

Valinnaisaineet

Sisällysluettelo

Valinnaisaineet

VALINNAISAINHEET JOKIVARREN KOULUSSA

Valinnaisuus opetussuunnitelmassa

Orimattilan perusopetuksen opetussuunnitelma

Taito- ja taideaineiden valinnaiset tunnit

Pitkävalinta-aineet

VALINNAISAINETARJONTA JOKIVARREN KOULUSSA (luonnos)

Valinnaisaineaikataulu

Pitkävalinnat

Kotitalous

Valinnainen kotitalous

Kuvataide

Valinnainen kuvataide

Musiikki

Valinnainen musiikki

Liikunta

Liikunta pitkänä valinnaisaineena

Käsityö - tekninen painotus

Valinnainen tekninen työ

Kuvia teknisessä työssä tehdyistä töistä

Käsityö - tekstiilityön painotus

Valinnainen tekstiilityö

Tietotekniikka

Valinnainen tietotekniikka

Nuori urheilija

Nuori urheilija

Saksa (luonnos)

Saksa pitkävalintana

Herzlich Willkommen!

Ranska

Ranska

Puolipitkät valinnat

Yleistä puolipitkistä valinnaisaineista

Teknologia

Teknologia

Matematiikka (luonnos)

Matematiikka

Bändikurssi

Bändikurssi

Yrittäjyys

Yrittäjyyskasvatus

Luova ilmaisu (luonnos)

Luova ilmaisu: tavoite ja sisältö:

Tavoite ja sisältö

Esimerkkejä

Kuntoilukurssi

Esittely

Kuvataide (luonnos)

Tietotekniikka (luonnos)

Tietotekniikka

Tekstiilityö

Tekstiilityö

Saksa

Saksa

Lyhytvalinnat kasiluokalle

Leivontakurssi

Leivontakurssi

Tietotekniikka

Lyhytvalinta tietotekniikka

Teknologia (luonnos)

Teknologia

Valokuvaus (luonnos)

Valokuvaus

Maila- ja pallopelit

Maila- ja pallopelit

Italiaa kaikilla aisteilla

Italiaa kaikilla aisteilla

Luova ilmaisu (luonnos)

Tavoitteet ja sisällöt

Tavoite ja sisältö

Esimerkkejä

Yrittäjyys (luonnos)

Yrittäjyys

Turvakurssi

Valinnaisaineen sisältö

Kokeileva käsityö

Kokeileva käsityö

Lyhytvalinnat ysiluokalle

Lupa kokata (luonnos)

Lupa kokata – elintarvikehygienian perusteet (luonnos)

Syventävä matematiikka (luonnos)

Syventävä matematiikka 9lk

Ohjelmointi

Ohjelmointi

Mediatuotanto (luonnos)

Mediatuotanto

Kertaava englanti

Kertaava englanti

Syventävä ruotsi (luonnos)

Syventävä ruotsi

IMG_0076.jpeg

Puukkokurssi

Puukkokurssi

Kotiruokaa pienellä budjetilla

Kotiruokaa pienellä budjetilla

Välimeren kulttuuria matkailijan näkövinkkelistä

Välimeren kulttuuria matkailijan näkövinkkelistä

Lyhytvalintaliikunta, välineenkäsittelytaidot

Välineenkäsittelytaidot (luonnos)

Maalauspaja - kuvataide

Maalauspaja: akryyli-, akvarelli- ja tussityöt

.
. .
.

Koulukohtaisten valinnaisaineiden kuvauksia (luonnos)

Linkki opetussuunnitelman valinnaisainekuvauksiin

Jokivarren koulun puolipitkävalinnat

Jokivarren koulun lyhytvalinnat

Valinnaisaineet

VALINNAISAINHEET JOKIVARREN KOULUSSA

Uuden opetussuunnitelman myötä myös valinnaisainetarjonta muuttui yläkoulussa. Nykyään valinnaiset aineet jaetaan kahteen pääryhmään

- taito- ja taideaineiden valinnaiset aineet (MU / KU / KOT / LI / KS) --> oppilas valitsee näistä yhden pitkävalinnan (2vvh 8. ja 9. luokille)
- muut valinnaiset aineet

Orimattilassa valintojen pituudet on päätetty seuraavasti:

7. LUOKKA

- 0,5vvh *Minä ja meidän luokkamme* (jaksotus 1. ja 3. jaksoon)
- 1vvh *Käsityö* (läpi vuoden kolmantena käsityötuntina)

8. LUOKKA

- 0,5vvh *Minä ja meidän luokkamme* (jaksotus 1. ja 3. jaksoon)
- 2vvh taito- ja taideaineiden pitkävalinta-aine --> jatkuu 9. luokalla
- 2vvh pitkävalinta-aine --> jatkuu 9. luokalla
- 1vvh puolipitkävaiinta-aine --> jatkuu 9. luokalla
- 1vvh lyhytvalinta-aine (jaksotus 2. ja 4. jaksoon)

9. LUOKKA

- 2vvh taito- ja taideaineiden pitkävalinta-aine --> jatkuu 8. luokalta
- 2vvh pitkävalinta-aine --> jatkuu 8. luokalta
- 1vvh puolipitkävaiinta-aine --> jatkuu 8. luokalta
- 1vvh lyhytvalinta-aine (jaksotus 1. ja 3. jaksoon)

Seitsemäsluokkalaiset tekevät valintansa kevätlukukaudella 2022. Ennen valintojen tekemistä oppilaille ja heidän huoltajilleen tiedotetaan Wilman kautta tarjolla olevista valinnaisaineista. Valinta tehdään kolmessa vaiheessa:

1. Ensin valitaan pitkävalinnat (nämä arvioidaan numeroin ja ne jatkuvat 9. luokalle asti).
2. Sitten valitaan puolipitkävaiinta (tämä arvioidaan numeroin ja se jatkuu 9.luokalle asti)
3. Lopuksi oppilaat tekevät valintansa 8. luokan lyhytvalinnasta. (tämä arvioidaan hyväksytyt / hylätyt)

Yhdeksännen luokan lyhytvalinnat tehdään vasta 8. luokan keväällä. Kahdeksaslukkalaiset valitsevat uuden lyhytvalinta-aineen 9.luokalle keväällä 2022.

VALINNAISTEN AINEIDEN TEHTÄVÄT JA ARVIOINTI ORIMATTILASSA

Valinnaisten aineiden tehtävänä on syventää ja laajentaa oppilaan osaamista oppilaan valinnan mukaisesti. Valinnaisten aineiden yhteenlaskettu määrä on vähintään yhdeksän vuosiviikkotuntia vuosiluokilla 1-9. Valinnaisena aineena voidaan tarjota perusopetukseen soveltuvia, syventäviä ja soveltavia perusopetukselle asetettuja tavoitteita tukevia aineita tai useasta aiheesta muodostettuja oppiainekokonaisuuksia. Valinnaisten aineiden tulee edistää perusopetukselle asetettujen tavoitteiden saavuttamista. Syventävät valinnaiset aineet syventävät ja/tai laajentavat yhteisten oppiaineiden tavoitteita ja sisältöjä. 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. (OPH 24.4.2017/ SivHyVa 19.9.2017)

Taito- ja taideaineiden valinnaiset tunnit

Valtioneuvoston asetuksessa vuosiluokille 1-6 ja vuosiluokille 7-9 osoitetaan kullekin taide- ja taitoaineelle (musiikki, kuvataide, käsityö, liikunta, kotitalous) kaikille yhteisen opetuksen vähimmäistuntimäärä. Lisäksi näiden oppiaineiden opetukseen osoitetaan 1-6 vuosiluokille yhteensä kuusi vuosiviikkotuntia ja vuosiluokille 7-9 yhteensä viisi vuosiviikkotuntia, joista tuntijaossa käytetään nimeä taide- ja taitoaineiden valinnaiset. Valinnaiset tunnit ovat osa yhteisinä oppiaineina opetettavien taide- ja taitoaineiden opetusta ja ne myös arvioidaan osana tätä opetusta. Valinnaisten tuntien käytöstä päätöksen tekee opetuksen järjestäjä. Valinnaiset tunnit ovat osa yhteisinä oppiaineina opetettavien taide- ja taitoaineiden opetusta ja ne myös arvioidaan osana tätä opetusta. Taide- ja taitoaineiden oppimäärät muodostuvat oppiaineen vähimmäistuntimäärästä ja mahdollisista taide- ja taitoaineiden valinnaisista tunneista. Taide- ja taitoaineiden tunnit arvioidaan osana yhteisinä oppiaineina opetettavien taide- ja taitoaineiden oppimääriä, eikä niistä anneta erillisiä arvioita perusopetuksessa käytettävissä todistuksissa.

Esimerkiksi oppilaan, joka valitsee kotitaloutta taide- ja taitoaineen valinnaisiksi tunneikseen vuosiluokille kahdeksan ja yhdeksän, saa päättötodistukseen yhden kotitalouden arvosanan koko vuosiluokkien 7-9 kokonaisuudesta. Arviointikriteerit ovat samat kuin seitsemännen vuosiluokan päättyessä yhteisen kotitalouden arvosanaa muodostettaessa. Sama periaate koskee muitakin taide- ja taitoaineita, joiden opetus yhteisinä oppiaineina päättyy seitsemännen luokan päättyessä.

Jos oppilas valitsee liikuntaa taide- ja taitoaineen valinnaisiksi tunneikseen vuosiluokille kahdeksan ja yhdeksän, saa hän päättötodistukseen yhden liikunnan arvosanan koko vuosiluokkien 7-9 kokonaisuudesta. Jos kaikille yhteistä liikuntaa ja valinnaista liikuntaa opettavat eri opettajat, antavat opettajat arvosanan yhdessä. Arviointikriteerit ovat samat kuin yhteisen liikunnan arvosanaa muodostettaessa.

Pitkät valinnaisaineet

Pitkiä valinnaisaineita ovat valinnaisaineet, joita opiskellaan vuosiluokkien kahdeksan ja yhdeksän aikana yhteensä vähintään neljä vuosiviikkotuntia. Nämä aineet arvioidaan numeroarvosanoin. Arvioinnin perusteet kuvataan kunkin aineen opetussuunnitelmassa hyvän osaamisen kriteerein.

Jos oppilas valitsee jonkin taide- ja taitoaineen pitkäksi valinnaisaineeksi, saa hän siitä päättötodistukseen erillisen numeroarvosanan yhteisen oppiaineen arvosanan lisäksi, toisin kuin valinnaisten taito- ja taideaineiden tuntien opinnoista, jotka arvioidaan kokonaisuutena yhdessä yhteisten opintojen kanssa.

Pitkäksi valinnaiseksi aineeksi voi valita myös B2-kielen. Valinnaisen B2-kielen opinnot arvioidaan numeroarvosanalla, mutta päättötodistukseen voi pyytää numeroarvioinnin sijaan myös pelkän suoritusmerkinnän.

Puolipitkät valinnaisaineet

Puolipitkiksi valinnaisaineiksi kutsutaan valinnaisia aineita, jotka valitaan kahdeksi vuodeksi ja niitä opiskellaan vuosiluokkien kahdeksan ja yhdeksän aikana yhteensä kaksi vuosiviikkotuntia.

Puolipitkät valinnaisaineet arvioidaan numeroarvosanoin. Arvioinnin perusteet kuvataan kunkin aineen opetussuunnitelmassa hyvän osaamisen kriteerein.

Lyhytvalinta-aineet

Lyhytvalinta-aineiksi kutsutaan valinnaisaineita, joita opiskellaan alle kaksi vuosiviikkotuntia. Näitä aineita ei arvioida arvosanalla, vaan asteikolla hyväksytty - hylätty.

Valinnaisuus opetussuunnitelmassa

Orimattilan perusopetuksen opetussuunnitelma

Taito- ja taideaineiden valinnaiset tunnit

Kutsutaan myös syvänteäviksi opinnoiksi - - arvioidaan päätöarvioinnissa osana yhteistä oppiainetta.

Pitkävalinta-aineet

Nämä arvioidaan omina kokonaisuuksinaan, ei osana yhteisiä aineita, päätöarvioinnissa.

VALINNAISAINETARJONTA JOKIVARREN KOULUSSA (luonnos)

Pitkät valinnaisaineet (tummennetuista on valittava yksi, toinen valinta koko tarjonnasta):

Käsityö (valittava tekstiilityön tai teknisen työn painotus)

Kotitalous

Kuvataide

Musiikki

Liikunta

Saksa

Tietotekniikka

Puolipitkät valinnaisaineet (valitaan yksi):

Kuntoilu

Teknologia

Luova ilmaisu

Bändi

Saksa *(tätä tarjotaan vain, jos pitkävalinta-saksan ryhmää ei muodostu)*

Yrittäjyys

Matematiikka

Lyhytvalinta-aineet 8.luokalla (valitaan yksi):

Turvakurssi

Leivontakurssi

Italiaa kaikilla aisteilla

Valokuvauskurssi

Maila- ja pallopelit

Tietotekniikka lyhytkurssi *(tätä ei voi valita, jos on pitkävalintana tietotekniikka)*

Lyhytvalinta-aineet 9.luokalla (valitaan yksi):

Syventävä matematiikka

Metsästys- ja puukkokurssi

Syventävä ruotsi
Kertaava englanti
Espanja
Mediatuotanto
Ohjelmointi
Lupa kokata – hygieniapassi

Valinnaisaineaikataulu

7.luokkalaiset:

- Opo-tunnit viikolla 12 valinnaisaineprosessin aloitus, prosessin kuvaus, pitkävalintoihin tutustuminen pedanetissä: tekstit ja videot
- Opo-tunnit viikolla 13 valinnaisainekortit jaetaan oppilaille

1. korttien palautus ti 5.4. mennessä (pitkävalintojen valinta)

- 7.-8.4. valintakorttien palautus oppilaille -> kortteihin merkitty oppilaan pitkävalinnat; puolipitkävalintojen tekeminen (puolipitkien valintojen kuvaukset pedanetissä)

2. kortin palautus ti 12.4. mennessä (puolipitkä valinta)

- viikolla 16 valintakorttien palautus oppilaille -> kortteihin merkitty oppilaan pitkävalinnat ja puolipitkävalinta; lyhytvalinnan tekeminen (lyhytvalintojen kuvaukset pedanetissä)

3. kortin palautus ti 26.4. mennessä (lyhytvalinta)

8.luokkalaiset:

9.luokalle valitaan yksi lyhytvalinta. Valinnat esitellään Pedanetissä ja oppilaita sekä huoltajia tiedotetaan Wilmaviestillä sekä MML-tunnilla. Valinta tehdään vastaamalla huoltajan Wilman kautta Satu-oon x.x. lähettämään Wilmaviestiin x.x. mennessä.

Pitkävalinnat

Kotitalous

Valinnainen kotitalous

ESITTELYVIDEO

Valinnaisen kotitalouden oppitunteja on kaksi viikossa kahdeksannella ja yhdeksännellä luokalla. Teoria-asioita opiskellaan käytännön tekemisen ohessa, mutta esimerkiksi kirjallisia kotitehtäviä oppiaineesta ei tule.

Valinnaisen kotitalouden oppitunneilla toimitaan 3 – 4 oppilaan ryhmissä. Oppitunnit koostuvat lyhyestä ohjetunnista, työnjaosta ja käytännön tekemisestä. Oppilaille ei ole omia oppikirjoja vaan tunneilla käytetään luokassa olevaa käsikirjastoa. Joitakin ohjemonisteita käytetään, monisteet liimataan valinnaisen kotitalouden vihkoon mihin myös tehdään lyhyet kirjalliset muistiinpanot jokaisen oppitunnin aluksi.

Jokaisella oppitunnilla valmistetaan jotakin syötävää (ruokaa, jälkiruokaa, välipalaa tai leivonnaista), ihan yksittäisiä poikkeuksia lukuunottamatta. Jokaiseen oppituntiin kuuluu myös puhtaanapidon töitä (ruoanvalmistusastioiden käsitiskaus ja tasojen puhdistaminen), jotta keittiö jää siistiksi seuraavalle ryhmälle. Ja sitten tietenkin tuntien lopuksi syödään omin käsin valmistettuja herkkuja!

Kahdeksannen luokan valinnaiskotitaloudessa isompana aihekokonaisuutena on suomalainen ruokakulttuuri ja ruokaperinne, yhdeksännellä luokalla tutustutaan kansainväliseen ruokakulttuuriin. Näiden kokonaisuuksien aluksi tehdään myös kirjallisia töitä oppitunneilla.

Valinnaiskotitalouden tavoitteena on vahvistaa ja lisätä 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja kotitalouden eri osa-alueilla. Toiveena on, että tunneilla koettaisiin onnistumisen iloa ja uusia makuelämyksiä. "Tekemällä oppii" ovat useat oppilaat kirjoittaneet etäopetustehtävien palautusten yhteydessä, ja sehän todella pitää paikkansa.

Heräsikö kysymyksiä? Vastaa mielelläni, ota yhteyttä!

Maija Mukka, kotitlaousopettaja
p. 044 781 3638
maija.mukka@orimattila.fi
tai voit lähettää viestin Wilman kautta

Kuvataide

Valinnainen kuvataide

ESITTELYVIDEO

Valinnaiskuvataiteen tunneille ovat tervetulleita kaikki kuvataiteesta kiinnostuneet.

Innostunut asenne ja kiinnostus omien kuvataiteellisten taitojen kehittämiseen on tärkeää, eli sinun ei tarvitse olla "taiteilija".

Kuvataidetta opiskelemalla voit:

- Kehittää monipuolisesti kuvallisen ilmaisusi taitoja.
- Tutustua itsellesi uusiin tekniikoihin ja vahvistaa jo aiemmin oppimaasi.
- Tuntityöskentelyssä kannustetaan itsenäiseen ideointiin ja omien taitojen arvostamiseen.

Valinnainen kuvataide on kokeilevaa, tutkivaa ja ennakkoluulotonta tekemistä, jossa omat alkuipeat jalostuvat työskentelyssä erilaisiksi kuvataiteen teoksiksi. Oppiminen tapahtuu aktiivisella omalla tekemisellä. Erilaisten tekniikoiden ja työvälineisiin perehtyminen tapahtuu opettajajohtoisesti.

Valinnaisen kuvataiteen oppitunteja on viikossa kaksi sekä kahdeksannella että yhdeksännellä luokalla. Suurin muutos seitsemännen luokan kuvataiteen tunteihin on, että työskentely on entistä enemmän oppilaan omista kuvailmaisun tavoista toteutettavaa työskentelyä. Opiskelu painottuu käytännön tekemiseen.

Tavoitteena on:

- Vahvistaa ja lisätä 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja kuvataiteen eri osa-alueilla.
- Vahvistaa omaa kuvallista ilmaisua.

- Koet kuviksen tunneilla onnistumisen iloa omien taitojen karttuessa.

Heräsikö valinnaiskuviksesta kysymyksiä? Vastaa mielelläni, ota yhteyttä!

Johanna Ojamo
p. 044 7813654
johanna.ojamo@orimattila.fi
tai voit lähettää viestin Wilman kautta

VALINNAIS-/ SYVENTÄVÄ KUVATAIDE 2 vvh

Esityksessä olevat kuvat ovat
8.lk valinnais- ja syventävän
kuviksen oppilaiden töitä,
lv 2019-20.



Mitä ja miten kuvista?

Kuvataiteessa syvennetään omaa kuvailmaisua ja tutustutaan monipuolisesti erilaisiin taiteen tekemisen työtapoihin ja materiaaleihin.

- 8. lk: Tutustutaan monipuolisesti erilaisiin kuvataiteen materiaaleihin ja tekniikoihin.
- 9. lk: Pääpaino on oppilaan oman kiinnostuksen mukaisissa aiheissa. Kevätlukukaudella tehdään kuviksen lopputyö.

Työskentelytavat:

- Työskennellään työpajamaisesti.
- Maalataan ja piiretään erilaisilla materiaaleilla.
- Tehdään keramiikkaa ja kolmiulotteisia veistoksia.
- Kokeillaan grafiikan työtapoja.
- Voidaan käyttää digivälineitä, esim. kameraa, videokameraa ja tietokoneella kuvankäsittelyä.
- Useimmiten oppilaan on mahdollista valita itselleen parhaiten sopivat työskentelytavat.
- Kuvistöistä kootaan "kuvispolku", eli portfolioa ja oppimispäiväkirjaa.



Anna itsellesi mahdollisuus!

Olet lämpimästi tervetullut jatkamaan kuviksen opiskelua 8. ja 9. luokalla!

- Tärkein työvälineesi on oma innostus ja motivaatio kehittää omia taitojasi.
- Jokainen työskentelee omalla tasollaan ja asettaa itselleen tavoitteet tekemiseensä!

Jäikö jokin asia mietityttämään?

Vastaan mielelläni valinnais- ja syventävän kuvataiteen kysymyksiisi.

**T. Johanna Ojamo/
p. 044 7813654/
johanna.ojamo@orimattila.fi**



Esityksen kuvat ovat 8.lk valinnais- ja syventävän kuviksen oppilaiden töitä,
lv 2019-20.

Oppilailta on lupa töiden julkaisuun.













Musiikki

Valinnainen musiikki

Valinnaismusiikin tunneilla syvennetään musiikillisia perustaitoja ja harjoitellaan soittamista ja laulamista. Pääpaino on musiikinluokasta löytyvissä bändisoittimissa (laulu, kitara, basso, koskettimet, rummut), mutta myös muita soittimia on mahdollista käyttää omien kiinnostuksen kohteiden mukaan.

Valinnaismusiikin tunneilla kehitetään omaa soitto- ja laulutaitoa, yhteissoittotaitoja ja yleisiä muusikon perustaitoja. Tunneilla soitetaan pop/rock-ohjelmistoa monipuolisesti, myös oppilaiden toiveet huomioon ottaen. Soittamisen lisäksi valinnaismusiikin tunneilla tutustutaan äänentoistolaitteisiin ja musiikkiteknologiaan ja muun muassa äänitetään omia musiikkiesityksiä.

Valinnaismusiikin tunneille ovat tervetulleita kaikki musiikista kiinnostuneet, innostunut asenne ja kiinnostus omien musiikillisten taitojen kehittämiseen riittää. Valinnaismusiikin tunneilla valmistellaan myös esityksiä koulun juhliin, mutta juhlissa ei ole kenenkään pakko esiintyä.

Valinnaismusiikkia opiskellaan kahdeksannella ja yhdeksännellä luokalla kaksi tuntia viikossa.

Tervetuloa!

Jos valinnaismusiikkiin liittyy herää kysymyksiä, minut tavoittaa:

Antti Nykänen
antti.nykanen@orimattila.fi
044 7813643
tai Wilman kautta

Liikunta

Liikunta pitkänä valinnaisaineena

ESITTELYVIDEO

Valitse valinnaisliikuntaa jos olet innokas liikkuja!

Liikuntatunneilla liikutaan mahdollisimman monipuolisilla tavoilla. Pelaillaan tuttuja ja vieraampia pelejä, kehitetään fyysistä toimintakykyä ja tutustutaan uusiin liikkumismuotoihin. Opetuksen aikana on tarkoituksenmukaista tutustua kotikunnan tarjoamiin lähiliikuntapaikkoihin sekä liikuntamahdollisuuksiin.

Opetuksessa huomioidaan ryhmän erityispiirteet ja käydään liikunnan oppisisältöjä astetta syvemmin eri lajeissa sekä tutustutaan myös uusiin lajeihin mahdollisuuksien mukaan. Sisällöt suunnitellaan yhteistyössä oppilaiden kanssa.

Toivoisimme myös, että valinnaisliikuntaa valitsisivat sellaiset oppilaat, jotka pitävät monipuolisesta liikunnasta. Valinnaisliikunnan valitaksesi sinun ei tarvitse olla urheilija vaan kiinnostunut kaikenlaisesta liikunnasta ja liikkumisesta. **Valinnan kriteerinä ei voi olla halu päästä helpolla vaan halu liikkua.**

Liikunnasta nauttimalla myös seuraavat keskeiset opetussuunnitelman tavoitteet toteutuvat paremmin:

Sosiaalisen toimintakyvyn kehittymistä tukevat mm.:

- kohtelias, ystävällinen ja vastuullinen käytös tasapuolisesti kaikkia kohtaan
- ryhmän jäsenistä huolehtiminen

Oppilaiden asiantuntemusta hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan. Tästä esimerkkinä alkuverryttelytapa, jossa oppilaat ovat valinneet parin itselleen ja pari on saanut valita oppitunnin aiheen sekä valmistelleet siihen n. 15-20 minuutin alkuverryttelyn.

Jouni Helppikangas
jouni.helppikangas
0447813634

Käsityö - tekninen painotus

Valinnainen tekninen työ

ESITTELYVIDEO

Valitse teknisen työ valinnaisaineeksi, mikäli sinua kiinnostaa käsillä tekemisen taidot, tekemällä oppiminen ns. kovia materiaaleja käyttäen ja varsinkin, jos tulevaisuudessa on haaveenasi teknisen alan ammatti.

8. ja 9. luokilla syvennetään teknisen työn perustietoja ja -taitoja sekä harjoitellaan puu- ja metallityöstökoneiden oikeata ja turvallista käyttöä (opettajan valvonnan alaisena) omien suunnitelmien mukaisia tuotteita valmistettaessa.

Uusina tekniikoina harjoitellaan mm. tig-hitsausta, oikohöylän ja pyörösahan käyttöä. Lisäksi voidaan valmistaa elektroniikan rakenteluserjoja käyttäen sekä valmistaa yksinkertaisia elektronisia laitteita. Lisäksi tutustumme

3d-suunnitteluun sketchup-ohjelman avulla ja tulostukseen 3d-tulostimella. Tutustumme myös erilaisiin moottoreihin konkreettisesti. 9. luokalla voit valmistaa pitempikestoisen projektina esimerkiksi vaatekaapin, työkaluvaunun, sohvapöydän...

Katso mitä olemme menneinä vuosina tehneet teknisessä työssä Jokivarren koululla instagramista #joktekninen. Ota tili myös seurantaan.

Soita tai laita viestiä, mikäli tulee kysyttävää teknisestä työstä valinnaisaineena!

Skrollaa vielä alas ja katsele kuvaesitys oppilaiden tekemistä projekteista.

Teknisen työn lehtori

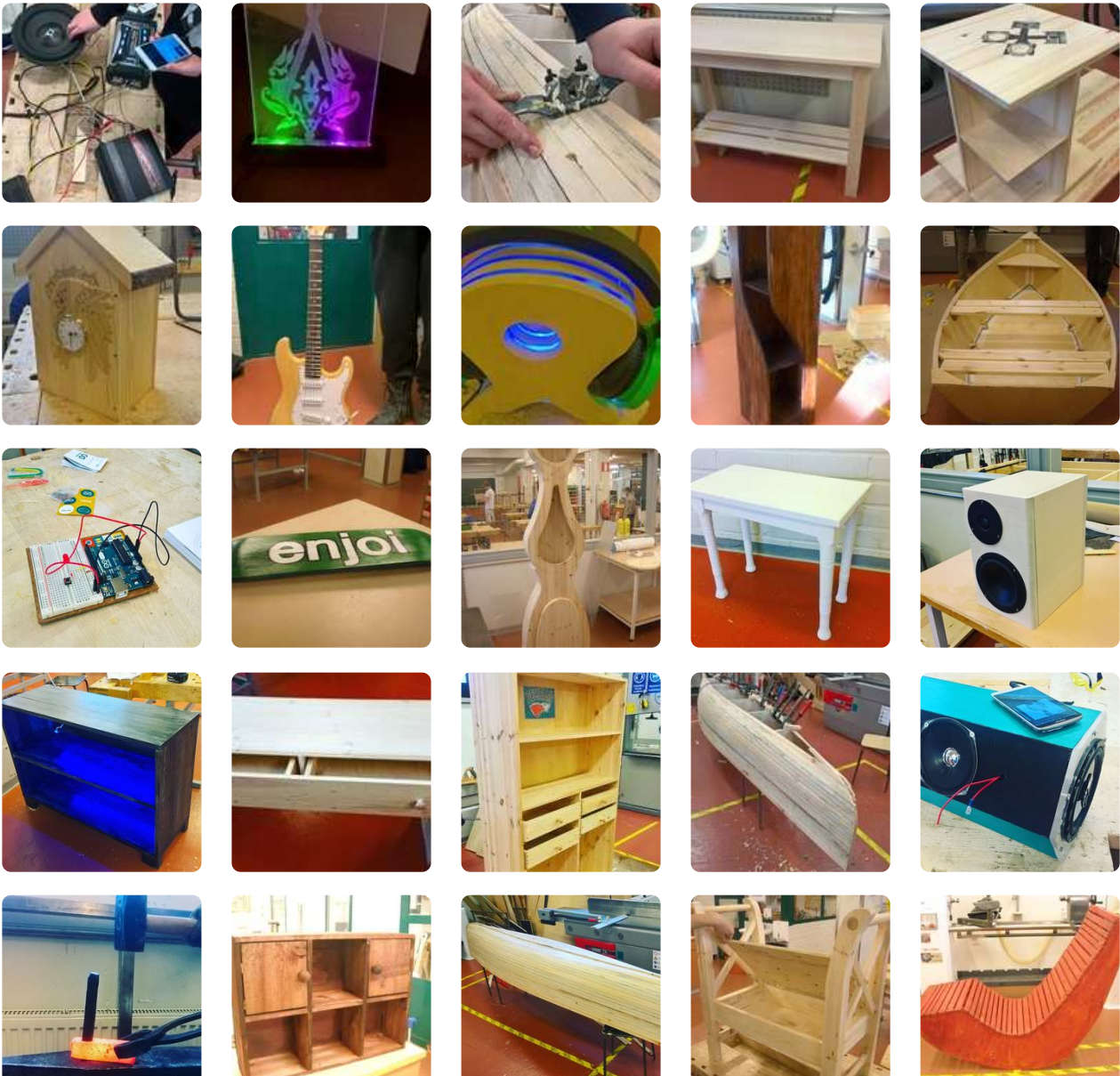
Juhana Raappana

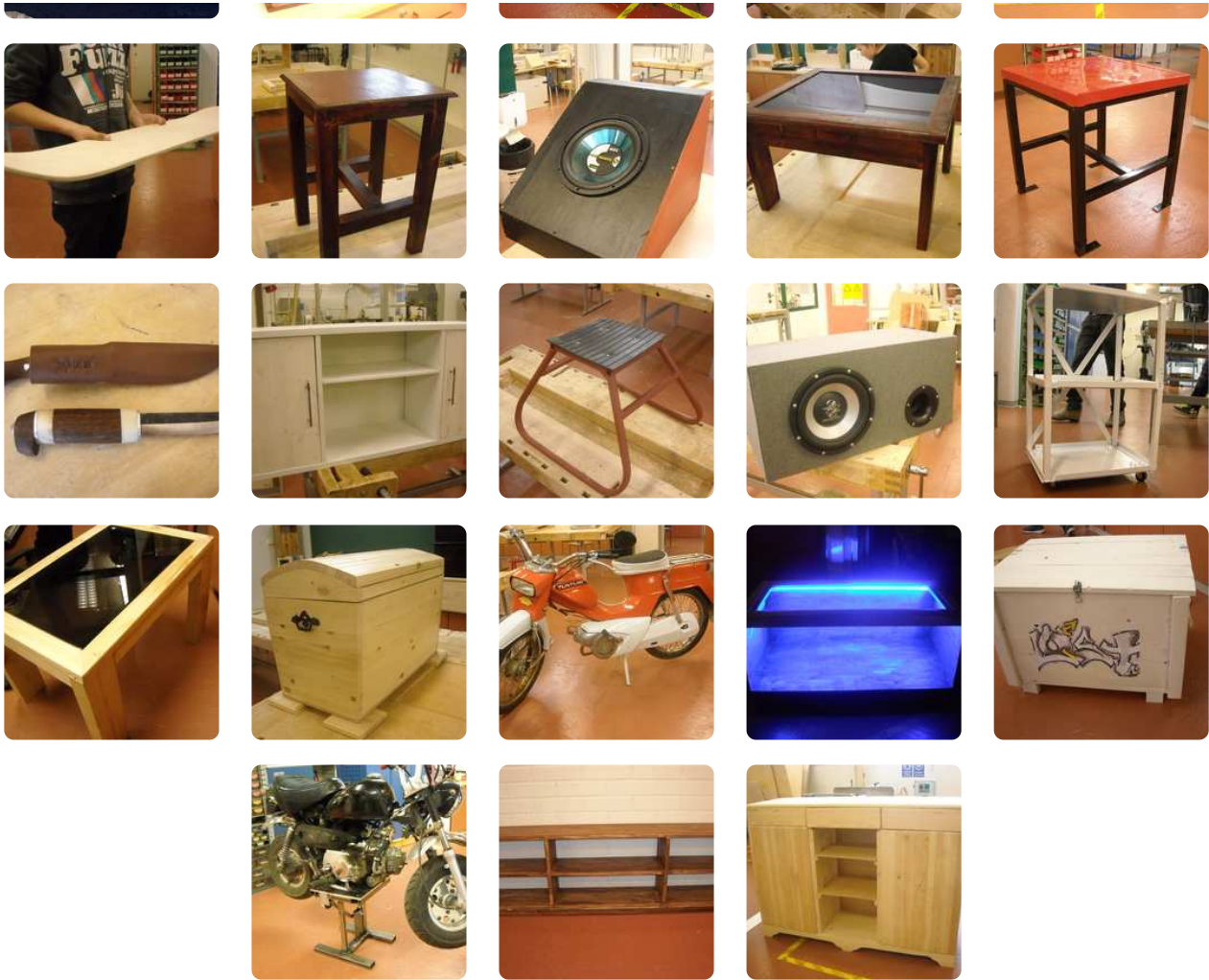
puh. 0447813668

juhana.raappana@orimattila.fi

Voit laittaa viestiä myös wilmalla

Kuvia teknisessä työssä tehdyistä töistä





0 kommenttia

Käsityö - tekstiilityön painotus

Valinnainen tekstiilityö

Esittelyvideo

Käsityötaitojen avulla pystyt tekemään itse persoonallisia tuotteita tai korjaamaan esimerkiksi rikkimenneitä vaatteita.

Tekstiilityötä opiskelemalla voit kehittää monipuolisesti kädentaitojasi, suunnittelu- ja värisilmää ja materiaalituntemusta.

Opit erilaisten tekniikoiden ja välineiden avulla valmistamaan tuotteita suunnitelmasta todeksi.

Työskentelyssä kannustetaan itsenäiseen ongelmanratkaisuun ja itse tehdyn työn arvostamiseen.

Valinnainen tekstiilityö on tutkivaa, keksivää ja kokeilevaa suunnittelua ja työskentelyä.

Tekstiilityön tunneilla valmistetaan tuotteita omaan käyttöön. Omat ideat ovat työskentelyn pohjana.

Oppiminen tapahtuu tekemällä ja itse ajattelemalla, tekniikoiden perusasioiden opettaminen tai niiden kertaaminen tapahtuu aina opettajajohtoisesti.

8-luokalla kerrataan jo 7-luokalla opittuja taitoja. Valmistetaan töitä ompelemalla, neulomalla, virkkaamalla, solmeilemalla, kirjomalla tai oppilaan haluamalla tekniikalla. Tavoitteena on tehdä esteettisiä, huolellisesti viimeistelyä ja käyttökelpoisia töitä, joiden valmistuksessa ei tuhlaa luonnonvaroja.

9-luokalla on tavoitteena tehdä jokin suurempi työ, jonka tekeminen voi kestää vaikka koko kouluvuoden.

Tällaisessa työssä tulee esiin kyky suunnitella ja toteuttaa sitoutumista vaativa käsityötuote. Oppilas saa painottua itselleen mieluisimpiin tekniikoihin.

Kysy rohkeasti, jos jokin asia mietityttää sinua!

Terveisin,
Johanna Ojamo
p. 044 7813654
johanna.ojamo@orimattila.fi
tai voit lähettää viestin Wilman kautta

Tietotekniikka

Valinnainen tietotekniikka

ESITTELYVIDEO

Tietotekniikassa tutustumme tietokoneeseen laitteena. Valinnaisaineessa käytetään koulun oppilaskoneita tietotekniikan luokassa, joten omaa ei tarvitse olla. Myöskään aikaisempaa kokemusta tietokoneiden käyttämisestä ei tarvitse, vaan lähdemme liikkeelle perusteista.

Aineessa tulemme tutustumaan LibreOfficepakettiin (vastaava kuin MS Office, mutta ilmainen) ja sen hyödyntämiseen opiskelun tukena. Lisäksi tutustumme kuvien ja videoiden muokkaukseen jollakin ohjelmistolla. Tutustumme myös internettiin ja siellä toimimiseen.

Yhtenä osana tietotekniikassa on myös hieman ohjelmointia, sillä siihen tietokoneiden toiminta perustuu. Tulemme myös tutustumaan tietokoneen osiin ja niiden vaikutukseen tietokoneen toimintaan. Yleisesti myös tietokoneen käyttäminen tulee tutuksi.

Valinnaisaineen tavoitteena on, että jokainen oppilas osaa ja on valmis käyttämään tietokonetta jatko-opinnoissaan ja peruskoulun aikana.

Jos heräsi kysymyksiä, niin älä epäröi niitä kysyä!

Ipa Puustinen
044 7813644
ipa.puustinen@orimattila.fi

Nuori urheilija

Nuori urheilija

Valinnaisen oppiaineen "Nuori urheilija" tavoitteena on nuorten tavoitteellisen urheilun tukeminen Orimattilan perusopetuksen yläluokilla. Nuori urheilija on tarkoitettu tavoitteellisesti urheileville perusopetuksen oppilaille, jotka haluavat saada lisäarvoa urheiluharrastukselleen myös kouluopetuksesta.

Nuori urheilija -valinnaisaineen opetus järjestetään vuosiluokilla kahdeksan ja yhdeksän läpi vuoden yhtenä aamuna viikossa molempien yläkoulujen yhteisenä valinnaisaineena Orimattila Areenalla. Oppiaineen laajuus on yhteensä neljä vuosiviikkotuntia, kaksi kullakin

vuosiluokalla, joten se arvioidaan numerolla. Opetuksen järjestämisessä tehdään yhteistyötä paikallisten urheiluseurojen kanssa. Opetus on kontaktiopetusta, josta vastaa opettaja, eikä sitä voi suorittaa etänä tai korvata esimerkiksi oppilaan oman seuran aamuharjoituksilla.

Aineen tavoitteet ja sisällöt painottuvat urheilulajeista riippumattomaan nuoren urheilijan monipuoliseen harjoitteluun ja kehonhuoltoon. Oppitunnit ovat tavoitteellisia ja kehittymistä arvioidaan säännöllisesti. Opetus on oppilaslähtöistä, jolloin nuoren urheilijan kehitys ja hyvinvointi ovat toiminnan keskipisteessä. Oppiaineen sisällä mahdollistetaan myös oppilaan omaa lajia tukevia harjoitteita, vaikka pääpaino on lajiriippumattomassa ja monipuolisessa nopeuden, voiman, liikkuvuuden, ketteryyden ja kestävyuden harjoittamisessa sekä kehonhuollossa.

Lisätietoja

Juhani Miinalainen
juhani.miinalainen@orimattila.fi
GSM 044 781 3589

tai

Sami Wirkkala
Liikunnan ja terveystiedon lehtori (Erkko-lukio)
sami.wirkkala@orimattila.fi

Saksa (luonnos)

Saksa pitkävalintana

Valinnaisen saksan kursseilla tutustutaan saksankielisten maiden kieleen, kulttuuriin ja tapoihin sekä opetellaan sellainen peruskielitaito, jolla pärjää käytännön tilanteissa. Aihepiirit ovat käytännönläheisiä, ajankohtaisia ja mahdollisimman autenttisia. Tavoitteena on ohjata oppilasta kehittymään kielenoppijana ja innostaa häntä jatkamaan saksan kielen opiskelua myös peruskoulun jälkeen

Saksan tunnit toteutetaan yhteistyössä Orimattilan yhteiskoulun kanssa yhteiskoululla.

Saksan opiskelusta yleisesti voi kysyä myös Hannelta, vaikka hän ei valinnaista saksaa nyt opetakaan.

Hanne Venäläinen

hanne.venalainen@orimattila.fi

044 7813681

Herzlich Willkommen!



Ranska

Ranska

- Verrataan ranskan kieltä ja kulttuuria oppilaan omaan äidinkieleen ja kulttuuriin sekä aiemmin opittuihin kieliin.
- Tuetaan myönteisen suhtautumisen muodostumista opiskeltavaan kieleen ja sen kulttuuriin. Harjoitellaan pienimuotoisia jokapäiväisiä viestintätilanteita ranskaksi.
- Opetellaan ymmärtämään tuttuja sanoja ja ilmaisuja sisältävää kirjoitettua tekstiä ja hidasta puhetta asiayhteyden tukena.
- Ääntämisen erityispiirteisiin sekä muihin kielen suulliseen ilmaisuun liittyviin seikkoihin kiinnitetään erityistä huomiota ja niitä harjoitellaan monipuolisesti.
- Kieliopin ja sanaston opiskelu pohjautuu käytännötilanteisiin.
- Opastetaan oppijaa käyttämään ranskan kielen erikoismerkkejä myös tietokoneella kirjoitettaessa.

- Oppilaita kannustetaan mahdollisuuksien mukaan hyödyntämään tietotekniikkaa ja sosiaalista mediaa opiskelunsa tukena sekä kansainvälisen yhteydenpidonkeinoina.
- Oppilaita tuetaan omatoimisessa ongelmanratkaisussa ja tiedonhaussa

Puolipitkät valinnat

Yleistä puolipitkistä valinnaisaineista

Puolipitkä valinnainen muistuttaa pitkävalintaa, mutta on tuntimäärältään vain puolet:

- Aine alkaa 8. luokalla ja jatkuu 9. luokalle.
- Ainetta on keskimäärin yksi tunti viikossa ---> kaksi tuntia joka toisessa jaksossa.
- Aine arvioidaan numerolla todistuksessa.

Puolipitkät valinnaisaineet ovat ns. koulukohtaisia, eli eroavat toisistaan Jokivarren koulun ja Orimattilan yhteiskoulun välillä.

Jokivarren koulussa puolipitkät valinnaisaineet toteutetaan lukujärjestyksessä kaksoistuntina, joka toisessa jaksossa. Näiltä "vapauksi" jäävissä jaksoissa oppilaille on lyhytvalinnan kaksoistunti.

Epämuodolliset esittelytekstit löydät vasemmalta navigointipalkista. Kysy rohkeasti lisätietoja vastuupettajalta.

Yleisiin kysymyksiin valinnaisaineista vastaavat

Satu Heinänen
Oppilaanohjaaja
GSM 040 740 6684

tai

Antti Mäkinen
Apulaisrehtori
GSM 040 591 4628

Teknologia

Teknologia

Valinnaisaine on tarkoitettu teknologiasta sekä sen hyödyntämisestä kiinnostuneille oppilaille. Teknologiassa tutustutaan ihmisen teknologisiin saavutuksiin, kuten robotiikkaan. Valinnaisaineen pääasiallisena opiskeluvälineenä on tietokone sekä Lego EV3 robotit. Valinnaisaineessa käytetään kyseisen vuoden FLL-kilpailumateriaalia. Valinnaisaineen tunneilla on mahdollisuus harjoitella sekä Innokas!-verkoston sekä FLL:n kilpailuihin. Mahdollisuuksien mukaan kurssilla tehdään tutustumiskäyntejä paikallisiin teknologiaa hyödyntäviin yrityksiin.

Sami Puonti
044 7813665
sami.puonti@orimattila.fi

Matematiikka (luonnos)

Matematiikka

Valinnaisaineessa laajennetaan ja syvennetään matematiikan oppisisältöjä sekä harjoitellaan ongelmanratkaisua ja matematiikan soveltamista. Sisältöjen syventäminen tapahtuu joustavasti kaikille yhteisten matematiikan sisältöjen aihepiirien yhteydessä, kuitenkin huomioon ottaen oppilaiden omat mielenkiinnon kohteet. Matemaattisten aineiden sisältöjen syventämisellä luodaan pohjaa jatko-opinnoille.

Sami Puonti
044 7813665
sami.puonti@orimattila.fi

Bändikurssi

Bändikurssi

Bändikurssin tavoitteena on saada onnistumisen kokemuksia musiikin parissa ja kokea yhteissoiton ja laulun iloa. Kurssin pääpaino on bändisoittimien (piano, kitara, basso, rummut, laulu) harjoittelussa ja soittamisessa, jokaiselle löytyy oman taitotason ja kiinnostuksen mukaista tekemistä. Kurssin aikana tutustutaan myös esimerkiksi äänentoistolaitteisiin ja musiikkiteknologian mahdollisuuksiin. Oppilaat pääsevät myös vaikuttamaan kurssin sisältöön esittämällä toiveita soitettavaksi kappaleiksi.

Bändikurssille ovat tervetulleita kaikki musiikista kiinnostuneet, innostunut asenne ja kiinnostus omien musiikillisten taitojen kehittämiseen riittää.

Tervetuloa!

Jos bändikurssiin liittyen herää kysymyksiä, minut tavoittaa:

Antti Nykänen
antti.nykanen@orimattila.fi
044 7813643
tai Wilman kautta

Yrittäjyys

Yrittäjyyskasvatus

Yrittäjyyskasvatuksen puolipitkässä valinnaisaineessa tutustutaan yritystoiminnan vaatimuksiin ja erilaisiin yritysmuotoihin, mutta ennen kaikkea harjoitellaan yrittäjämäisiä työelämätaitoja sekä taloustaitoja. Näistä taidoista on hyötyä, vaikka yrittäjäksi ei päädyttäisikään. Vastuunkanto, luovuus, ongelmanratkaisutaidot ja rohkeus toimia ovat asioita, joita harjoitellaan. No miten niitä taitoja sitten harjoitellaan?

- Tekemällä itse! Vuoteen sisältyy useampia "projekteja", joissa tehdään yhteistyötä eri ryhmissä suunnitellen ja toteuttaen.
- Tehdään yhteistyötä paikallisten yrittäjien kanssa.
 - Yhteiset vierailut lähiseudun yrityksissä
 - Oppilaiden itsenäiset vierailut yrityksissä
 - Haastattelut ja pienet tehtävät yrityksille

- Tekemisen oheen mahtuu myös paljon aivan tavallisia oppitunteja, joiden puitteissa käsitellään ja tutustutaan esimerkiksi seuraaviin sisältöihin: erilaiset yritysmuodot, yritys- ja yrittäjätarinat, mainonta ja markkinointi, talous- ja sijoittajataidot, kirjanpidon perusteet ja liiketoimintasuunnitelma.

Tiedustelut ja kysymykset:

Juhani Itäpää
p. 0447813637
juhani.itapaa@orimattila.fi / Wilma

Syksyllä 2019 vierailtiin OneFX Oy:n tiloissa ja yrityksen toimintaa esitteli Henri Kiviniemi.



Luova ilmaisu (luonnos)

Luova ilmaisu: tavoite ja sisältö:

Tavoite ja sisältö

- Tavoitteena on tutustua omaan kehoon ilmaisuvälineenä, monipuolistaa omaa ilmaisua sekä lisätä ilmaisurohkeutta ja -luontevuutta. Leikkien ja pienten harjoitusten avulla pyritään tekemään ilmaisemisesta hauskaa.
- Kurssi sisältää erilaisia ilmaisun harjoituksia, mm.
 - leikkejä,
 - huomiokyky- ja aistiharjoituksia,
 - eläytymis- ja mielikuvaharjoituksia,
 - improvisaatiota,
 - tunneharjoituksia,
 - puhe-, ilme, ele- liikkumistyyliharjoituksia,
 - draaman keinoihin tutustumista sekä pienten näytelmien harjoittelua.

Asta Kettunen
044 7813642
asta.kettunen@orimattila.fi

Esimerkkejä

Tässä joitakin esimerkkejä luovan ilmaisun harjoituksista pareittain.

- Alias-kortit:
Kummallakin on nippu Lasten Alias-kortteja. Lähdetään suunnittelemaan yhteistä lomamatkaa. Päätetään ensin, minne mennään. Suunnittelua jatketaan vuorotellen siten, että suunnitelmiin täytyy ottaa mukaan Alias-kortin sana
- Kaukosäädin:
Harjoituksessa toinen henkilö on kaukosäädin ja toinen esittää jotain liikesuoritusta. Kaukosäätimellä voi ohjata liikettä pikakelauksella, taaksepäin kelauksella tai hidastuksella. Myös puhe muuttuu liikkeen kanssa.

Tässä joitakin esimerkkejä luovan ilmaisun harjoituksista ryhmissä:

- Kielet:
Liikutaan tilassa vapaasti. Kun kohtaat ihmisen, ala puhua venäjää, ranskaa, ruotsia, italiaa tai Teksasin murretta eli jotain höpökieltä.
- Tervetuloa:
Jokainen pienryhmä saa saman alkurepliikin "Tervetuloa" ja saman loppurepliikin "Jos ette nyt lähde, minä kutsun poliisin!" Ryhmä määrää tilanteen, miljööön ja kaiken mitä näiden repliikkien välissä tapahtuu.
- Ääniharjoitus:
Piirin keskelle arvotaan yksi osallistuja. Hän sulkee silmänsä ja alkaa varovasti liikkua. Aina kun hän tulee jotakuta liian lähelle, tämä varoittaa tuottamalla mahdollisimman hiljaisen äänen.

Kuntoilukurssi

Esittely



LIIKUNNAN PUOLIPITKÄ
VALINNAISAININE

KUNTOILUKURSSI

Oheisessa tiedostossa esittelyä kuntoilukurssista. Klikkaa kuvaa tai avaa alla olevasta linkistä.

Jouni Helppikangas

jouni.helppikangas@orimattila.fi,
p. 044 781 3634

Kuvataide (luonnos)



KUVATAIDE

puolipitkä valinta

Esityksessä olevat kuvat
ovat 8.lk:n
valinnais- ja syventävän
kuviksen oppilaiden töitä,
Iv 2019-20.



Mitä ja miten kuvista?

Oletko innostunut piirtämisestä, pienistä tai isoista maalauksista tai jostain muusta kuvataiteen tekniikasta?

Jos sinulla on innostus kehittää omia taitojasi tai halu kokeilla ja oppia uutta kuviksessa, tämä puolipitkä kuvataide voisi olla sinulle sopiva valinnainen.

Tule oppimaan lisää kiinnostuksesi kohteista ja samalla oppimaan ehkä jotain uuttakin tekniikkaa.

Oppilaat pääsevät vaikuttamaan kurssin sisältöön esittämällä toiveita tehtävistä. Eli töiden aiheet ja käytettävät materiaalit valitaan yhdessä oppilaiden kanssa oppilaiden toiveita huomioiden.

Työskennellään pajamaisesti, esim.

- Maalataan ja piirretään erilaisilla materiaaleilla.
- Voidaan tehdä keramiikkaa ja kolmiulotteisia veistoksia.
- Voidaan kokeilla grafiikan työtapoja.
- Voidaan käyttää digivälineitä, esim. kameraa, videokameraa ja tietokoneella kuvankäsittelyä.
- Työskennellään oppilaiden toiveita huomioiden.



Anna itsellesi mahdollisuus!

Olet lämpimästi tervetullut jatkamaan kuviksen opiskelua 8. ja 9. luokalla puolipitkässä valinnaisessa!

- Tärkein työvälineesi on oma innostus ja motivaatio kehittää omia taitojasi.
- Jokainen työskentelee omalla tasollaan ja asettaa itselleen tavoitteet tekemiseensä!



Jäikö jokin asia mietityttämään?

**Vastaan mielelläni
valinnaiskuvataiteen kysymyksiisi.**

**T,
Johanna Ojamo/
p. 044 7813654/
johanna.ojamo@orimattila.fi**



Esityksen kuvat ovat 8.lk valinnais- ja syventävän
kuviksen oppilaiden töitä,
Iv 2019-20.

Oppilailta on lupa töiden julkaisuun.

Tietotekniikka (luonnos)

Tietotekniikka

Tietotekniikassa tutustumme tietokoneeseen laitteena. Valinnaisaineessa käytetään koulun oppilaskoneita tietotekniikan luokassa, joten omaa ei tarvitse olla. Myöskään aikaisempaa kokemusta tietokoneiden käyttämisestä ei tarvitse, vaan lähdemme liikkeelle perusteista.

Aineessa tulemme tutustumaan LibreOfficepakettiin (vastaava kuin MS Office, mutta ilmainen) ja sen hyödyntämiseen opiskelun tukena. Lisäksi tutustumme kuvien ja videoiden muokkaukseen jollakin ohjelmistolla. Tutustumme myös internettiin ja siellä toimimiseen.

Yhtenä osana tietotekniikassa on myös hieman ohjelmointia, sillä siihen tietokoneiden toiminta perustuu. Tulemme myös tutustumaan tietokoneen osiin ja niiden vaikutukseen tietokoneen toimintaan. Yleisesti myös tietokoneen käyttäminen tulee tutuksi.

Valinnaisaineen tavoitteena on, että jokainen oppilas osaa ja on valmis käyttämään tietokonetta jatko-opinnoissaan ja peruskoulun aikana.

Jos heräsi kysymyksiä, niin älä epäröi niitä kysyä!

Ipa Puustinen
044 7813644
ipa.puustinen@orimattila.fi

Tekstiilityö

Tekstiilityö

Käsityötaitojen avulla pystyt tekemään itse persoonallisia tuotteita tai korjaamaan esimerkiksi rikkimenneitä vaatteita.

Tekstiilityötä opiskelemalla voit kehittää monipuolisesti kädentaitojasi, suunnittelu- ja värisilmää ja materiaalituntemusta.

Opit erilaisten tekniikoiden ja välineiden avulla valmistamaan tuotteita suunnitelmasta todeksi.

Työskentelyssä kannustetaan itsenäiseen ongelmanratkaisuun ja itse tehdyn työn arvostamiseen.

Valinnainen tekstiilityö on tutkivaa, keksivää ja kokeilevaa suunnittelua ja työskentelyä.

Tekstiilityön tunneilla valmistetaan tuotteita omaan käyttöön. Omat ideat ovat työskentelyn pohjana.

Oppiminen tapahtuu tekemällä ja itse ajattelemalla, tekniikoiden perusasioiden opettaminen tai niiden kertaaminen tapahtuu aina opettajajohtoisesti.

8-luokalla kerrataan jo 7-luokalla opittuja taitoja. Valmistetaan töitä ompelemalla, neulomalla, virkkaamalla, solmeilemalla, kirjomalla tai oppilaan haluamalla tekniikalla. Tavoitteena on tehdä esteettisiä, huolellisesti viimeisteltyjä ja käyttökelpoisia töitä, joiden valmistuksessa ei tuhjata luonnonvaroja.

9-luokalla on tavoitteena tehdä jokin suurempi työ, jonka tekeminen voi kestää vaikka koko kouluvuoden.

Tällaisessa työssä tulee esiin kyky suunnitella ja toteuttaa sitoutumista vaativa käsityötuote.

Oppilas saa painottua itselleen mieluisimpiin tekniikoihin.

Kysy rohkeasti, jos jokin asia mietityttää sinua!

Terveisin,
Johanna Ojamo
p. 044 7813654
johanna.ojamo@orimattila.fi
tai voit lähettää viestin Wilman kautta

Saksa

Saksa

Valinnaisen saksan kursseilla tutustutaan saksankielisten maiden kieleen, kulttuuriin ja tapoihin sekä opetellaan sellainen peruskielitaito,

jolla pärjää käytännön tilanteissa. Aihepiirit ovat käytännönläheisiä, ajankohtaisia ja mahdollisimman autenttisia.

Tavoitteena on ohjata

oppilasta kehittymään kielenoppijana ja innostaa häntä jatkamaan saksan kielen opiskelua myös peruskoulun jälkeen

Hanne Venäläinen

hanne.venalainen@orimattila.fi

044 7813681

Lyhytvalinnat kasiluokalle

Leivontakurssi

Leivontakurssi

ESITTELYVIDEO

Leivontakurssi sijoittuu kahteen lukujärjestysjaksoon, kaksi tuntia viikossa. Kurssilla kerrataan ja laajennetaan 7. luokalla saatuja leivontaan liittyviä tietoja ja taitoja. Tutustutaan eri taikinalajeihin (kananmunasokerivaahতোleivonnaiset, murotaikinat, hiivataikinat, pikataikinat, kohottamattomat leivonnaiset) käytännön tekemisen kautta. Leivontakurssilla voidaan toteuttaa erilaisia leivontaan liittyviä teemakokonaisuuksia, esimerkiksi piparkakkutaloprojekti joulun alla tai laskiaispullakilpailu laskiaisen aikaan.

Heräsikö kysymyksiä? Vastaa mielelläni, ota yhteyttä!

Maija Mukka, kotitlaousopettaja

p. 044 781 3638

maija.mukka@orimattila.fi

tai voit lähettää viestin Wilman kautta

Tietotekniikka

Lyhytvalinta tietotekniikka

Kurssin tavoitteena on antaa oppilaille tietotekniikan alkeistaidot tekstinkäsittelystä, taulukkolaskennasta, kuvankäsittelystä ja esitysgrafiikasta. Kurssi on tarkoitettu oppilaille, jotka haluavat oppia tietokoneen peruskäytön mutta eivät valitse tietotekniikkaa puolipitkävalintana. Valinnaisaineessa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmia (käyttöjärjestelmää lukuun ottamatta), joten oppilaat voivat käyttää ohjelmia vapaasti myös kotikoneillaan. **Tätä lyhytvalintaa ei voi valita mikäli on saanut puolipitkävalintana tietotekniikan.** Jos heräsi kysymyksiä, niin älä epäröi niitä kysyä!

Ipa Puustinen

044 7813644

ipa.puustinen@orimattila.fi

Teknologia (luonnos)

Teknologia

Valinnaisaine on tarkoitettu teknologiasta sekä sen hyödyntämisestä kiinnostuneille oppilaille. Teknologiassa tutustutaan ihmisen teknologisiin saavutuksiin, kuten robotiikkaan. Valinnaisaineen pääasiallisena opiskeluvälineenä on tietokone sekä Lego EV3 robotit. Valinnaisaineessa käytetään kyseisen vuoden FLL-kilpailumateriaalia. Valinnaisaineen tunneilla on mahdollisuus harjoitella sekä Innokas!-verkoston sekä FLL:n kilpailuihin. Mahdollisuuksien mukaan kurssilla tehdään tutustumiskäyntejä paikallisiin teknologiaa hyödyntäviin yrityksiin. **Tätä lyhytvalintaa ei voi valita mikäli on valinnut pitkävalintana teknologian.**

Sami Puonti
044 7813665
sami.puonti@orimattila.fi

Valokuvaus (luonnos)

Valokuvaus

Kiinnostaako valokuvaus ammattina tai harrastuksena?

Valokuvauksen lyhytvalintakurssilla tutustutaan valokuvaukseen lähtien liikkeelle perusteista. Pelkkä kiinnostus siis riittää, eikä sinulla tarvitse olla aikaisempaa harrastustaustaa. Tutustumme kurssilla esimerkiksi valokuvauksen perustekijöihin ja valotukseen, digijärjestelmäkameroihin ja kuvankäsittelyn perusteisiin. Yritämme harjoitella kännykkäkameroiden monipuolisempaa hyödyntämistä ja tutustumme valokuvaajan ammattiin.

Ennen kaikkea kuvaamme paljon!

Jos heräsi kysymyksiä, niin ota yhteyttä.

Kalle Vainio

kalle.vainio@orimattila.fi, Wilma tai 0447813680.

Maila- ja pallopelit

Maila- ja pallopelit

ESITTELYVIDEO

Kurssilla harjoitellaan erilaisia maila- ja pallopeleille tyyppillisiä lajiharjoitteita ja pelaamista. Lajivalikoimaan kuuluvat esimerkiksi salibandy, jalkapallo, koripallo, ultimate, lentopallo, sulkapallo, pingis, jääkiekko, ringette ja frisbeegolf (tässä ei tosin ole mailaa eikä palloa).

Kurssi tähtää lajitaitojen syventämiseen niin liikkumistaitojen kuin strategioiden osalta. Unohtamatta tietenkään liikkumisen iloa!

Lisätietoja:

Jouni Helppikangas
jouni.helppikangas@orimattila.fi,
p. 044 781 3634







Italiaa kaikilla aisteilla

Italiaa kaikilla aisteilla

Tunnistatko basilikan tuoksun, entäpä osaatko valmistaa kunnan espresso-kahvin, tiedätkö miltä kuulostaa nykyajan italialainen rap-musiikki? Näihin kaikkiin kysymyksiin saat vastauksen italian kurssilla, joka avaa meille ikkunan upeaan välimerelliseen maailmaan. Sen lisäksi, että tutustumme maan kulttuuriin erilaisten projektien avulla, opettelemme toki italian kieltä siten, että pystyt asioimaan hotellissa, kahvilassa ja vaikkapa jäätelöbaarissa italiaa käyttäen. Kieltä harjoittelemme pääasiallisesti suullisesti erilaisten pikku näytelmien avulla.

Jos italialainen ruoka, musiikki, taide, jalkapallo, autot herättävät sinussa kiinnostusta, tämä kurssi on sinua varten.

Lisätietoja: Riitta Mäkinen

044-7813651

sähköposti:riitta.makinen@orimattila.fi

Luova ilmaisu (luonnos)

Tavoitteet ja sisällöt

Tavoite ja sisältö

- Tavoitteena on tutustua omaan kehoon ilmaisuvälineenä, monipuolistaa omaa ilmaisua sekä lisätä ilmaisurohkeutta ja -luontevuutta. Leikkien ja pienten harjoitusten avulla pyritään tekemään ilmaisemisesta hauskaa.
- Kurssi sisältää erilaisia ilmaisun harjoituksia, mm.
 - leikkejä,
 - huomiokyky- ja aistiharjoituksia,
 - eläytymis- ja mielikuvaharjoituksia,
 - improvisaatiota,
 - tunneharjoituksia,
 - puhe-, ilme, ele- liikkumistyyliharjoituksia,
 - draaman keinoihin tutustumista sekä pienten näytelmien harjoittelua.

Asta Kettunen

044 7813642

asta.kettunen@orimattila.fi

Esimerkkejä

Tässä joitakin esimerkkejä luovan ilmaisun harjoituksista pareittain.

- Alias-kortit:
Kummallakin on nippu Lasten Alias-kortteja. Lähdetään suunnittelemaan yhteistä lomamatkaa. Päätetään ensin, minne mennään. Suunnittelua jatketaan vuorotellen siten, että suunnitelmiin täytyy ottaa mukaan Alias-kortin sana
- Kaukosäädin:
Harjoituksessa toinen henkilö on kaukosäädin ja toinen esittää jotain liikesuoritusta. Kaukosäätimellä voi ohjata liikettä pikakelauksella, taaksepäin kelauksella tai hidastuksella. Myös puhe muuttuu liikkeen kanssa.

Tässä joitakin esimerkkejä luovan ilmaisun harjoituksista ryhmissä:

- Junamatka:
- Jokainen saa jonkin roolin ja tehtävän. "Juna saapuu asemalle." Osanottajat saavat astua junaa millä kohtaa haluavat ja ryhtyvät esittämään rooliaan. Junassa tapahtuu rikos, joka esityksen jälkeen selvitetään. Katsotaan ovatko muut näyttelijät huomanneet rikosta.

- Tervetuloa:
Jokainen pienryhmä saa saman alkurepliikin "Tervetuloa" ja saman loppurepliikin "Jos ette nyt lähde, minä kutsun poliisin!" Ryhmä määrää tilanteen, miljööön ja kaiken mitä näiden repliikkien välissä tapahtuu.
- Ääniharjoitus:
Piirin keskelle arvotaan yksi osallistuja. Hän sulkee silmänsä ja alkaa varovasti liikkua. Aina kun hän tulee jotakuta liian lähelle, tämä varoittaa tuottamalla mahdollisimman hiljaisen äänen.

Yrittäjyys (luonnos)

Yrittäjyys

Yrittäjyyskasvatuksen puolipitkässä valinnaisaineessa tutustutaan yritystoiminnan vaatimuksiin ja erilaisiin yritysmuotoihin, mutta ennen kaikkea harjoitellaan yrittäjämäisiä työelämätaitoja sekä taloustaitoja. Näistä taidoista on hyötyä, vaikka yrittäjäksi ei päädyttäisikään. Vastuunkanto, luovuus, ongelmanratkaisutaidot ja rohkeus toimia ovat asioita, joita harjoitellaan. No miten niitä taitoja sitten harjoitellaan?

- Tekemällä itse! Vuoteen sisältyy useampia "projekteja", joissa tehdään yhteistyötä eri ryhmissä suunnitellen ja toteuttaen.
- Tehdään yhteistyötä paikallisten yrittäjien kanssa.
 - Yhteiset vierailut lähiseudun yrityksissä
 - Oppilaiden itsenäiset vierailut yrityksissä
 - Haastattelut ja pienet tehtävät yrityksille
- Tekemisen oheen mahtuu myös paljon aivan tavallisia oppitunteja, joiden puitteissa käsitellään ja tutustutaan esimerkiksi seuraaviin sisältöihin: erilaiset yritysmuodot, yritys- ja yrittäjätarinat, mainonta ja markkinointi, talous- ja sijoittajataidot, kirjanpidon perusteet ja liiketoimintasuunnitelma.

Tiedustelut ja kysymykset:

Kalle Vainio
0447813680 / kalle.vainio@orimattila.fi / Wilma

Turvakurssi

Valinnaisaineen sisältö

Kurssi sijoittuu kahteen jaksoon (1 syksyllä ja 1 keväällä), ja valinnaisainetta on 2 tuntia viikossa. Kurssilla opiskellaan ja tutustutaan tärkeisiin kansalaisen turvataitoihin, joita jokaisen olisi hyvä osata. Suomen laissa on määritetty jokaisella kansalaisella auttamisvelvollisuus, jos sattuu onnettomuuspaikalle, joten tältä kurssilta saat siihen valmiuksia. Mitään erillisiä ennakkotietoja ei juurikaan tarvitse.

Turvataitoihin kuuluu muun muassa yksinkertaisia hätäensiaputaitoja, kotoakin löytyvien sammutusvälineiden käyttämistä sekä tulipalotilanteiden ennaltaehkäisemistä. Näihin tutustutaan ja harjoitellaan monenlaisten materiaalien avulla. Lisäksi voidaan tutustua myös turvalliseen internetin käyttämiseen.

Kurssilla on myös mahdollisuus halutessaan osallistua NouHätä kilpailuun kevätlukukauden puolella. NouHätä on yläkoululaisille suunnattu turvataitoihin keskittyvä kilpailu, josta voi lukea lisää seuraavan linkin takaa:

[NouHätä-sivusto](#)

Ipa Puustinen
044 7813644
ipa.puustinen@orimattila.fi

Kokeileva käsityö

Kokeileva käsityö

Kokeileva käsityökurssilla tehdään pieniä kokeilevia töitä erilaisten käsityön tekniikkateemojen parista. Kokeillaan esimerkiksi erilaisia kankaan kuviointi-, maalaus- ja värjäys tekniikoita, mm. lumi- ja kasvivärjäystä. Teemme myös koruja erilaisilla tekniikoilla ja pääset syventämään erilaisten materiaalien hallintaa korujen valmistuksessa. Tarkoituksena on myös huovuttaa 3D-tuote oman suunnitelman mukaan. Kokeileva käsityökurssi on 8. luokalla kahdessa jaksossa kaksi oppituntia kerrallaan.

Vastaa mielelläni kysymyksiin.

Terveisin,
Johanna Ojamo
p. 044 781 3654
johanna.ojamo@orimattila.fi
tai voit lähettää viestin Wilman kautta

Lyhytvalinnat ysiluokalle

Lupa kokata (luonnos)

Lupa kokata – elintarvikehygienian perusteet (luonnos)

Kurssilla opiskellaan elintarvikehygienian keskeisiä sisältöjä Lupa kokata -aineiston avulla. Tarkoituksena on valmistautua viralliseen hygieniaosaamistestiin. Hygieniaosaamistodistus (=hygieniapassi) vaaditaan käytännössä lähes kaikilta, jotka työskentelevät esim. kioskeissa, kahviloissa, ruokakaupoissa tai pikaruokapaikoissa.

Kurssin lopussa on mahdollisuus osallistua omankustanteisesti korttikokeeseen.

Heräsikö kysymyksiä? Vastaa mielelläni, ota yhteyttä!

Maija Mukka, kotitlaousopettaja
p. 044 781 3638
maija.mukka@orimattila.fi
tai voit lähettää viestin Wilman kautta

Syventävä matematiikka (luonnos)

Syventävä matematiikka 9lk

Syventävä matematiikka on tarkoitettu ensisijaisesti lukioon pyrkiville oppilaille. Lyhytvalinnan tarkoitus on syventää matematiikan osaamista ja antaa parempi lähtökohta lukion laajan matematiikan opiskeluun. Syventävän matematiikan tavoitteena on lisätä oppilaiden valmiuksia matemaattiseen ajatteluun, todistusmenettelyyn sekä matematiikan lainalaisuuksien käyttöön kehiteltäessä lausekkeitä. Opiskelussa pyritään hyödyntämään tietotekniikkaa mahdollisimman paljon.

Sami Puonti
044 7813665
sami.puonti@orimattila.fi

Ohjelmointi

Ohjelmointi

Ohjelmointitaidot ovat yksi nyky maailman tärkeimpiä taitoja jo nykyisillä ja etenkin tulevilla työmarkkinoilla. Ohjelmoinnin lyhytvalintakurssilla tutustumme johonkin ns. oikeaan ohjelmointikielen aloittaen ohjelmoinnin aivan alkeista. Kielenä käytämme joko Python, Java tai C++ -kieltä. Kurssin valinneet oppilaat voivat vaikuttaa itse opetettavaan kieleen. Vaikka et haluaisikaan varsinaiseksi koodariksi, on jokaisella tietotyötä tekevällä oltava jonkinlainen perusymmärrys ohjelmoinnista ja sen pääperiaatteista. Jotta kurssin voi suorittaa hyvällä otteella, tulee ymmärtää matemaattisia sisältöjä ja oppilaan täytyy kyetä loogiseen ajatteluun.

Ipa Puustinen
044 7813644
ipa.puustinen@orimattila.fi

Mediatuotanto (luonnos)

Mediatuotanto

Mediatuotannossa opiskellaan ammattimaisen mediatuottamisen alkeet. Harjoittelemme muun muassa videoiden, kuvien ja animaatioiden tuottamista. Lisäksi käsittelemme erilaisia sosiaalisen median alustoja julkaisukanavina ja opettelemme tekemään tehokkaita ja toimivia julkaisuja. Kurssi sopii erinomaisesti esimerkiksi tubettajan urasta haaveileville.

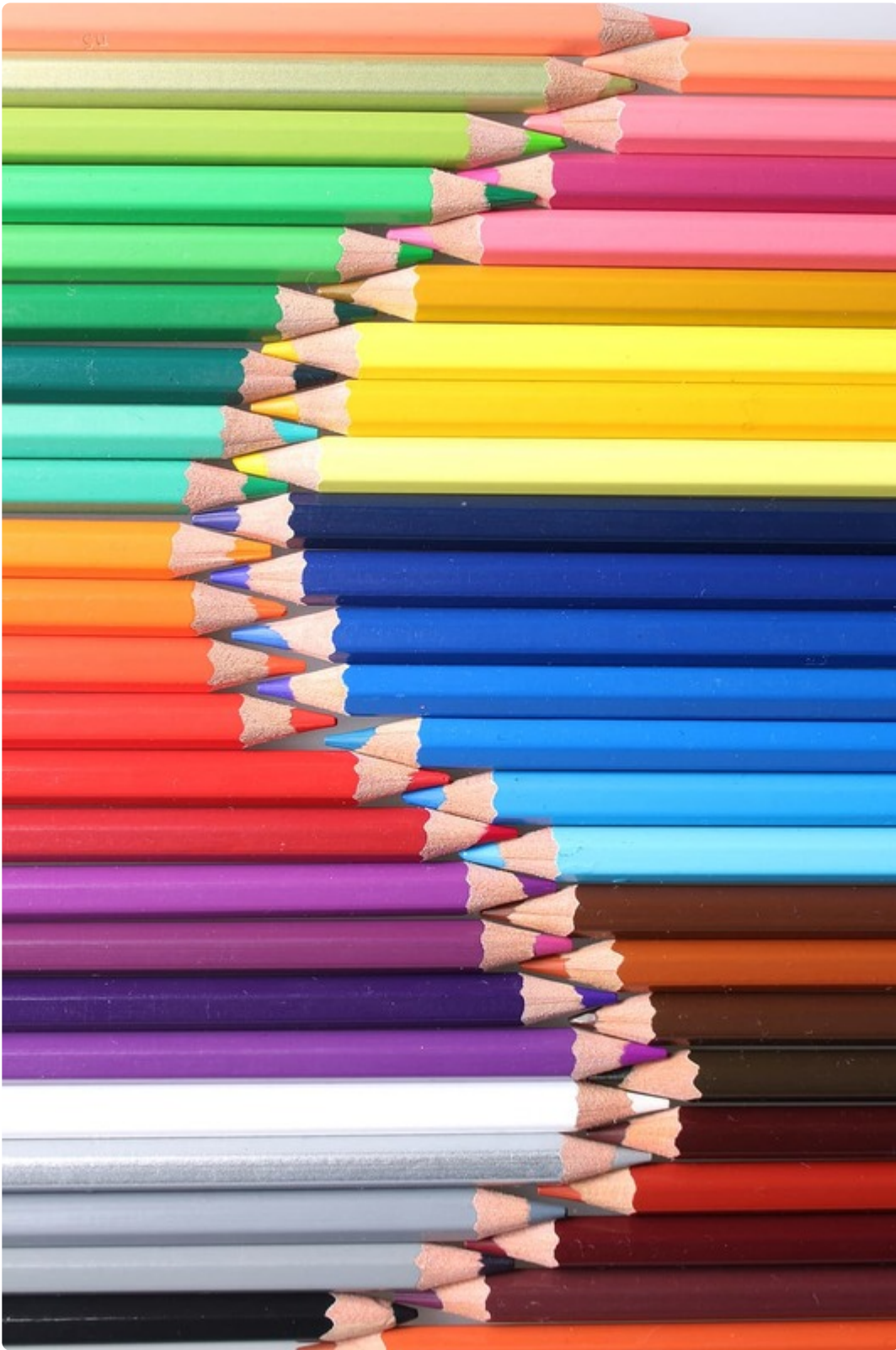
Kurssilla pyritään käyttämään lähtökohtaisesti omia laitteita ja koulun iPadeja, mutta tutustumme myös ammattikalustoon (järjestelmäkamera, actionkamera, drone, steadycam, green screen).

Kurssilla tehdään erilaisia arvioitavia välitöitä sekä lopputyö.

Tuomas Kauppinen
044 781 3639
tuomas.kauppinen@orimattila.fi









Kertaava englanti

Kertaava englanti

Kurssin aikana kerrataan peruskoulun aikana opittuja englannin kielen tärkeitä rakenteita rauhallisesti ajan kanssa. Harjoittelemmme myös tekstien kirjoittamista sekä kuuntelua että puhumista. Näissä harjoitteissa myös sanavarasto kasvaa. Jos sinusta tuntuu, että kielitaidossasi on aukkoja, jotka olisi hyvä paikata ennen siirtymistä toisen asteen opintoihin, niin tämä kurssi on sinua varten. Kurssi antaa lisävalmiutta ja varmuutta englannin kielessä. Huomioithan, että kurssi ei ole syventävä, vaan kertaava.

Lisätietoja: Riitta Mäkinen

044-7813651

Sähköposti: riitta.makinen@orimattila.fi

Syventävä ruotsi (luonnos)

Syventävä ruotsi

Kurssilla kerrataan peruskoulun aikana opittuja asioita ja vahvistetaan suullista ja kirjallista kielitaitoa. Keskeiset kielioppiasiat (esim. verbien aikamuodot, substantiivien taivutus ja sanajärjestys) kerrataan ja laajennetaan sanavarastoa. Kurssilla harjoitellaan myös kirjoittamaan pidempiä lauseita tai lyhyitä tekstejä. Kurssi on tarkoitettu oppilaille, jotka tarvitsevat perusasioiden kertausta ennen jatko-opintoja. Kurssista on hyötyä myös niille oppilaille, joilla perusasiat ovat jo hallussa.

Välkommen!

IMG_0076.jpeg



Puukokkurssi

Puukkokurssi

ESITTELYVIDEO

Kurssilla tutustutaan aluksi puukonteon vaiheisiin. Jokainen kurssilainen valmistaa itselleen puukon ja tupen.

Kotiruokaa pienellä budjetilla

Kotiruokaa pienellä budjetilla

ESITTELYVIDEO

Sisältö:

Yhdeksännen luokan lyhytvalintakurssilla valmistetaan nimensä mukaan kotiruokaa ja leivonnaisia. Käytännön ruoanvalmistus- ja leivontatehtävien lisäksi harjoitellaan raaka-ainelaskentaa. Tunneilla lasketaan siis mitä ruoka itsetehtynä maksaa, ja vertaillaan kustannuksia valmisruokien ja noutoruokien kustannuksiin.

Välimeren kulttuuria matkailijan näkövinkkelistä

Välimeren kulttuuria matkailijan näkövinkkelistä

Kurssilla tutustumme runsaaseen ja värikkääseen Välimeren kulttuuriin. Opiskelemme hieman matkailijan tarvitsemaa italiaa, ranskaa ja muutaman sanan arabiaa ja kreikkaakin. Saamme tietoa Välimeren asukkaiden tavoista, kulttuurista ja ruokailutottumuksista. Työstämme aihetta erilaisten projektien, videoiden ja suullisten harjoitusten sekä mahdollisten vierailijoiden kautta. Jos sinua kiinnostaa Välimeren kulttuuri ja sen ihmiset, niin kurssi on juuri sinulle tehty.

Lisätietoja Riitta Mäkiselältä!

Lyhytvalintaliikunta, välineenkäsittelytaidot

Välineenkäsittelytaidot (luonnos)

Kurssilla harjoitellaan erilaisten liikunnallisten taitojen ja fyysisten ominaisuuksien soveltamista eri liikuntamuotoihin ja -lajeihin. Harjoittelussa korostuu eri liikuntavälineiden hallintataidot. Taitoja harjoitetaan sekä itsenäisesti että ryhmänä.

Kurssin tavoitteena on kehittää erityisesti oppilaiden karkeamotorisia käsittelytaitoja. Käsittelytaitoja ovat esimerkiksi työntö, veto, vieritys, pyöritys, heitto, kiinniotto, potku, lyönti, pomputus ja kuljetus.. Näitä harjoitetaan eri välineillä sekä eri alustoilla. Harjoittelussa huomioidaan myös luuliikunta sekä tasapainon kehittäminen. Unohtamatta tietenkään liikkumisen iloa!

Lisätietoja:

Jouni Helppikangas
jouni.helppikangas@orimattila.fi,
p. 044 781 3634

Maalauspaaja - kuvataide

Maalauspaaja: akryyli-, akvarelli- ja tussityöt

Tutustutaan erilaisiin akvarelli- ja akryylimaalauksen tekniikoihin sekä tussimaalaukseen tehden kokeiluja, harjoitustöitä sekä pienempiä ja isompia maalauksia.

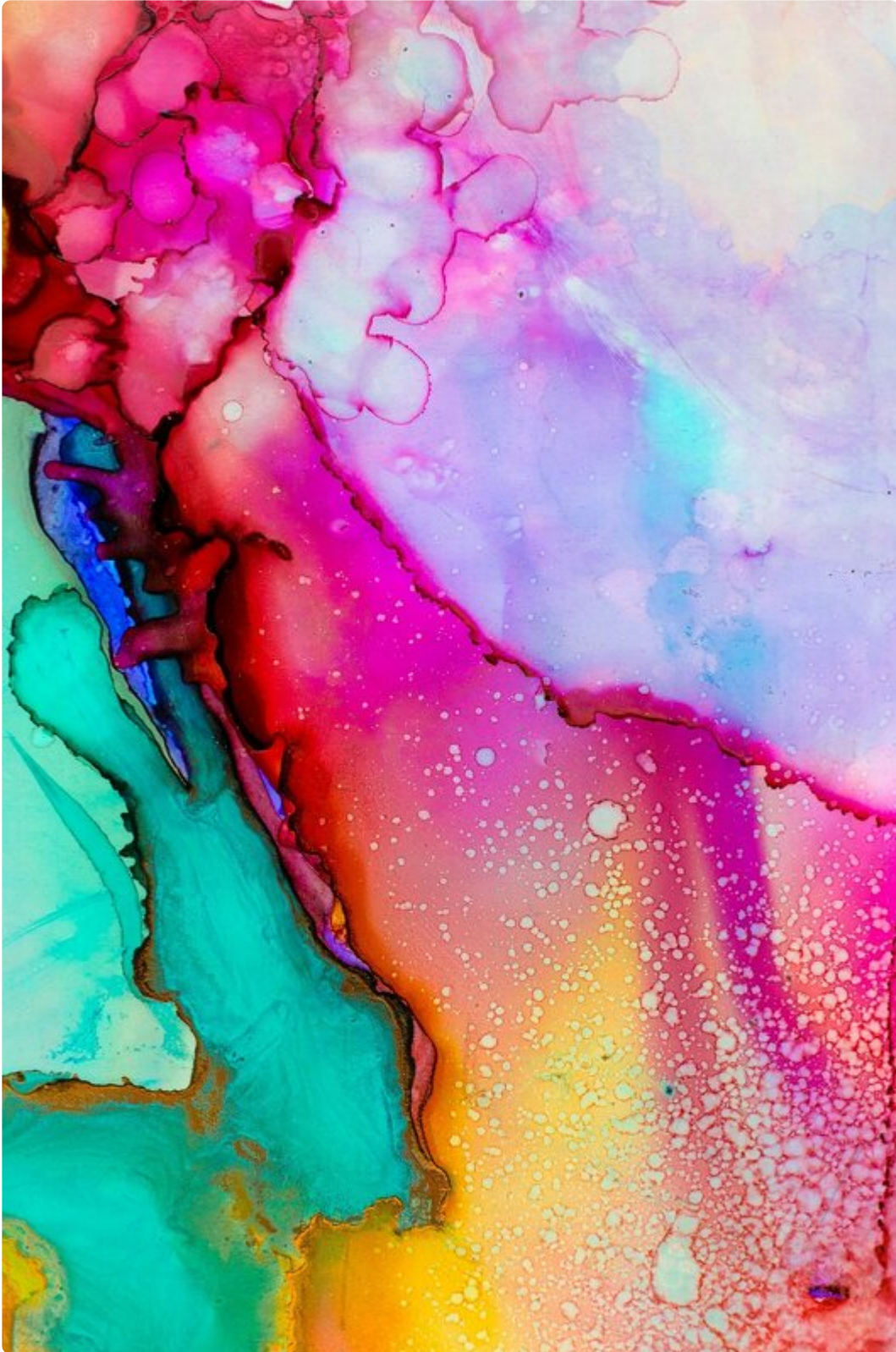
Lyhytvalintakurssin aikana tutuksi tulevat nestemäiset akvarellit, sokerin ja suolan avulla maalaaminen, kahvimaalaus, monotypia, akvarelliliidut ja -kynät, laveeraus, kuivapastelli & hiili akvarellin kanssa sekä akryylimaalaamisen perustekniikat.

Lisäksi valmistetaan omaa paperia kierrätysmateriaalista ja tehdään maalaus niihin. Kokeillaan tehdä kollaasitekniikalla maalaus, jossa skräppäystä ja maalausta yhdistetään sekatekniikkana.

Aiempaa maalauskokemusta ei tarvita, vaan halu ja into kokeilla luovasti erilaisia maalaustekniikoita riittää!







Koulukohtaisten valinnaisaineiden kuvauksia (luonnos)

Linkki opetussuunnitelman valinnaisainekuvauksiin

Jokivarren koulun puolipitkävalinnat

Jokivarren koulun lyhytvalinnat