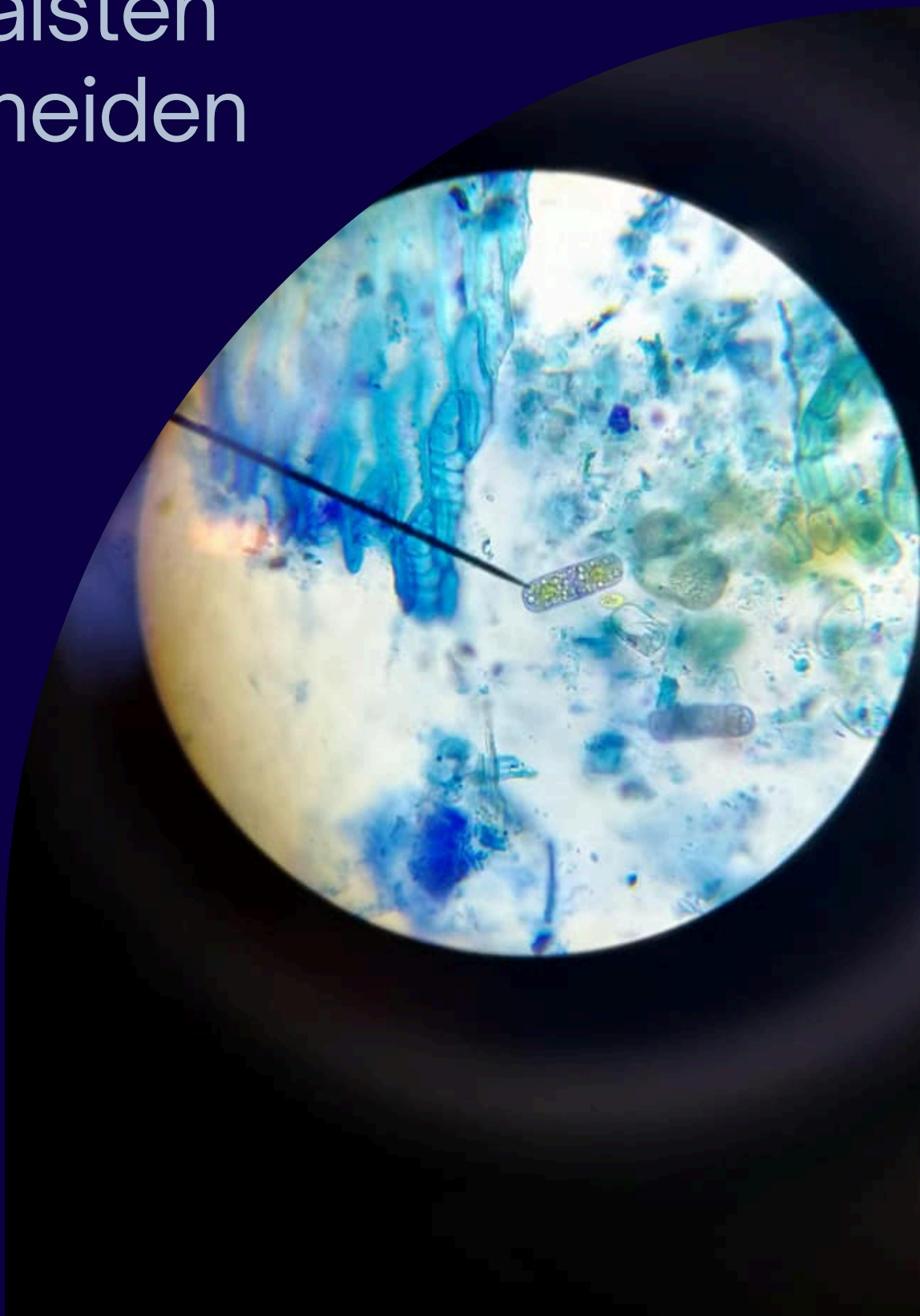
LAUTTASAAREN
YHTEISKOULU

Valinnaisten oppiaineiden opas



Valinnaisaineopas

Tästä esitteestä löytyy tietoa Lauttasaaren yhteiskoulun taide- ja taitoaineiden valinnaisista tunneista, valinnaisaineista sekä vapaaehtoisista, valinnaisista B2-kielistä.

Nämä valinnat tehdään pääsääntöisesti vuosiluokille 8–9 ja ne ovat sitovia. Siksi niiden valitsemiseen kannattaa käyttää aikaa ja ajatusta. Ainevalinnoista ja valintaprosessista saa lisätietoa oppilaanohjaajilta. Aineiden ja tuntien sisällöstä voi kysyä myös aineen opettajalta.

Tarkemmat valintaohjeet tulevat Wilman tiedotteina sekä oppilaille että huoltajille.

Lisätietoa:

Oppilaanohjaajat:

Roosa Lindroos (Helmi Sipola)
0503367793
roosa.lindroos@lauttasaarenyhteiskoulu.fi
tavattavissa ma-pe klo 9-15

Mico Sirén
04577324038
mico.siren@lauttasaarenyhteiskoulu.fi
tavattavissa ma-pe klo 9-15

Ilona Ojamaa
0409402808
ilona.ojamaa@lauttasaarenyhteiskoulu.fi

Taide- ja taitoaineiden valinnaiset aineet

Taide- ja taitoaineiden valinnaisiin osoitetut vuosiviikkotunnit jaetaan musiikin, kuvataiteen, käsityön, liikunnan ja kotitalouden kesken. Vuosiviikkotunnit tai osa niistä voidaan osoittaa oppilaiden valittaviksi tai ne voidaan käyttää painotetun opetuksen järjestämiseen.

Vuosiluokilla 8 ja 9 oppilaat voivat valita kaikkia taide- ja taitoaineiden valinnaisia oppiaineita yksituntisina siten, että valintoja on yhteensä kaksi 8. luokalla ja kaksi 9. luokalla. Oppilas valitsee samat aineet sekä 8. että 9. luokalle. Näiden lisäksi oppilas valitsee kolmannen valinnaisaineen, jota on vain 8. luokalla.

Muista luokista poiketen urheiluluokan oppilaat valitsevat 7. luokalle kaksi, 8. luokalle yhden ja 9. luokalle kaksi vuosiviikkotuntia liikuntaa, joka tukee heidän tavoitteellista harjoitteluaan ja sisältyy koulun urheilupainotukseen.

Taide- ja taitoaineiden valinnaiset	7. lk (vvt)	8. lk (vvt)	9. lk (vvt)
käsityö		1	1
liikunta		1	1
kuvataide		1	1
kotitalous		1	1
musiikki		1	1
liikunta u-luokalle (sisäinen painotus)	2	1	2

Taide- ja taitoaineiden tunnit arvioidaan osana yhteisinä oppiaineina opetettavien taide- ja taitoaineiden oppimääriä eli osana ”pääainetta”. Arviointi tehdään numeroarviointina (4-10) ja ne vaikuttavat oppiaineen päättöarvosanaan. Oppiaineen päättöarvosana annetaan, kun oppilas on opiskellut oppiaineen kokonaistuntimäärän.

Taide- ja taitoaineiden valitseminen

Jos olet Urheiluluokalla:

- 7.-luokalla sinulla on oppiaineena liikuntaa (2 vvt)
- 8.- ja 9. -luokilla sinulla on oppiaineena valmiiksi valittuna liikuntaa (1 vvt + 2 vvt).

Jos olet yleisluokalla, kielikylvyssä tai tiedepainotuksessa:

- 8.- ja 9.-luokilla voit valinta käsityötä, liikuntaa, kuvataidetta, kotitaloutta tai musiikkia yhteensä 5 vuosiviikkotuntia (3 vvt + 2 vvt). Jos valitset kotitalouden, valitse se sekä 8.- että 9.-luokalle.

Valittavissa olevat taide- ja taitoaineiden valinnaisten oppiaineet:

KOTITALOUS



Kartutat kotitalouden taitojasi uusiin raaka-aineisiin, välineisiin ja ruokakulttuureihin tutustuen. Ruoanvalmistusmenetelmiä harjoitellen saat eväitä elämän arkeen ja juhlaan. Valinta tukee perusopetukselle asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

- 8.lk yKOV1 Keittiötaitoja moneen makuun – mums!
- 9.lk yKOV2 Oma koti, jääkaappi ja rahat – Are you ready?

KUVATAIDE



Kehität kuvallista ilmaisukykyäsi sekä opit uusia tekniikoita. Valinta tukee perusopetukselle asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

- 8.lk yKV1 Kuvailmaisua ja tekniikoita monipuolisesti
- 9.lk yKV2 Minä kuvantekijänä

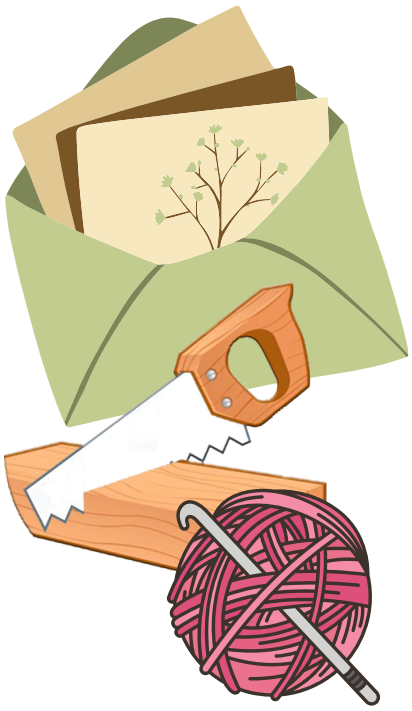
MUSIIKKI



Syvennät soitto-ja laulutaitojasi, tutustut uusiin musiikin lajeihin ja opit biisinkirjoittamista. Valinta tukee perusopetukselle asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

- 8.lk yMV1 Äänten ihmemaat
- 9.lk yMV2 Minun musani!

KÄSITYÖ

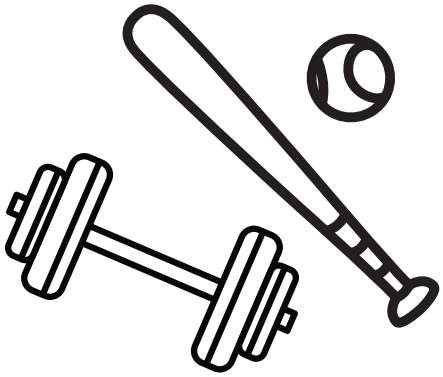


Opit suunnittelemaan ja valmistamaan käyttökelpoisia, tarkoituksenmukaisia ja hyödyllisiä töitä sekä arvostamaan käsillä tekemistä. Valinta tukee perusopetukselle asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

- 8.lk yKSV1 Monimateriaalinen käsityö -oppiaineessa perehdytään sellaisiin (erikois)tekniikoihin, joita ei perusopinnoiden aikana käsitellä. Oppilaat pääsevät vaikuttamaan käsiteltäviin tekniikoihin, joita voivat olla esimerkiksi valaminen (betoni, kynttilät, saippua), metallintyöstö (pakotus, korut, metallilanka), kankaan värjäys ja kuviointi jne.

- 9.lk yKSV2 Tee se itse! Onko käsityöideasi jäänyt toteuttamatta? Tällä oppiaineella sinulla on mahdollisuus päästä tekemään se! Oppiaineessa jokainen oppilas suunnittelee, toteuttaa ja dokumentoi omavalintaisen käsityön valitsemallaan tekniikalla (tekninen työ / tekstiilityön työtavat).

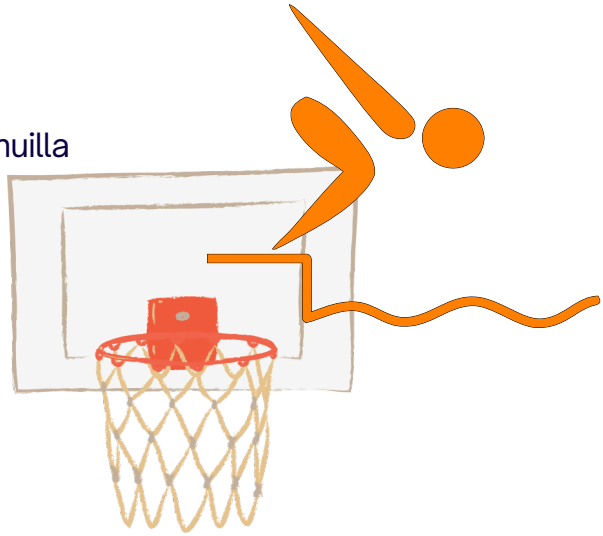
LIIKUNTA



Kehität perustaitoja ja lajitaitoja. Liikut monipuolisesti. Kehität kuntoasi: kestävyyttä, liikkuvuutta ja lihaskuntoa. Opit ymmärtämään säännöllisen liikuntaharrastuksen merkityksen elämässä. Valinta tukee perusopetukselle asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

- 8.lk yLV1 Liiku monipuolisesti ulkona ja sisällä
- 9.lk yLV2 Löydä oma tapasi liikkua

LIIKUNTA U-LUOKALLE



Urheiluluokan omat liikuntakurssit. Ei valittavissa muilla luokilla.

- 8.lk yLVU1
- 9.lk yLVU2 ja yLVU3

Valinnaiset aineet

Valinnaisten aineiden tehtävänä on syventää ja laajentaa oppilaan osaamista, oppilaan oman valinnan mukaisesti. Valinnaisten aineiden yhteenlaskettu määrä on Lauttasaaren yhteiskoulussa kuusi (6) vuosiviikkotuntia.

Valinnaisaineiden määrä

Oppilaan valintojen määrä riippuu opiskeltavien vapaaehtoisten A1-kielten lukumäärästä.

Kieliyhdistelmä Jos oppilaan kielivalikoima on:	Valittavissa olevien vuosiviikkotuntien määrät8. lk:n valinnat (vvt) + 9. lk:n valinnat (vvt)
A1 englanti + B1 ruotsi (ENA + RUB)	3 + 3
A1 ruotsi + A2 kieli (esim. RUA + ENA)	2 + 3
A1 englanti + A2 muu kieli + B1 ruotsi (ENA + ESA/RAA/SAA + RUB)	0-2 + 0–2
A1 ruotsi + A2 kieli + A1 muu kieli (esim. RUA + ENA + ESA/RAA/SAA)	0-2 + 0–2

Valinnaisena aineena tarjotaan syventäviä ja soveltavia perusopetukselle asetettuja tavoitteita tukevia aineita tai useasta aineesta muodostettuja oppiainekokonaisuuksia.

- **Syventävät valinnaiset aineet** syventävät ja/tai laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä, ja ne merkitään todistuksessa kyseisten oppiaineiden alle. Nämä yhteisiä oppiaineita syventävät, kahden (2) vuosiviikkotunnin laajuiset valinnaiset oppiaineet voivat korottaa kaikille yhteisen oppiaineen arviointia päättötodistuksessa. Ne siten arvioidaan aina numeroarvosanalla.

- **Soveltavat valinnaiset aineet** voivat sisältää aineksia useasta eri oppiaineesta tai laaja-alaisesta osaamisesta. Soveltavilla valinnaisilla aineilla voidaan edistää oppiaineiden yhteistyötä esimerkiksi taide- ja taitoaineiden opinnoissa, tieto- ja viestintäteknologiassa, kuluttaja- ja talouskasvatuksessa, globaalikasvatuksessa tai draamaopinnoissa. Soveltavat valinnaiset aineet merkitään todistukseen oman otsikkonsa alle. Ne arvioidaan Hyväksytty -merkinnällä ja niillä ei ole kaikille yhteisen oppiaineen korottavaa vaikutusta päättötodistuksessa.

Valinnaisiin aineisiin osoitettuja vuosiviikkotunteja voidaan käyttää painotetun opetuksen järjestämiseen.

Vieraiden kielten vapaaehtoiset ja valinnaiset aineet

Valinnaisen B-kielen (B2-kieli) laajuus on vähintään neljä vuosiviikkotuntia. Lauttasaaren yhteiskoulussa ne käytetään kokonaisuudessaan valinnaisiin vuosiviikkotunteihin.
B2 -kieliä ovat italia, ranska, saksa ja venäjä.

	7. luokka (vvt)	8. luokka	9. luokka
Valinnainen B2- kieli			
italia		2	2
ranska		2	2
saksa		2	2
venäjä		2	2

Vieraiden kielten vapaaehtoiset, valinnaiset B2-kielet muodostavat yhteensä neljän (4) vuosiviikkotunnin laajuiset oppiaineen kokonaisuudet ja siksi ne arvioidaan numeroarvosanalla (4-10).

Valinnaisaineiden valitseminen

Lauttasaaren yhteiskoulussa valinnaisaineet valitaan 8. ja 9. luokalle. Kutakin valinnaisainetta voi valita yhden tai useamman vuosiviikkotunnin tarjonnan mukaan. Poikkeuksena ovat B2-kielet, joista oppilas valitsee aina 2 vvt 8. luokalle ja 2 vvt 9. luokalle. Näin mahdollistetaan kielen opiskelun jatkaminen lukiossa.

Valinnaiset aineet: syventävät	8. lk. (vvt)	9. lk. (vvt)	Arviointi numeerisena (4-10)
Taitoja ja valintoja lautasella - kotitalous	1	1	
Valinnaiset aineet: soveltavat			Arviointi Hyväksytty -merkinnällä
Ekonomia	1+1	1+1	
Tiede (Tiedeluokat)	1	1	
ICT - tietotekniikka	1+1	1+1	
CSI - rikostekniikka		1	
Elämäntaidot	1		
Muotoilu	1+1	1	
Stagelle!	1	1	
Valinnaiset B2-kielet:			Arviointi numeerisena (4-10)
ranska	2	2	
saksa	2	2	
italia	2	2	
venäjä	2	2	

Jos olet yleisluokalla:

- Voit valita 8. -luokalle 3 vuosiviikkotuntia ja 9.-luokalle 3 vuosiviikkotuntia erilaisia syventäviä tai soveltavia valinnaisaineita. Oppiaineiden laajuus eri vuosiluokilla on esitetty taulukossa.
- Jos valitset B2-kielen, valitset sekä 8:lle että 9:lle luokalle yhteensä neljä (4) vuosiviikkotuntia kyseistä kieltä. Tämän lisäksi voit valita molempina vuosina yhden (1) vuosiviikkotunnin jotakin muuta valinnaisainetta.

Jos olet kielikylvyssä:

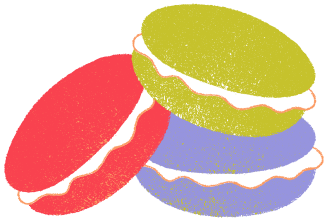
- Voit valita 8. -luokalle 2 vuosiviikkotuntia ja 9.-luokalle 3 vuosiviikkotuntia erilaisia syventäviä tai soveltavia valinnaisaineita. Oppiaineiden laajuus eri vuosiluokilla on esitetty taulukossa.
- Jos valitset B2-kielen, valitset sekä 8:lle että 9:lle luokalle yhteensä neljä (4) vuosiviikkotuntia kyseistä kieltä. Tämän lisäksi voit valita 9. -luokalle yhden (1) vuosiviikkotunnin jotakin muuta valinnaisainetta.

Jos olet tiedepainotuksessa:

- Olet Tiede-luokkalaisena jo valinnut valmiiksi Tiede-valinnaisen, yhteensä kaksi (2) vuosiviikkotuntia (1 vvt + 1 vvt).
- Lisäksi voit valita yhteensä neljä (4) vuosiviikkotuntia (2 vvt + 2 vvt) joitakin muuta valinnaisainetta.

Valittavissa olevat syventävät valinnaisaineet:

Taitoja ja valintoja lautasella - Kotitalous



- 8.lk yDV1 Kädet taikinassa
  - pääset harjaannuttamaan kädentaitojasi ja syventämään yhteistyötaitojasi muiden kanssa
  - kertaat taikinatyyppejä ja sovellat eri taikinoiden valmista
  - syvennät taitojasi leipomistyötä helpottavista työtavoista ja välineiden käyttämisestä
  - oivallat erilaisten raaka-aineiden käyttömahdollisuudet leipomisessa
  - huomaat omien leivontataitojesi kehityksen
  - koet työn iloa ja onnistumisen kokemuksia yhteistyössä muiden kanssa



- 9.lk yDV2 Maailma lautasella
  - pääset syventämään kädentaitojasi ja hiot yhteistyötaitojasi muiden kanssa
  - oivallat erilaisten ruokakulttuurien piirteitä ja tyypillisiä raaka-aineita sekä ympäristöstä saatuja vaikutteita
  - syvennät taitojasi käyttää ruoanvalmistustyötä helpottavia tapoja ja välineitä
  - tutustut sekä ruokakulttuurien perinteisiin että moderneihin ruokasovelluksiin
  - innostut itsenäiseen, suunnitelmalliseen ja luovaan työskentelyyn
  - huomaat oman ruoanvalmistajataitosi kehityksen
  - koet työn iloa ja onnistumisen kokemuksia yhteistyössä muiden kanssa

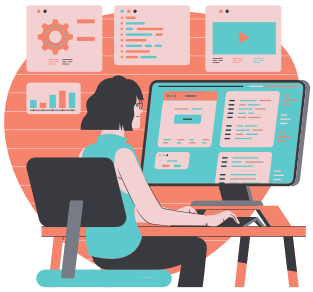


Valittavissa olevat soveltavat valinnaisaineet:

EKONOMIA

Ekonomiassa opit hallitsemaan omaa talouttasi, ymmärtämään talouden toimintaa laajemmin sekä pääset kokeilemaan siipiäsi yrittäjänä. Ekonomian opinnoista on luontevaa jatkaa oman lukiomme Kansainvälisen liiketoiminnan linjalle.

8. vuosiaste



yEV1 Työelämätaidot haltuun
Oletko miettinyt, mistä löytää kesätöitä ja miten niitä kannattaa hakea? Tällä kurssilla tutustutaan omiin vahvuuksiin ja kiinnostuksen kohteisiin sekä harjoitellaan työnhakua ja työelämässä tarvittavia taitoja. Opit myös, millaisia taitoja tulevaisuuden työelämässä arvostetaan ja miten voit kehittää niitä jo nyt.

yEV2 Raha-asiat haltuun
Kannattaako kaikki rahat käyttää heti vai voisiko osan säästää Kurssilla opit hallitsemaan omaa talouttasi: rahankäyttöä, säästämistä ja sijoittamisen perusteita. Tutustumme myös siihen, miten rahoituslaitokset, verot, korot ja hinnat toimivat, ja mitä valuutat ja markkinat oikein tarkoittavat.

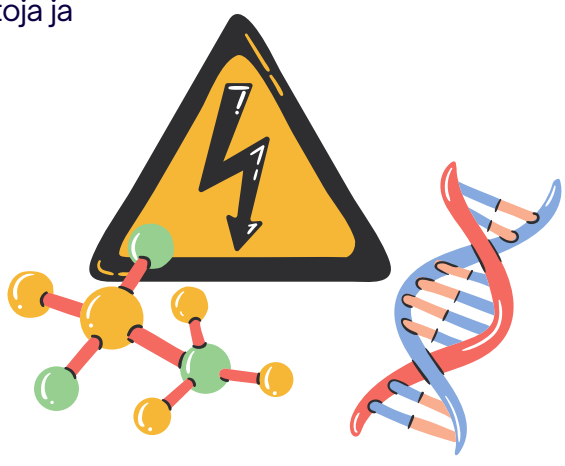


9. vuosiaste

yEV3 Taloustiede tutuksi
Kiinnostaako tietää, miten talous oikeasti toimii? Kurssilla opit talousjärjestelmän perusasiat: miten markkinatalous, kilpailu ja hinnanmuodostus toimivat, ja mitä tarkoittavat julkinen talous, verotus ja talouspolitiikka. Tutustumme myös talouskasvuun, suhdanteisiin, kansantalouden kiertokulkuun, maailmantalouteen ja ulkomaankauppaan sekä taloustilastojen tulkintaan.



yEV4 Minä yrittäjänä
Tällä kurssilla ryhdytään tekemään — perustetaan oma harjoitusyritys! Opit yrityksen perustamisen vaiheet, eri yritysmuodot sekä sen, miksi asiakas on aina tärkein. Käymme läpi yrittäjän käytännön asioita: verotusta, vakuutuksia, kirjanpitoa, myyntiä ja markkinointia sekä oman idean kaupallistamista. Harjoittelemme myös johtamista, neuvottelutaitoja ja tiimityöskentelyä.



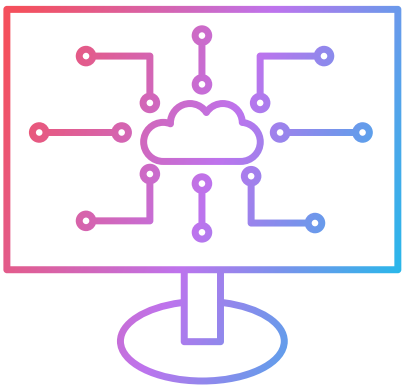
TIEDETTÄ TIEDELUOKALLE

Biologiaa, kemiaa ja fysiikkaa tiedepainotuksessa

- 8.lk Tiedettä ja tutkimusta
- 9.lk Tiedevalinnainen

ICT

8.lk



- yICT1 Tietokone työvälineenä
  - Kurssilla harjoitellaan tietokoneen ja eri ohjelmistojen käyttöä ja hallintaa. Pääset harjoittelemaan tekstinkäsittelyä ja tehokkaampaa kirjoittamista kymmensormijärjestelmän avulla. Kurssilla pohditaan myös tiedon jakamiseen ja sähköiseen viestintään liittyviä vaaroja.

- yICT2 Tietotekniset työvälineet
  - Kuinka esittää tietoa selkeästi ja kiinnostavasti? Tule kehittämään esitysgrafiikan taitosi huippuun ja hämmästytä muita kuvamuokkauksillasi! Kurssilla tutustutaan esitysgrafiikan ohjelmiin ja opetellaan kuvanmuokkauksen perusteita. Lisäksi tutustutaan äänenkäsittelyn alkeisiin ja ohjelmoidaan piirilevyjä. Kurssin jälkeen oppilaalla on käsitys yksinkertaisten laitteiden toimintaperiaatteista.



9.lk

- yICT3 Numeerisen tiedon esittäminen
  - Kaaviot, laskentakaavat ja taulukot tulevat tutuksi kurssin aikana. Kurssilla tutustutaan taulukkolaskennan tarjoamiin mahdollisuuksiin, harjoitellaan ohjelmien käyttöä ja harjoitellaan tehokkaampaa tiedonhakua. Opit hyödyntämään taulukkolaskentaohjelmia monipuolisesti niin arjessa kuin opiskelussakin, sekä suhtautumaan kriittisesti tietoon ja tiedonlähteisiin.



- yICT4 Syvennetään osaamista
  - Perusteiden ollessa jo hallussa on hyvä syventää taitoja. Kurssilla syvennetään tekstinkäsittelyn, kuvankäsittelyn ja ohjelmoinnin taitoja. Pääset harjoittelemaan algoritmien muuntamista ohjelmiksi, sisällysluetteloiden ja huomaamattomien kuvanmuokkausten tekemistä.

STAGELLE



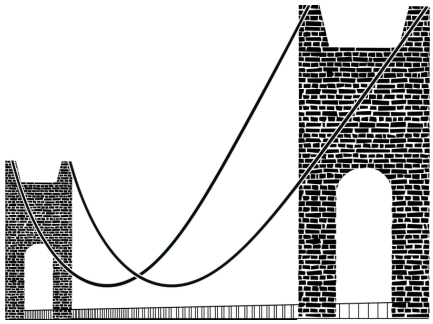
Musiikin, draaman, tanssin ja kuvataiteen ilmaisua aina valmiiksi esityksiksi asti. Luovuutta! Taideprojekteja! Ryhmätyöskentelyä parhaimmillaan! Itsenäistä ajattelua! Voit ilmoittautua Musa On Stage-, Arttu- tai DanceMix-ryhmään. Keväisin toteutetaan laajempi draamallinen kokonaisuus, esim. musiikkinäytelmä.

- 8.lk yST1
- 9.lk yST2

ELÄMÄNTAIDOT

yELÄ1
Elämäntaidot oppitunneilla oppilaat pääsevät oppimaan taitoja, joiden avulla heillä itsellään on paljon mahdollisuuksia vaikuttaa omaan hyvinvointiinsa ja onnellisuuteensa sekä nyt että tulevaisuudessa. Tuntien sisällöt ovat valmennuksellisia ja perustuvat positiivisen psykologian tutkittuihin hyvän elämän taitoihin, joita voi oppia ja harjoitella harjoitusten avulla.

Omien vahvuuksien löytäminen ja itsetunnon kehittäminen, tavoitteet ja niiden asettaminen, unelmat ja onnellisuus, ratkaisutaidot ja arjenhallintataidot



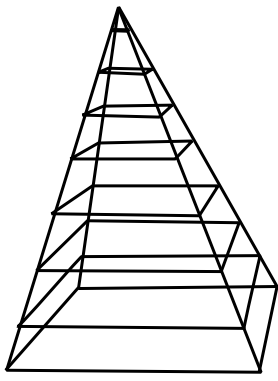
MUOTOILU



Oppiaineessa painotetaan ekologisia ja eettisiä valintoja osana muotoilun etiikkaa. Oppilas saa laaja-alaisen käsityksen muotoilun maailmasta sekä edellytyksiä jatko-opintoihin. Lisäksi hän pääsee toteuttamaan oman muotoiluprojektin 9. luokalla.

8.lk

- yMUO1 Kokeilevaa muotoilua – Kuvataiteen kurssi
  - Kolmiulotteista tekemistä rakentamisen, muotoilun ja luovan yhdistelyn parissa monipuolisilla materiaaleilla.
  - Kurssin lopuksi oppilas saa toteuttaa itseideoimansa projektin.



- yMUO2 Kokeilevaa muotoilua – Käsityön kurssi
  - Tavoitteena on tutkimalla, keksimällä ja kokeilemalla perehtyä materiaalien tarjoamiin mahdollisuuksiin ja ominaisuuksiin.
  - Kurssilla harjoitellaan omien ideoiden tuottamista ja esittämistä sekä tutustutaan paikalliseen muotoilualan tarjontaan.
  - Kurssin aikana toteutetaan jokin vapaavalintainen käsityötuote.

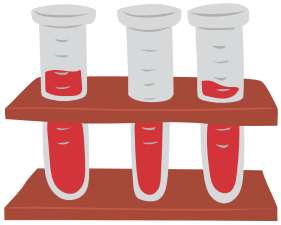
9.lk

- yMUO3 Muotoilu- Oma projekti
  - Kuvataiteen TAI Käsityön kurssi . Oppilas valitsee kumpaan aineeseen painottuu kurssilla.
  - Kurssilla suunnitellaan ja toteutetaan omavalintainen kokonaisuus.
  - Oppilas reflektoi ja dokumentoi omaa työskentelyään.



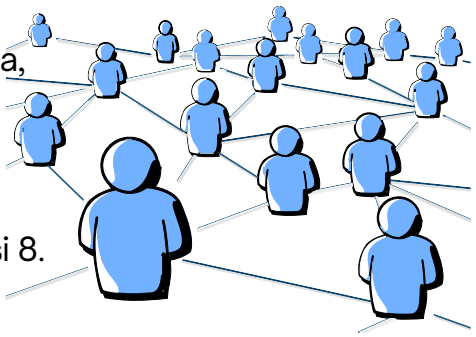
CSI

- yCSI1 CSI - rikosanalytiikan kurssi
  - Rikosanalytiikan kurssilla tutkitaan rikoksia ja opitaan tutkimusmenetelmiä, tutustutaan alalle soveltuviin ammatteihin ja suomalaiseen oikeusjärjestelmään.
  - Onko paidassa verta vai ketsuppia? Saadaanko siitä eristettyä DNA? Kenen sormenjäljet löysit rikospaikalta? Onko viesti epäillyn kirjoittama? Onnistutko murtamaan salauksen? Mitä hyönteiset kertovat rikostutkijalle?
  - Kurssilla pääset soveltamaan mm. kemian, biologian ja yhteiskuntaopin sisältöjä sekä ICT-taitojasi.
  - Kurssilla voidaan myös vierailla esimerkiksi tutkimuslaboratoriossa tai käräjäoikeudessa. Voit toimia rikostutkijana 9.-luokalla yhden vuosiviikkotunnin verran. Työstä ei makseta palkkaa, mutta saat kurssimerkinnän ja käytännön työkokemusta.





KIELET- panosta tulevaisuuteen!



Valitsemalla uuden kielen opit myös paljon kulttuurista ja tavoista, niissä maissa, joissa sitä kieltä puhutaan. Pienikin kielitaito on sinulle hyödyksi, olitpa sitten turistina tai etsimässä jatko-opiskelupaikkaa.

Kieltä opiskellaan aina neljä kurssia, rauhallisessa tahdissa, kaksi 8. luokalla ja kaksi 9. luokalla. Voit jatkaa kielen opiskelua lukiossa.

ITALIA



- yIAB21 Chi sono? Chi sei? Chissà! - Kuka olen? Kuka olet? Kuka tietää!
- yIAB22 Un espresso, per favore - Yksi kahvi, kiitos
- yIAB23 Pizza, pasta, gelato - Pitsaa, pastaa ja jäätelöä
- yIAB24 Sport, moda e design - Urheilua, muotia ja muotoilua

RANSKA



- yRAB21 Enchanté à la française - Hauska tutustua ranskalaisittain!
- yRAB22 Le monde & la mode - Maailmasta ja muodista!
- yRAB23 Bon appétit - Hyvää ruokahalua!
- yRAB24 Vive la francophonie - Ranskaa viidellä mantereella!

SAKSA



- ySAB21 Hallo! Woher kommst du? - Näin tutustun!
- ySAB22 Jetzt verstehe ich! - Nyt ymmärrän!
- ySAB23 So spreche ich Deutsch! - Näin puhun!
- ySAB24 Nach Deutschland! - Nyt matkustan!

VENÄJÄ



- yVEB21 Азбука! Aakkoskurssi!
- yVEB22 Клипы и видео! Venäjää YouTubesta!
- yVEB23 Россия! Voihan venäjä!
- yVEB24 В Санкт- Петербург! Pietariin junalla tai virtuaalisesti!

