

***VANTTILAN KOULUN
LYHYET VALINNAISAINEET
9. luokkalaisille***

2019-2020



LYHYET VALINNAISAIINEET

9. luokkalaisille keväällä 2019

- ❖ Valitaan *yksi, kaksi* tai *kolme* yhden vuosiviikkotunnin kokonaisuutta, joita opiskellaan 9. luokalla.
- ❖ Se, mitä voit valita ja kuinka monta ainetta voit valita, riippuu A2- ja B2 - kielivalinnoistasi. Tästä lisätietoa erillisellä valintalomakkeella.
- ❖ Arvioidaan sanallisesti:

OEH	Olet saavuttanut tavoitteet erittäin hyvin
OH	Olet saavuttanut tavoitteet hyvin
OMH	Olet saavuttanut tavoitteet melko hyvin
OS	Olet saavuttanut tavoitteet osittain
ES	Et ole saavuttanut tavoitteita

- ❖ Sinulla on mahdollisuus valita 1-3 seuraavista aineista:
 - Liikunta (syventävä)
 - Käsityö (syventävä)
 - Kuvataide (syventävä)
 - Musiikki (syventävä)
 - Englannin kertauskurssi (syventävä)
 - Luovaa sanataidetta (syventävä)
 - Biologiaa tutkien ja kokeillen (syventävä)
 - Kuntokurssi (soveltava)
 - Tekninen työ (soveltava)
 - Tekstiilityö (soveltava)
 - Kansainvälisyyskurssi (soveltava)
 - Juhlakurssi (soveltava)
 - Elämönhallintataidot (soveltava)
 - Baking Course (soveltava)
 - Tukioppilastoiminta (soveltava)
 - Ohjelmointi (soveltava)

- ❖ Kaikki nämä lyhyet valinnaisaineet tarjotaan ns. koreissa. Tästä lisätietoa erillisellä valintalomakkeella
- ❖ **Syventävät** lyhytkurssit voivat vaikuttaa kyseisen oppiaineen arvosanaan korottavasti:
 - Liikunnan osalta 9. luokan päättöarviointiin
 - Käsityön, kuvataiteen ja musiikin osalta 7. luokalla annettuun arvosanaan
 - Englannin, äidinkielen ja biologian syventävien kurssien osalta 9. luokan päättöarviointiin
- ❖ **Soveltavat** lyhytkurssit eivät vaikuta muiden oppiaineiden arvosanoihin.

LIIKUNTA (syventävä)

TAVOITTEET

- *Oppilaan itsetunto liikkujana vahvistuu uuden oppimisen ja taitojen vahvistumisen myötä*
- *Oppilas kokee liikunnan iloa*
- *Kasvattaminen liikunnalliseen elämäntapaan ja säännölliseen liikunnan harrastamiseen*
- *Oppilas harjoittelee toimitsijana toimimista urheilulajeissa (Move-testi)*

SISÄLTÖ

- *Osasta sisällöstä sovitaan oppilaiden kanssa*
- *Tutustutaan vieraampiin lajeihin*
- *Käydään monipuolisesti läpi eri liikuntalajeja*

KÄSITYÖ (syventävä)

Käsityön valinnaiskurssilla tutustutaan kestävään käsityöhön ja harjoitellaan kädentaitoja monimateriaalisesti puolen vuoden ajan. Kurssilla syvennetään jo opittuja käsityötaitoja ja yhdistellään erilaisia teknologioita ryhmän kiinnostuksen mukaan.

TAVOITTEET

- *Taitojen ja tietojen syventäminen kestäväen käsityön näkökulmasta*
- *Omien ajatusten, mielikuvien ja mielipiteiden ilmaisu käsityön keinoin*
- *Erialaisten kestävien käsityötekniikoiden hyödyntäminen*
- *Oppilaan oman suunnitteluprosessin tukeminen ja luovan ongelmanratkaisun taitojen kehittäminen*

SISÄLTÖ

Kurssin sisältö suunnitellaan yhteisesti kurssin alussa ja työskentelytapoja painotetaan ryhmän kiinnostuksen mukaan. Kurssi sisältää sekä teknisen työn että tekstiilityön tekniikoita. Eri tekniikoita pyritään hyödyntämään mahdollisimman monipuolisesti.

KUVATAIDE (syventävä)

TAVOITTEET

Kurssilla työskentelyn tavoitteena on saada iloa omasta taiteellisesta työskentelystä. Kuvia tehdään tunteita ja tunnelmia sekä esimerkiksi musiikkia hyödyntämällä. Tutkitaan erilaisia ilmaisutekniikoita sekä omakuvia kuvataiteessa. Omassa tuottamisessa lopputuotosta tärkeämpää on hyvä ja rentoutunut tunne työskentelyn aikana ja tuntien päätyttyä.

SISÄLTÖ

Harjoitellaan omien tunteiden ilmaisua kuvallisen työskentelyn avulla. Opetellaan hyödyntämään menneitä hyvän olon hetkiä nykyhetken voimaannuttajina. Harjoitellaan näkemään oma kuva myönteisessä valossa.

MUSIIKKI (syventävä)

TAVOITTEET

- kokea musiikin ja musisoinnin iloa
- kehittää edelleen äänenkäyttö-, laulu-, soitto- ja yhteismusisointitaitoja
- saada rohkeutta ja varmuutta omaan musiikilliseen ilmaisuun ja luovaan tuottamiseen
- luoda pohjaa elinikäiselle musiikin harrastamiselle

SISÄLTÖ

Musiikkiin tutustutaan sekä kuuntelemalla, että itse laulaen ja soittaen. Ohjelmistossa on runsaasti ajankohtaista musiikkia, mutta myös musiikkia menneiltä vuosikymmeniltä. Kurssilla soitetaan keho-, rytm-, melodia-, ja sointusoittimia (mm. bändisoittimet), sekä mahdollisia oppilaiden omia soittimia. Kurssin alussa suunnitellaan yhdessä kurssin painopistettä ryhmän kiinnostuksen mukaan.

ENGLANNIN KERTAUSKURSSI (syventävä)

Tämä kurssi on tarkoitettu sinulle, joka koet kaipaavasi englannin osaamisen vahvistamista. Kurssin pääpaino on peruskoulun englannin oppimäärän kertaamisessa. Kurssilla harjoitellaan myös jatko-opinnoissa (lukio tai ammatillinen oppilaitos) tarvittavia opiskelustrategioita. Kurssilta saamasi kattavan perusharjoittelun myötä saat lisää itseluottamusta ja ymmärrystä omasta osaamisestasi. Työtapoina käytetään sekä opettaja- että oppilaskeskeisiä menetelmiä. Kurssilla on käytössä digitaalinen oppimateriaali.

LUOVAA SANATAIDETTA (syventävä)

TAVOITTEET

- Tutustua erilaisiin luoviin sanataiteen harjoituksiin.
- Rohkaistua kertomaan ja kirjoittamaan omista ajatuksista.
- Tuottaa tekstejä sekä itsenäisesti että yhdessä toisten kanssa.
- Oppia vastaanottamaan ja antamaan kannustavaa palautetta.

SISÄLTÖ

Kurssilla hyödynnetään erilaisia taiteen keinoja, kuten liikkuvaa kuvaa, ääntä ja taideteoksia omien luovien tekstien kirjoittamisessa. Tekstin tuottamisessa hyödynnetään myös ilmaisutaitoa. Harjoitellaan tuottamaan tekstiä sekä sanallisesti että kirjoittamalla. Kurssilla korostuu yhdessä tekeminen, kannustava ilmapiiri ja iloinen tekemisen meininki.

BIOLOGIAA TUTKIEN JA KOKEILLEN (syventävä)

Haluatko katsoa luontoa mikroskoopin läpi?

Haluatko rakentaa terraarioon miniekosysteemin?

Haluatko etsiä hauskoja kasveja, eläimiä ja sieniä luonnosta?

Haluatko seurata homeiden tai bakteerien kasvua petrimaljoilla?

Haluatko kasvattaa itsellesi yrttejä, chilejä tai jättikurpitsoita?

Haluatko tietää, miltä luonnonkasvit maistuvat?

Haluatko tutkia, miten ihmisen keho toimii?

Haluatko vaalia omaa lähiympäristöäsi jollakin konkreettisella tavalla?

TAVOITTEET

Kurssin tavoitteena on, että oppilas syventää osaamistaan seuraavilla biologian osa-alueilla:

- *eliöiden luokittelu ja sopeutuminen*
- *ekosysteemien rakenne ja toiminta*
- *luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemipalveluiden merkitys*
- *luonnonympäristöjen muuttumiseen vaikuttavat tekijät*
- *ihmiselimestön rakenne ja toiminta*
- *ilmiöiden syys- ja seuraussuhteiden havaitseminen*
- *biologian välineiden käyttö*
- *biologisen tiedon hankkiminen*
- *biologisen tiedon esittäminen*
- *pienien tutkimusten tekeminen*
- *biologisen tiedon käyttäminen omassa arjessa ja yhteiskunnallisessa keskustelussa.*

SISÄLTÖ

Kurssin aikana tehdään retkiä koulun ympäristöön sekä erilaisia mikroskopointi ja laboratorioskokeita. Kurssilla käytetään biologialle tunnusomaisia välineitä ja tiedonhankintatapoja. Kasvien kasvatuksessa hyödynnetään koulun viherhuonetta. Oppilaat pääsevät itse vaikuttamaan kursseilla tehtäviin töihin ja pieniin tutkimuksiin. Kurssiin voi liittyä myös jokin pidempi retki ja tutkija- tai asiantuntijavieras.

KUNTOKURSSI (soveltava)

TAVOITTEET

Kurssin tavoitteena on fyysisen kunnan eri osa-alueiden (kestävyys, voima, liikkuvuus, nopeus) harjoittaminen ja kehittäminen omista lähtökohdista käsin. Harjoitellaan arvioimaan omia fyysisiä ominaisuuksia ja ohjataan itsenäisen harjoittelun suunnitteluun ja toteutukseen.

SISÄLTÖ

Kurssi sisältää erilaisia kuntoliikuntamuotoja (esim. aerobic, HIIT sekä circuit, kuntosali, lenkkeily, pyöräily, uinti). Kurssin rungon suunnittelu tehdään yhdessä oppilaiden kanssa.

TEKNINEN TYÖ (soveltava)

Käsityön valinnaiskurssilla harjoitellaan kädentaitoja monimateriaalisesti puolen vuoden ajan. Kurssilla syvennetään jo opittuja käsityötaitoja ja yhdistellään erilaisia teknologioita ryhmän kiinnostuksen mukaan. Teknologian harjoituksia on mahdollista toteuttaa Microbit-, Arduino- ja Lego-ohjelmointiympäristöissä. Ios- ja Windows-käyttöjärjestelmät tulevat lisäksi tutuksi erilaisten harjoitusten myötä.

TAVOITTEET

- *Taitojen ja tietojen syventäminen*
- *Omien ajatusten, mielikuvien ja mielipiteiden ilmaisu käsityön keinoin*
- *Monipuolisten käsityötekniikoiden hyödyntäminen*
- *Oppilaan oman suunnitteluprosessin tukeminen ja luovan ongelmanratkaisun taitojen kehittäminen*

SISÄLTÖ

Kurssin sisältö suunnitellaan yhteisesti kurssin alussa ja työskentelytapoja painotetaan ryhmän kiinnostuksen mukaan. Kurssi sisältää teknisen työn tekniikoita ja niitä pyritään hyödyntämään mahdollisimman monipuolisesti. Tavoitteena on myös oppia uutta tutuistakin tekniikoista.

TEKSTIILITYÖ (soveltava)

Käsityön valinnaiskurssilla harjoitellaan kädentaitoja monimateriaalisesti puolen vuoden ajan. Kurssilla syvennetään jo opittuja käsityötaitoja ja yhdistellään erilaisia tekniikoita ryhmän kiinnostuksen mukaan.

TAVOITTEET

- *Taitojen ja tietojen syventäminen*
- *Omien ajatusten, mielikuvien ja mielipiteiden ilmaisu käsityön keinoin*
- *Erialaisten käsityötekniikoiden hyödyntäminen*
- *Oppilaan oman suunnitteluprosessin tukeminen ja luovan ongelmanratkaisun taitojen kehittäminen*

SISÄLTÖ

Kurssin sisältö suunnitellaan yhteisesti kurssin alussa ja työskentelytapoja painotetaan ryhmän kiinnostuksen mukaan. Kurssi sisältää tekstiilityön tekniikoita ja niitä pyritään hyödyntämään mahdollisimman monipuolisesti. Tavoitteena on myös oppia uutta tutuistakin tekniikoista.

KANSAINVÄLISYYSKURSSI (soveltava)

TAVOITTEET

Kurssilla tutustutaan vieraisiin kulttuureihin, parannetaan kielitaitoa ja saadaan uusia ystäviä sekä elämyksiä. Kurssin tavoitteena on opetella globaaleja taitoja, kulttuurien välistä viestintää ja kehittää ympäristötietoisuutta.

SISÄLTÖ

Olemme hakeneet mukaan kansainväliseen Nordplus-projektiin, jonka teemana on "17 Global Goals" eli YK:n kestävän kehityksen periaatteet. Kesän 2019 aikana selviää, saammeko rahoituksen projektiin. Suunnitellun projektin kesto on kaksi vuotta, ja Vanttilan koulun lisäksi projektissa on mukana koulut Tanskasta ja Islannista.

Jos projekti toteutuu, kansainvälisyyskurssilla tehdään projektiin liittyviä tehtäviä, esitelmää jne. ja oppilailla on mahdollisuus päästä opintomatalle joko Islantiin tai Tanskaan jossakin kohtaa kaksivuotisen projektin aikana. Lisäksi kurssiin osallistuvat toimivat tarvittaessa isäntinä ja majoittavat Islannista tai Tanskasta tulevat oppilaat Suomen vierailun aikana. Vierailujen ajankohtia ei ole vielä lyöty lukkoon. Kurssille ilmoittautuvien on siis sitouduttava sekä toimimaan projektissa että isäntäperheinä tarpeen vaatiessa. Lisäksi kurssille ilmoittautuvan on sitouduttava käymään tarvittaessa välituntiparkeissa koulupäivän aikana, jos projektiin liittyvien tehtävien teko sitä vaatii.

Jos kurssille on tulijoita enemmän kuin budjetti sallii, kurssille osallistujat valitaan erillisten hakemusten perusteella.

Jos projekti ei toteudu eli emme saa siihen rahoitusta, kurssilla tutustutaan eri kulttuureihin ja kielialueisiin sekä hyödynnetään kotikansainvälisyyttä esimerkiksi vierailujen muodoissa.

JUHLAKURSSI (soveltava)

Juhlakurssilla suunnitellaan ja toteutetaan Vanttilan koulun ensi lukuvuoden joulu- tai kevätjuhlan sisältöjä. Kurssi on osa monialaisia opintoja, sillä siihen kuuluu sisältöjä useista oppiaineista, kuten kuvataide, ilmaisutaito, musiikki, käsityö, liikunta ja / tai kotitalous. Kurssin valinneet oppilaat opiskelevat näihin oppiaineisiin liittyvissä ryhmissä.

ELÄMÄNHALLINTATAIDOT (soveltava)

TAVOITTEET

- stressin hallintataitojen kehittäminen
- terveelliseen ravintoon ja elämäntapoihin perehtyminen
- tunnetaitojen kehittäminen
- sosiaalisten taitojen vahvistaminen
- eettisen päättelykyvyn harjoittelu

SISÄLTÖ

Kurssilla painotetaan rentoutumista ja erilaisten stressiä poistavien rentoutumiskeinojen harjoittelua. Kurssilla korostuu keskustelu ja yhdessä tekeminen. Harjoitellaan sosiaalisia taitoja ja tunteita. Hyödynnetään taiteen keinoja oman minäkuvan ja elämönhallintataitojen vahvistamisessa. Tehdään retki johonkin kulttuuritapahtumaan kuten musikaaliin tai teatteriin. Keskustellaan terveellisen ravinnon merkityksestä jaksamisen näkökulmasta.

BAKING COURSE (soveltava)

Do you have a sweet tooth? If you do then this course is for you! Come along and deepen your knowledge of baking through getting acquainted with different methods of baking. Within half a year you will know more about creaming method, whipping method, foaming method, different kinds of doughs and pastries etc.

The only negative thing is that you may gain some weight!

TUKIOPPILASTOIMINTA (soveltava)

Vanttilan koululle tarvitaan ensi lukuvuodeksi uusia innokkaita tukioppilaita! Nyt sinulla on mahdollisuus tulla mukaan tukioppilastoimintaan tämän valinnaiskurssin myötä!

Tukioppilastoiminnan aloitti Suomessa vuonna 1972 Mannerheimin Lastensuojeluliitto ja toimintaa on lähes 90 prosentissa peruskoulun yläluokkien kouluista. Tukioppilaat ovat vapaaehtoisia tavallisia nuoria, jotka haluavat pienillä arjen teoilla lisätä kouluviihtyvyyttä.

Tukioppilaat:

- saavat peruskoulutuksen toimintaan valinnaiskurssin alkaessa
- auttavat 7. luokkien oppilaita sopeutumaan yläkouluun ja tukevat luokkien ryhmäytymistä
- järjestävät koulun yhteishenkeä edistävää toimintaa ja edesauttavat viihtymistä koulussa
- toimivat kiusaamisen ja yksinäisyyden ehkäisemiseksi
- pitävät tunteja ja aamunavauksia sekä vierailevat tarvittaessa vanhempainilloissa
- saavat peruskoulun päättyessä tukioppilastoiminnasta erillisen todistuksen, josta voi olla hyötyä esim. kesätyöpaikkaa hakiessa

Tukioppilastoiminnan arvot: Yhdenvertaisuus, vapaaehtoisuus, ilo, luottamuksellisuus, nuoruus ja nuoruuden arvostus, osallisuus ja nuorten äänen kuuluminen.

OHJELMOINNIN ALKEET (soveltava)

Tutustutaan ohjelmointiin ja ohjelmoinnin rakenteisiin käyttäen erilaisia ohjelmointikieliä (esim. Java Script Block, Racket, Python) ja ohjelmointiympäristöjä (esim. Lego EV3, Micro:bit, WeScheme / DrRacket, Python IDLE-editori). Laaditaan yksinkertaisia toimivia ohjelmia eri ohjelmointikielillä, ohjataan jonkin laitteen toimintaa itse laaditun ohjelman avulla ja kerätään anturitietoa itse laaditun mittausohjelman avulla.