustumme uusiin elintarvikkeisiin ja katamme kauniisti.

Tunneilla jatkamme perusopetuksesta tuttua, hyvää yhteistyötä kaikkien oppilaiden kanssa. Ylläpidämme opittuja kodinhoitotaitoja ja kertaamme ravitsemusasioita käytäntöön sidottuna. Käymme läpi erilaisten ruokavalioiden huomioimista ruoanvalmistuksessa ja leivonnassa. Pistäydymme suomalaisen perinneruoan juurilla, ja tutustumme erilaisiin vieraampiin ruokakulttuureihin Euroopasta aina Kaukoitään asti. Pohdimme kotitaloudessa tehtäviä eettisiä kulutusvalintoja sekä kulutuksen ympäristövaikutuksia.

”Köksä auttaa arkipäivää tulemaan helpoksi.” – oppilaan kommentti

”Köksäntunneilla on rento fiilis ja tunnit tuntuvatkin enemmän harrastukselta kuin koulun tunneilta. Köksäntunteja jää oikeasti kaipaamaan, enkä ymmärrä, miten pärjäisitte tulevaisuudessa ilman näitä taitoja – oppilaan kommentti

LYHYTKURSSIT 8. LUOKALLA

(1 vvt, 1 kurssi 8. luokalla)

NUISKU-KURSSI

(NUORTEN IHMISSUHDETAITOJEN KURSSI)

Nuisku-kurssilla harjoitellaan ihmissuhdetaitoja erilaisten toiminnallisten harjoitusten avulla.

Miten ratkaiset riitoja ystäväsi kanssa?

Miten kuuntelet osallistuvasti?

Miten kerrot oman näkemyksesi asiasta loukkaamatta toista?

Jokainen kurssin suorittanut saa osallistumisesta virallisen Nuisku-todistuksen.

OPISELUTEKNIikka

Eikö opiskelu suju niin hyvin kun haluaisit?

Miten voit saavuttaa omat opiskelutavoitteesi?

Opiskelutekniikan kurssilla opitaan, ettei koulussa pärjätäkseen tarvitse olla lahjakas, vaan opiskelutaidot ovat taitoja, joita kaikki voivat oppia. Kurssilla opitaan erilaisia opiskelutekniikoita, joita voi hyödyntää kaikessa opiskelussa mm. luku- ja muistitekniikoita sekä aikatauluttamista. Kurssilla jokainen saa myös aikaa opiskella meneillään olevien kurssien asioita.

Kurssi sopii kaikille oppilaille, sitä ei ole suunnattu hyvin tai heikosti koulussa pärjääville.

LIikunnan LISÄKURSSI

Kurssi on mahdollisesti liikunnan sekaryhmä, jossa on sekä tyttöjä että poikia samassa ryhmässä.

Liikunnan lisäkurssi painottuu sisä- ja ulkopeleihin.

Sisäpeleinä pelataan muun muassa koripalloa, lentopalloa, salibandya, käsipalloa, sulkapalloa ja pingistä. Ulkopeleinä on puolestaan esimerkiksi jalkapalloa, pesäpalloa, ultimatea, lippupalloa, frisbeegolfia ja tennistä.

Ryhmän toiveiden mukaan sekä lukujärjestyksen mahdollistaessa käymme tutustumassa perinteisten koululajien lisäksi esimerkiksi kuntosaliharjoitteluun, seinäkiipeilyyn tai keilailuun (nämä oppilas joutuu maksamaan itse, lajista riippuen 4-8 €). Liikunnan lisäkurssille osallistuvilta toivotaan aktiivista ja reipasta asennetta! Kurssi suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa.

URHEA-KURSSI

Urhea-kurssi (yhteistyö Pääkaupunkiseudun Urheiluakatemia Urhean kanssa) on luonteeltaan yleisharjoittelua. Urhea-toiminnalla tuetaan tavoitteellisesti urheilevien lasten ja nuorten koulunkäynnin ja urheiluharrastuksen yhteensovittamista.

Urhea-kurssi on pakollinen Urhea-oppilaille. Mikäli kurssilla on tilaa niin kurssille voidaan ottaa myös muita tavoitteellisesti urheilevia oppilaita.

TEKNISEN TYÖ HARRASTEKURSSI

Kurssilla voit tehdä käyttö- tai koriste-esineitä oman kiinnostuksen mukaan puusta, muovista, metallista, lasista – melkein mistä vaan. Voit harjoitella mekaniikka, robotiikkaa tai CNC –jyrsintää. Et tarvitse aiempaa kokemusta teknisistä töistä – tekemisessä lähdetään jokaisen oman taitotason mukaan.

Kurssilla voit vaikkapa sorvata minisorveilla puuta tai metallia, harjoitella CNC-jyrsimen (tietokoneohjattu) käyttöä, voit harjoitella robotiikkaa Lego-roboteilla, harjoitella mekaniikkaa - tehdä moottorilla liikkuvia laitteita (esim. pienoisauto), voit sorvata lautasen, tehdä kellon, uistimia, vaappuja, puukkoja, koruja, elektroniikkatöitä tai tehdä erilaisia taontatöitä. Voit kunnostaa ja rakennella harrastusvälineitäsi, polkupyörääsi tai mopoasi – melkeinpä mitä vaan mieleesi tulee.

SAUMURILLA SUJUVASTI

Kurssilla tutustutaan saumurilla ompelemiseen. Toteutetaan yksi tai useampi vaate itselle tai lahjaksi joustavasta neuloksesta. Vaate voi olla esimerkiksi huppari, legginssit, college-housut, pipo tai T-paita. Vaatetta voi halutessaan tehdä omaperäisemmäksi muiden käsityötekniikoiden avulla, kuten esimerkiksi värjäämällä, painamalla kuvioita, piirtämällä vahaliiduilla, päällikeompelulla tai kirjomalla. Aikaisempia taitoja ei tarvita.

MUSIIKKITEKNOLOGIA

(1 kurssi 8. luokalla)

Kurssilla tutustutaan erilaisiin musiikkiohjelmiin: soitetaan tableteilla, äänitetään, tehdään omaa musiikkia ja musiikkivideoita. Käytetään android-laitteiden lisäksi myös iPadejä. Et tarvitse mitään aiempia erityistaitoja tietotekniikassa tai musiikissa, opit kaiken tarvittavan kurssilla.

BÄNDIKURSSI

Tällä lyhytkurssilla jokainen oppilas saa valita bändisoittimista itselleen yhden instrumentin (soitin tai laulu), johon syventyy kurssilla. Tarkoituksena on kehittää taitojaan juuri kyseisen instrumentin hallinnassa, osana bändiä. Luvassa siis yhteissoittoa, hyvää meininkiä, ja paljon harjoitusta valitsemasi instrumentin kanssa

LAULUKURSSI

Pidätkö laulamista, mutta bändisoitto ei tunnu ihan sinun jutultasi? Tai haluatko kehittää itseäsi nimenomaan laulajana? Silloin tämä kurssi on sinulle juuri sopiva. Kurssilla kehitetään laulutekniikkaa sekä harjoitellaan yksi- ja moniäänistä ohjelmistoa. Lauletaan hyviä biisejä, myös uutta musiikkia, ja oppilaatkin saavat vaikuttaa kappaleiden valintaan.

TIETOTEKNIIKAN LYHYTKURSSI

Lyhytkurssin voivat valita opiskelijat, jotka eivät valitse neljän kurssin valinnaista tietotekniikkaa.

Tavoite: Oppilaalla on kurssin suoritettuaan perustiedot ja -taidot kurssien aihealueista siten, että hän osaa käyttää tietotekniikkaa ja koulun laitteita apuna opiskelussa.

Sisältö:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| - tietokonelaitteisto | -käyttöjärjestelmät |
| - tekstinkäsittely | -taulukkolaskenta |
| - kuvankäsittely | -esitysgrafiikka |
| - internet ja tiedonhaku | -sähköpostin käyttö |

OHJELMOINTI

Harjoitellaan ohjelmointia. Kurssilla voidaan käyttää opetuksessa myös Lego Mindstorm EV3 -rakennussarjan erilaisia robotteja ja ohjelmoida ne liikkumaan halutulla tavalla. Työskentely tapahtuu pareittain/pienryhmissä.

HYGIENIAKURSSI

Elintarvikelain mukaan pakkaamattomien elintarvikkeiden kanssa työssään kosketuksiin joutuvan on esitettävä hygieniapassi todistukseksi hygieniaosaamisestaan. Käytännössä hygieniapassin tarve tulee nuorella ajankohtaiseksi kesätöiden tai jatko-opintojen kohdalla.

Kurssi sisältää opetuksen. ***Testin suorittaminen ja sitä kautta passin hankinta maksaa 15e.*** Testin voi tehdä koululla. Sen valvoo talon ulkopuolinen taho. Testin suorittaminen ei ole pakollista. Testin suorittaminen heti kurssin jälkeen kannattaa, koska kurssin jälkeen asiat ovat hyvässä muistissa ja hinta on edullisempi kuin muualla suoritettuna.

BIOLOGIAN MAASTOKURSSI (retkikurssi)

Kurssilla aiheina ovat mm. kotieläimet (käydään maatilalla) ja kalastus, metsästys ja retkeily. Lisäksi käytännön töitä ja retkiä: mikroskooppityöt, selkärangattomien etsiminen ja tutkiminen, linturetki, sieniretki.

VIRTUAALIMATKA MAAILMAN YMPÄRI

Opetellaan käyttämään karttoihin ja maantieteeseen liittyviä ohjelmia: Paikkaoppi, paikkatietoikkuna, Google Earth, tehdään omia pieniä tutkimuksia myös maastossa, hyödynnetään tablettitietokoneita, karttoja ja gps-laitteita.

ENGLISH EXTRA

Englantia erilaisella tavalla – ilman kirjoja ja kokeita! Kurssilla harjoitellaan erityisesti englannin puhumista ja suullista kielitaitoa. Kurssilla työskennellään pareittain tai pienissä ryhmissä ja tehdään esimerkiksi erilaisia videoita ja muuta materiaalia englanniksi. Kurssin aiheita ovat mm. koulu- ja muun lähiympäristön sekä omien kiinnostusten kohteiden esittely. Oppilaat saavat myös itse vaikuttaa kurssin sisältöön. Arviointi perustuu työskentelyyn ja kurssin aikana tehtäviin töihin.

Kurssi soveltuu sekä kielitaidon syventämiseen että lisäharjoitteluun, koska jokainen opiskelee omien tavoitteidensa mukaisesti.

SVENSKA PLUS

Haluaisitko oppia vähän lisää ruotsia tai parantaa perustaitoja? Tämä kurssi sopii molempiin tarkoituksiin! Kurssilla harjoitellaan erityisesti ruotsin puhumista helppojen suullisten harjoitusten avulla. Samalla kerrataan ja syvennetään seiska- ja kasiluokilla opittua perussanastoa. Kurssilla tutustutaan erilaisiin paikkoihin ja tilanteisiin, joissa käytetään ruotsin kieltä. Kurssilla voidaan myös tehdä opintoretkiä, ja oppilailla on mahdollisuus vaikuttaa kurssin sisältöön.
