



Peruskoulun valinnaisaineopas  
Iv. 2020-2021

Hyvä 7. luokkalainen,

Tästä esitteestä löydät tietoa 8. ja 9. luokan valinnaisaineista. Ne jakautuvat *taide- ja taitoaineisiin* sekä *koulukohtaisiin valinnaisiin aineisiin*. Perehdy valinnaisainetarjontaamme huolellisesti yhdessä huoltajiesi kanssa ennen päätöksentekoa.

Olet valitsemassa valinnaisaineita *kahdelle* seuraavalle lukuvuodelle. **Valinnat ovat sitovia**, ja niiden muutosta voi anoa rehtorilta ainoastaan perustellusti esimerkiksi terveyteen tai oppimisvaikeuksiin vedoten.

Taide- ja taitoaineiden valinnaiset kurssit arvioidaan osana yhteisinä oppiaineina opetettavia taito- ja taideaineita. Peruskoulun päättötodistuksessa edellä mainituille on täten yhteinen arvosana. Koulukohtaiset valinnaisaineet arvioidaan omana oppimääränään. Yhteisiin oppiaineisiin liittyvät valinnaisaineet voivat kuitenkin vaikuttaa korottavasti aineen yhteisen oppimäärän päättöarviointiin.

Ainevalinnoista ja valintaprosessista saat lisätietoa oppilaanohjaajalta. Aineiden ja kurssien sisällöstä voit kysyä myös aineiden opettajilta. Tarkemmat valintaohjeet tulevat saataville oppilaalle ja huoltajalle Wilmaan.

Innostavia ainevalintahetkiä toivottaen,  
Lauttasaaren yhteiskoulun väki

Lisätietoja:

Oppilaanohjaaja Maria Jauhianen  
maria.jauhianen@lauttasaarenyhteiskoulu.fi

Oppilaanohjaaja Mico Sirén  
mico.siren@lauttasaarenyhteiskoulu.fi

# TAIDE- JA TAITOAINEET

# 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.Ik

**yKOV1 Keittiötaitoja moneen makuun – mums!**

## 9.Ik

**yKOV2 Oma koti, jääkaappi ja rahat – Are you ready?**

# KUVATAIDE

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

## 8.Ik

**yKV1 Kuvailmaisua ja tekniikoita monipuolisesti**

## 9.Ik

**yKV2 Minä kuvantekijänä**

# MUSIIKKI

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

## 8.Ik

**yMV1 Äänten ihmemaat**

## 9.Ik

**yMV2 Minun musani!**

# KÄSITYÖ

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

## 8.Ik

**yKSV1 Monimateriaalinen käsityö**

Kurssilla perehdytään sellaisiin (erikois)tekniikoihin, joita ei peruskurssin aikana käsitellä. Kurssilaiset pääsevät vaikuttamaan käsiteltäviin tekniikoihin, joita voivat olla esimerkiksi valaminen (betoni, kynttilät, saippua), metallin työstö (pakotus, korut, metallilanka), kankaan värjäys ja kuviointi jne.

## 9.Ik

**yKSV2 Tee se itse!**

Onko käsityöideasi jäänyt tekemättä? Tällä kurssilla sinulla on mahdollisuus päästä tekemään se! Kurssilla 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.ik**

**yLV1 Liiku monipuolisesti ulkona ja sisällä**

## **9.ik**

**yLV2 Löydä oma tapasi liikkua**

# LIIKUNTA

## U-LUOKALLE

Urheiluluokan omat liikuntakurssit. Ei valittavissa muilla luokilla.

## **8.ik**

**yLVU1**

## **9.ik**

**yLVU2**

**yLVU**

# **VALINNAISET AINEET**

# 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.Ik

### yEV1 Työelämätaidot haltuun

Sisällöt:

- Omat vahvuudet ja kiinnostuksen kohteet
- Työnteko ja työnhaku
- Työelämätaidot nyt ja tulevaisuudessa
- Asiakasnäkökulma
- Myynti ja markkinointi

### yEV2 Raha-asiat haltuun

Sisällöt:

- Oman talouden hallinta
- Rahoituslaitokset
- Säästäminen ja sijoittaminen
- Raha ja valuutat
- Hinnan muodostus
- Verot
- Korot

## 9.Ik

### yEV3 Taloustiede tutuksi

Sisällöt:

- Talousjärjestelmät
- Markkinatalouden toiminta ja vaihdanta
- Vapaa kilpailu ja hinnanmuodostus
- Julkinen talous, verotus ja talouspolitiikka
- Talouskasvu ja suhdannevaihtelut
- Globaalitalous ja ulkomaankauppa
- Kansantalouden kiertokulku
- Erilaiset taloustilastot ja niiden tulkinta

### yEV4 Minä yrittäjänä

Sisällöt:

- Yrityksen perustamisen vaiheet ja erilaiset yritysmuodot
- Yrittäjän paperityöt, verotus, vakuutukset, kirjanpito
- Oman harjoitusyrityksen perustaminen tiimeissä
- Ideasta tuotteeksi tai palveluksi
- Myyntiä, markkinointia ja neuvottelutaitoja käytännössä
- Johtaminen ja tiimityöskentely

## ICT

## 8.Ik

### 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 hämmästyä 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.Ik

### yICT3 Numeerisen tiedon esittäminen

Kaaviot, laskentakaavat ja taulukot tulevat tutuksi kurssin aikana. Kurssilla tutustutaan taulukkolaskennan tarjoamiin mahdollisuuksiin, harjoitellaan ohjelmien käyttöä ja harjoitellaan tehokkaampaa tiedonhakuja. 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.

## **ARTISTI**

Oli musa tai kuvis sun oma juttusi, niin pidä siitä kiinni! Yhteistyökurssi, jossa pääset syventämään taiteellista osaamistasi sekä toteuttamaan omia luovia projekteja joko kuvataiteen tai musiikin näkökulmasta tai molempia yhdistellen.

### **8.Ik**

#### **yART1 Harrastuksesta taiteilijaksi - Musiikin kurssi**

Sisältö:

- Harjoitellaan oman instrumentin tai laulutekniikan taitoja
- Harjoitellaan musisointia toisten kanssa
- Kokeillaan säveltämistä, sanoittamista ja sovittamista
- Tutustutaan musiikkitekologiaan ja musiikin tallentamiseen
- Tutustutaan musiikin julkaisemisen periaatteisiin, ääniteteollisuuteen ja tekijänoikeuksiin

#### **yART2 Harrastuksesta taiteilijaksi - Kuvataiteen kurssi**

Sisältö:

- Harjoitellaan mediaosaamista ja tulkitsemisen taitoja katsomalla esim. lyhytelokuvia
- Harjoitetaan valo- ja videokuvausta animaatiota sekä mediajulkaisuiden tekemistä.
- Tutustutaan media-alan ammatteihin ja kuvan tekijänoikeuksiin

### **9.Ik**

#### **yART3 Oma projekti**

- Käytyään vähintään joko musiikin tai kuvataiteen Artisti – harrastuksesta taiteilijaksi -kurssin kahdeksannella vuosiluokalla, oppilaan on mahdollista suorittaa yhteistyökurssi, jossa oppilas toimii kurssilla omista lähtökohdistaan käsin.
- Kurssilla tehdään yksin tai ryhmätyönä jokin oma taiteellinen kokonaisuus (esim. esitys, äänite, taideteos, peli tai verkkojulkaisu), jolle luodaan musiikillinen ja/tai visuaalinen sisältö.

## **URHEILU JA HYVINVOINTI**

Fyysisesti, psyykkisesti ja sosiaalisesti kestäviä elämäntapoja tulee harjoitella ja nuorena omaksutut tavat kantavat läpi elämänkaaren. Siksi Lauttasaaren yhteiskoulussa tarjotaan nuorille mahdollisuus harjoitella voimavaralähtöisesti levon, liikunnan ja ravitsemuksen ihanteellista yhdistämistä käytännön harjoitteluna.

### **8.Ik**

#### **yURH1 Liikunnan vire**

- Tavoitteena perehtyä liikunnan, levon ja ruokavalion merkitykseen hyvän vireen perustana

Kotitalouden sisällöt:

- Ruoka-aineiden laadun ja terveysvaikutuksien arvioiminen
- Tasapainoisen ateriarhythmin tarkastelua ja soveltamista käytännön ruoanvalmistuksessa

Liikunnan sisällöt:



- Opetukseen sisältyy runsaasti fyysisesti aktiivista toimintaa. Liikunnan opetukseen valitaan tehtäviä, joilla opetellaan harjoittelemaan voimaa, nopeutta, kestävyyttä ja liikkuvuutta monipuolisesti eri vuodenaikoina ja erilaisissa oppimisympäristöissä. Opetukseen valitaan havainto- ja ratkaisuntekotoitoja ja niiden soveltamista monipuolisesti kehittäviä turvallisia tehtäviä liikuntalajien avulla.
- Iloa ja virkistystä tuottavilla liikuntatehtävillä edistetään myönteisten tunteiden kokemuksia ja myönteistä minäkäsitystä.

## 9.lk

### yURH2 Liikkujan hyvinvointi

- Tavoitteena perehtyä luotettavaan tietoon ruoasta, liikunnasta ja terveydestä sekä median terveystrendeihin ja arvioida tiedon luotettavuutta

#### Kotitalouden sisällöt:

- Ravintotietouden syventäminen ja soveltaminen ruoka-aineista ja "terveysruoista"
- Suunnitellaan ja toteutetaan omiin tarpeisiin sopivia ruokia ja välipaloja

#### Liikunnan sisällöt:

- Opetellaan harjoittelemaan voimaa, nopeutta, kestävyyttä ja liikkuvuutta monipuolisesti eri vuodenaikoina.
- Opetukseen valitaan havainto- ja ratkaisuntekotoitoja kehittäviä turvallisia tehtäviä.
- Iloa ja virkistystä tuottavilla liikuntatehtävillä edistetään myönteisten tunteiden kokemuksia ja myönteistä minäkäsitystä.

# MUOTOILU

Kursseilla 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

## 9.lk

### 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 vierailta esimerkiksi tutkimuslaboratoriossa tai käräjäoikeudessa. Voit toimia rikostutkijana 9.-luokalla yhden vuosiviikkotunnin verran. Työstä ei makseta palkkaa, mutta saat kurssimerkinnän ja käytännön työkokemusta.

# SCIENCE

## 8.lk

### Tiedettä ja tutkimusta

Kurssilla tutustutaan luonnontieteellisiin ilmiöihin itse tutkimalla ja tekemällä. Täällä pääset tekemään oman tutkimuksen, jolla on mahdollista osallistua tiedekilpailuihin ja voittaa mainetta ja mammonaa. Kurssisisällöt tarkentuvat oppilaiden toiveiden mukaisesti biologian, fysiikan, kemian ja ohjelmoinnin osa-alueilta. Kurssilla pääset osallistumaan vierailuille ja tapaamaan asiantuntijoita. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

# 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. musiikinäytelmä.

## 8.lk

### yST1

## 9.lk

### yST2

Voit valita **kasilla yhden kurssin** tai **ysillä yhden kurssin, tai nämä molemmat**, kuten suositeltavaa.

# ELÄMÄNTAIDOT

## 8.lk

### 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.

Elämäntaidot-kurssi koostuu mm. seuraavista osista:

- Omien vahvuuksien löytäminen ja itsetunnon kehittäminen
- Tavoitteet ja niiden asettaminen
- Unelmat ja onnellisuus
- Ratkaisutaidot
- Arjenhallintataidot

# KOTITALOUS

## 8.lk

yDV1 Kädet taikinassa

## 9.lk

yDV2 Maailma ruokapöydässä

# LIIKUNTA U-LUOKALLE

## 8.lk

yLU1

yLU2

## 9.lk

yLU3

yLU4

# KIELET

Valitsemalla kielen valinnaisaineeksi opit paljon uuden maan kulttuurista. Kieltä opiskellaan aina neljä kurssia, 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

А з б у к а ! Aakkoskurssi!

## yVEB22

К л и п ы и в и д е о ! Venäjää YouTubesta!

## yVEB23

Р о с с и я ! Voihan venäjä!

## yVEB24

В С а н к т - П е т е р б у р г ! Pietariin junalla tai virtuaalisesti!