



VALINNAISAINEOPAS

Hiekanpään koulu



VALINNAISAINHEET HIEKANPÄÄN KOULUSSA

Hiekanpään yläkoulussa oppilas valitsee valinnaisia opintoja seuraavalla tavalla:

Valinta 1: Yksi taide- ja taitoaine, laajuus 2vvt/8.lk + 2vvt/9.lk

Valinta 2: Yksi opetussuunnitelman mukaisen oppiaineiden syventävä kokonaisuus, laajuus 2vvt/8.lk + 2vvt/9.lk

Valinta 3: Kaksi erillistä opetussuunnitelman mukaisen oppiaineiden syventävää/soveltavaa kokonaisuutta 1vvt/valinta yht. 2vvt (8.luokka)

Valinta 4: Kaksi erillistä opetussuunnitelman mukaisen oppiaineiden syventävää/soveltavaa kokonaisuutta 1vvt/valinta yht. 2vvt (9.luokka)

VALINTA 1:

- Valinnaista taide- ja taitoainetta on osoitettu yläkouluun 5 vuosiviikkotuntia.
- Yksi vuosiviikkotunti on sijoitettu 7.lk käsityön opetukseen.
- Neljä vuosiviikkotuntia jää oppilaiden valittavaksi taito- ja taideaineiden oppiaineeksi:

KOTITALOUS.....	1
KUVATAIDE	2
KÄSITYÖ.....	5
LIIKUNTA.....	6
MUSIIKKI	7

- Näitä opintoja ei arvoida erikseen, vaan arviointi suoritetaan ko. oppiaineen arviointia.
- Valinta tapahtuu 7.lk keväällä 8. ja 9. luokkia varten.

VALINTA 2:

- Oppilas valitsee yhden (2vvt/8.lk + 2vvt/9.lk laajuisen) opetussuunnitelman mukaisen oppiaineen tavoitteiden ja sisältöjä syventävän ja laajentavan kokonaisuuden seuraavista vaihtoehdoista:

KOTITALOUS.....	8
ILMAISUTAITO	9
INTERNETIN KUVAKULTTUURIT	10
TEKNINEN KÄSITYÖ.....	13
TEKSTIILITYÖ.....	14

TEHOLIIKUNTA	15
MUSIIKKI	16
RANSKA	17
SAKSA	18
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka	20
VENÄJÄ.....	21

- Tällainen vähintään kahden vuosiviikkotunnin laajuinen valinnainen arvioidaan numeerisesti.
- Valinta tapahtuu 7.lk keväällä 8. ja 9. luokkia varten.

VALINTA 3:

- Oppilas valitsee kaksi erillistä 1vvt laajuista valintaa 8.luokkaa varten.
- Valinta tapahtuu 7.lk keväällä.
- Valinnaisainetarjonta kootaan seuraavista vaihtoehdoista:

BÄNDIKURSSI	22
ELEKTRONIIKAN RAKENTELUA I.....	23
ENGLANNIN TUKIKURSSI	24
ERÄKURSSI	25
KOKIN KEMIAA.....	26
KULKUPELIT KUNTOON I.....	27
KUVANVEISTO JA RAKENTELU.....	28
LAULUKURSSI.....	29
LEIVOTAAN	30
MAKUELÄMYKSIÄ MAAILMALTA.....	31
MENNEISYYDEN JÄLJET - PIEKSÄMÄEN SEUDUN HISTORIAA.....	32
OHJELMOINTI.....	33
PALLOILUKURSSI	34
POP UP KAHVILA.....	35
ROBOTIIKKA	36
TANSSILIIKUNTA	37
TEKSTIILITYÖN ERIKOISTEKNIIKAT.....	38
VIERAILLA MAILLA (ALUETUTKIMUS)	39

- Tällaiset alle kaksi vuosiviikkotuntia käsittävät valinnaiset aineet arvioidaan sanallisesti (hyväksytty/hylätty). Mikäli sanallisesti arvioitu valinnaisaine katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäväksi opinnoiksi, voi sen suoritus korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.

VALINTA 4:

- Oppilas valitsee kaksi erillistä 1vvt laajuista valintaa 9.luokkaa varten.
- Valinta tapahtuu 8.lk keväällä.
- Valinnaisainetarjonta kootaan seuraavista vaihtoehtoista:

ARKKITEHTUURI JA MUOTOILU	40
ELEKTRONIIKAN RAKENTELUA II	41
ENGLANNIN SYVENTÄVÄ	42
HYVÄ MINÄ	43
JUHLITAAN YHDESSÄ	44
KULKUPELIT KUNTOON II	45
KUNTOILUA JA RAVINTOA	46
LUMA	47
LUOVA KIRJOITTAMINEN	48
MAILAPELIT	49
MATEMATIIKAN TAIKAA	50
MONIMATERIAALISET KÄYTTÖESINEET	51
MONIPUOLISESTI LIIKKUEN	52
MUSIIKKITEATTERI	53
OMAA KOTIIN	54
PIANOVAPAASÄESTYS	55
RAHAKURSSI -TALOUSTIETOA	56
ROBOTIIKKA JA OHJELMOINTI	57
RUOTSIN SYVENTÄVÄ KURSSI LUKIOON MENEVILLE	58
TEKSTIILITYÖN MUOTIKURSSI	59

- Tällaiset alle kaksi vuosiviikkotuntia käsittävät valinnaiset aineet arvioidaan sanallisesti (hyväksytty/hylätty). Mikäli sanallisesti arvioitu valinnaisaine katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäviksi opinnoiksi, voi sen suoritus korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.

KOTITALOUS

Haluatko syventää 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja? Voit jatkaa kotitalouden opintoja taide- ja taitoainevalinnaisryhmässä.

Sisältöinä:

- Perusruuanvalmistus ja leivonta
- Kansallinen ja kansainvälinen ruokakulttuuri
- Elintarviketietämys
- Erilaisten kodinkoneiden hallinta
- Kodin ja kalenterivuoden juhlalat
- Paikallisen ruokakulttuurin huomioiminen
- Kodin hoito

Kotitalous (jatkava)

Arviointi

Osana 7. luokan kotitalouden arviointia.

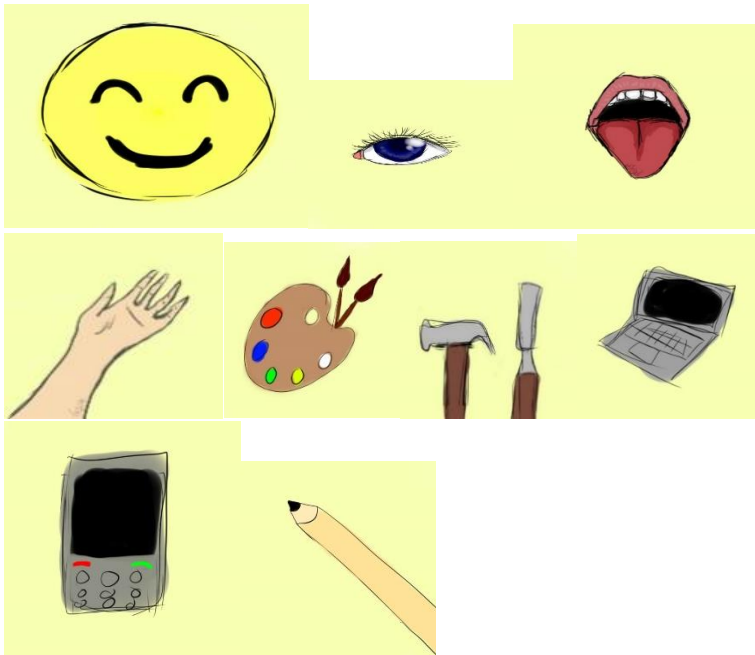
Laajuus

2 vt 8.lk ja 9.lk



KUVATAIDE, taideainevalinnainen

- syventää oppimista, laajentaa opintoja ja vahvistaa jatko-opintovalmiuksia



Kuvataide (jatkava)

Arviointi arvosanalla päättöarvioinnin yhteydessä.

Itsearviointi omista valmistuneista teoksista ja toiminnasta
Arviointimenetelminä myös vertaisarviointi ja pariarviointi
Arviointi lähtee oppilaan omista, yksilöllisistä tavoitteista kuvan tekemisessä ja ymmärtämisessä

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9lk

TAVOITTEET, "Opin kuvataiteen tekemistä ja tarkastelua sekä arviointia!"

- opit tuntemaan lisää erilaisia tekotapoja, syvennetään ja sovelletaan 7.-luokalla opittuja asioita
- opit omien havaintojen, omien ajatusten ja mielikuvien ilmaisemista kuvallisin keinoin
- opit taidepuhetta, taiteen käsitteitä, taidekuvien tarkastelua ja kuvataiteesta keskustelemista
- opit ottamaan kantaa sekä tutkimaan taiteessa, ympäristössä ja kuvaympäristössä ilmenevää arvomaailmaa
- opit huomaamaan, että kuvalla voi vaikuttaa: monikulttuurisuus, kestävä kehitys, luonnonsuojelu, mainonta

SISÄLLÖT, " Taitelijan tekemää ja omatekemää!

- oppilaiden itse tekemänsä kuvat, omat kuvakulttuurit ja niiden vaikutus ympäristöön ja yhteiskuntaan
- oppilaiden omia kuvakulttuureja uudistavat ilmiöt
- kuvataide eri aikoina eri aikoina, eri ympäristöissä ja eri kulttuureissa
- taideteokset työskentelyn lähtökohtana
- ympäristön erilaiset kuvakulttuurit ja niiden merkitys elinympäristöön, yhteiskuntaan ja koko maailmaan
- erilaiset ympäristöt: esineympäristö, rakennettu ympäristö, luonnonympäristö, mediaympäristö ja virtuaaliympäristö, sosiaalinen ja psyykinen ympäristö
- kulttuurisen moninaisuuden vaikutus taiteen tuottamiseen sekä tulkintaan yksilön ja yhteiskunnan näkökulmista

TYÖTAPOJA JA MENETELMIÄ

"Toiminnasta syntyvä oppimisen ilo!"

Monipuoliset työtavat ja menetelmät käytössä.

Tiedon ja taidon yhdistäminen sekä toiminnasta syntyvä oppimisen ilo.



- opit suunnittelemaan opintokokonaisuuden oman mielenkiintosi mukaan
- erilaiset oppimisympäristöt sisällä ja ulkona, sähköiset ympäristöt, virtuaaliympäristöt
- opit vuorovaikutustaitoja toimiessasi yhdessä toisten kanssa

VALINTA 1

- *parityö ja ryhmätyö ovat yksilöllisen työskentelyn rinnalla tavallisia työtapoja*
- *opit työskentelemään itsenäisesti ja sitoutumisesi kuvataidetunnin tehtäviin vahvistuu, koska oma vastuusi työskentelyn sujumisesta kasvaa*
- *itsearvioinnin merkitys kasvaa, myös pariarviointi ja vertaisarviointi menetelminä*

Kuvitukset Anni Jalkanen 9H 2017

KÄSITYÖ

Haluatko syventää 7. luokalla opittuja tietoja ja taitoja? Voit jatkaa käsityön opintoja valitsemiesi tekniikoiden ja materiaalien parissa.

Sisältöinä:

- Käsityön arvostaminen
- Perustekniikat kaikissa osa-alueissa
- Taloudellinen ajattelu kokonaisen käsityöprosessin aikana
- Työturvallisuus
- Erilaisten koneiden hallinta
- Käsityötietämys

Käsityö (jatkava)

Arviointi

Osana 7. luokan käsityön arviointia.

Laajuus

2 vvt 8.lk ja 9.lk



LIIKUNTA

Monipuolista liikuntaa hyvässä seurassa.

Mahdollisuus saada lisää liikuntaa kouluviikkoon.

Jatkavassa liikunnassa:

- *syvennetään liikunnan lajitaitoja*
- *tutustutaan uusiin liikuntalajeihin*
- *parannetaan kuntoa*
- *kannustaa liikunnalliseen elämäntapaan*

Ykkösvalinta liikunnasta tykkääville!

Liikunta (jatkava)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 2 vvt 9.lk



MUSIIKKI

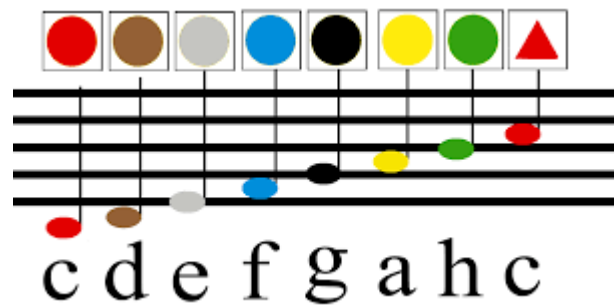
Haluatko syventää 7. luokalla oppimiasi taitoja musiikissa?

Jatkavan musiikin kurssin tavoitteena on tarjota monipuolinen kuva musiikin kentästä.

Musiikki (jatkava)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



- *Tunneilla soitetaan, lauletaan ja kuunnellaan musiikkia sekä tutustutaan uusiin musiikkikulttuureihin.*
- *Kurssiin liittyy myös padityöskentelyä ja kirjallinen työ, jonka aiheen voi valita itse.*
- *Kurssi ei edellytä pidemmälle meneviä soitto- tai laulutaitoja!*

KOTITALOUS

Haluatko jatkaa kotitalouden opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- *Ruuanvalmistustaitoja*
- *Leivonnan käsitteitä ja menetelmiä*
- *Suomalaista ja kansainvälistä ruuanvalmistusta*
- *Elintarviketietoutta ja kodin koneiden käyttöä*
- *Juhlaperinteitä*

Sisältö erilainen kuin jatkavassa kotitaloudessa.

Kotitalous
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



ILMAISUTAITO

HALUATKO

- oppia ilmaisemaan itseäsi paremmin
- ilmeillä ja eleillä (improvisaatiot, pantomiimit)
- kielellä (puhuminen, keskusteleminen, väittelemineen, näyttelemineen)
- tutustua median vaikutuskeinoihin (lehdet, radio, televisio, elokuvat)
- oppia käyttämään videokameraa ja esiintymään sen edessä
- oppia lisää myös kirjallisesta ilmaisusta (julisteet, lehdet...)

Jos vastauksesi on KYLLÄ, ilmaisutaito on sinua varten
Tervetuloa oppimaan tekemällä

Ilmaisutaito

Arviointi
Numeroarviointi

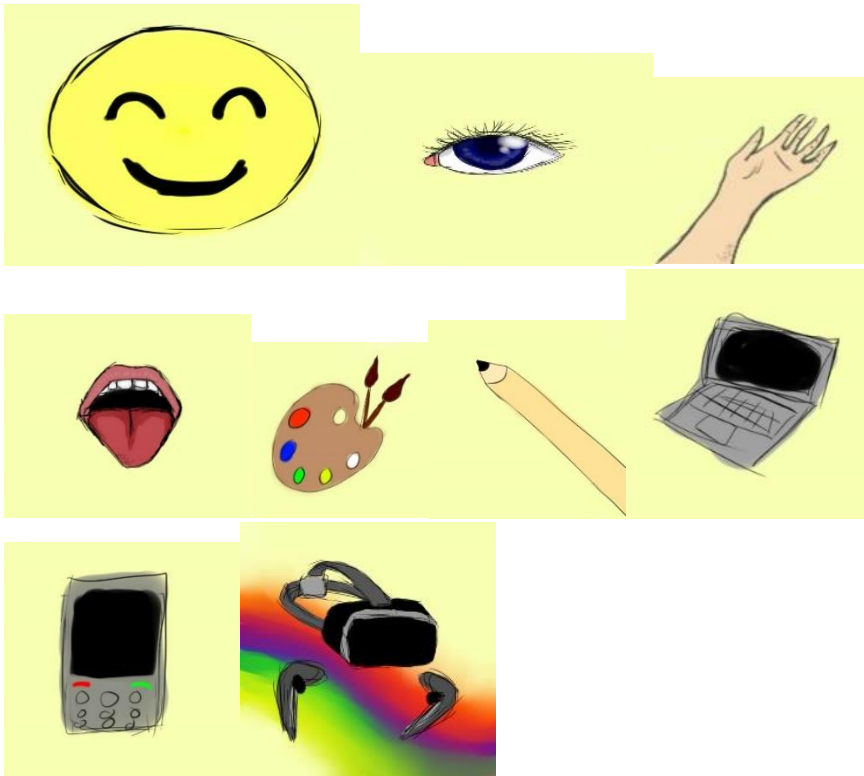
Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



INTERNETIN KUVAKULTTUURIT

Kuvataiteen valinnaisaine

- **syventää oppimista, laajentaa opintoja ja vahvistaa jatko-opintovalmiuksia**



TAVOITTEET, "Opin digitaalisten taidekuvien tekemistä ja tarkastelua sekä arviointia!"

- *omien digitaalisten taidekuvien tuottaminen*
- *digitaalisten taidekuvien sekä mediataiteen tutkiminen*
- *käyttää internettiä oppimisessa, verkkomateriaaleja, esim. virtuaaliset museovierailut, galleriat*
- *vuorovaikutteiset toiminnot kuvataideoppimisessa internetissä*

Internetin kuvakulttuurit (valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Itsearviointi omista valmistuneista teoksista ja toiminnasta

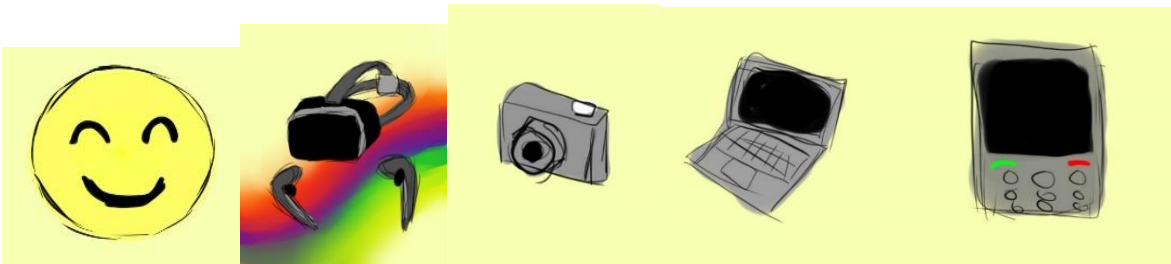
Arviointimenetelminä myös vertaisarviointi ja pariarviointi

Arviointi lähtee oppilaan omista, yksilöllisistä tavoitteista kuvan tekemisessä ja ymmärtämisessä

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9lk

VALINTA 2

- kuvailmaisun sähköisten menetelmien tutkiminen, tuntemuksen laajentaminen ja syventäminen mm. virtuaalitodellisuus sekä 3D-tulosteet
- oppilaan oman kuvailmaisun edistäminen mm. mobiililaitteilla ja sähköisissä oppimisympäristöissä
- sähköisissä ympäristöissä toimiminen koskien töiden esittelyä, näytteille asettamista ja julkaisemista, verkkonäyttelyt
- kirjallisten arviointien tuottaminen ja kuvataiteesta keskusteleminen sähköisessä oppimisympäristössä
- kansainväliset kontaktit sähköisen viestinnän avulla toisiin oppilaisiin muissa maissa



SISÄLLÖT, " Internetin taidekuvia ja omatekemää!"

- oppilaiden omat internetiympäristöön liittyvät kuvakulttuurit ja omaehtoinen toiminta
- oppilaiden itse tekemänsä digitaaliset sekä mediateokset ja interaktiiviset teokset
- oppilaiden omia kuvakulttuureja uudistavat mediailmiöt
- tutkitaan internetin kuvakulttuurien vaikutusta ympäristöön ja yhteiskuntaan ja oppilaiden elinpiiriin
- mediataiteen peruskäsitteet tulevat tutuiksi
- erilaiset internetiympäristöt mm. nykytaiteessa, taiteen ja tieteen virtuaalimuseot, elämiseen sekä asumiseen ja niiden suunnitteluun liittyvät virtuaaliympäristöt

TYÖTAPOJA JA MENETELMIÄ

"Toiminnasta syntyvä oppimisen ilo!"

Monipuoliset työtavat ja menetelmät käytössä.

Tiedon ja taidon yhdistäminen sekä toiminnasta syntyvä oppimisen ilo.



- *opit suunnittelemaan opintokokonaisuuden oman mielenkiintosi mukaan*
- *opit omien havaintojen, omien ajatusten ja mielikuvien ilmaisemista digitaalisesti erilaisilla sähköisillä menetelmillä ja erilaisilla ohjelmilla*
- *erilaiset oppimisympäristöt sisällä ja ulkona, internet, sähköiset ympäristöt, virtuaaliympäristöt, VR*
- *opit nykytaiteeseen liittyvää taidepuhetta ja käsitteitä, opit taidekuvan tarkastelua ja kuvataiteesta keskustelemista*
- *opit vuorovaikutustaitoja toimiessasi yhdessä toisten kanssa*
- *parityö ja ryhmätyö ovat yksilöllisen työskentelyn rinnalla tavallisia työtapoja*
- *opit työskentelemään itsenäisesti ja sitoutumisesi kuvataidetunnin tehtäviin vahvistuu, koska oma vastuusi työskentelyn sujumisesta kasvaa*
- *itsearviointin merkitys kasvaa, myös pariarviointi ja vertaisarviointi menetelminä*

Kuvitukset Anni Jalkanen 9H 2017

TEKNINEN KÄSITYÖ

Haluatko jatkaa teknisen käsityön opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- *Laajentamaan taitojasi perustekniikoissa*
- *Erikoistekniikoita*
- *Tutustumaan eri materiaaleihin*
- *Työskentelemään itsenäisesti*

Sisältö laajempi kuin jatkavassa käsityössä.

Tekninen käsityö
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



TEKSTIILITYÖ

Haluatko jatkaa tekstiilityön opintoja valinnaisaineena?

Opit:

- *Laajentamaan taitojasi perustekniikoissa*
- *Erikoistekniikoita*
- *Tutustumaan eri materiaaleihin*
- *Työskentelemään itsenäisesti*

Sisältö laajempi kuin jatkavassa käsityössä.

Tekstiilityö
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



TEHOLIIKUNTA

Teholiikunnassa pääajatuksena fyysisen kunnon parantaminen erilaisten liikuntamuotojen avulla.

Teholiikunnassa tarjolla muun muassa:

- *hikisiä tunteja*
- *vauhdikkaita pelejä*
- *monipuolista kehonhallintaa*
- *liikkumista eri ympäristöissä*

Salil eka – salil vika!

Teholiikunta
(valinnainen)

Arviointi
Numeerinen arviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 2 vvt 9.lk



MUSIIKKI

Haluatko jatkaa musiikkia valinnaisaineena?

- *Musiikin valinnaiskurssilla voit keskittyä oman soitto- tai laulutaitosi kehittämiseen.*
- *Yhteismusisoinnissa soitetaan vaikeampia kappaleita kuin jatkavan musiikin kurssilla.*

Oppilaat voivat osallistua esitysten valmistamiseen.

Oppilaiden ideat ja ehdotukset otetaan kurssilla huomioon.

Musiikki
(valinnainen)

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vrt 8.lk ja 9.lk



RANSKA

B2-KIELI VALINNAISAINEENA

Miksi opiskella ranskaa?

Ranskan kieltä käytetään äidinkielenä ja virallisena kielenä monissa Afrikan ja Aasian maissa, Kanadassa sekä useassa Euroopan maassa. Sitä puhuu ja ymmärtää noin 300 miljoonaa ihmistä.

Suomalaiselle ranskan kielestä on hyötyä mm.

- matkailussa
- kulttuuriharrastuksissa: kirjat, lehdet, elokuvat ja chansonit voi kokea alkukielellä
- jatko-opinnoissa ja tutkimustyössä:
Ranska on tekniikan ja tieteiden alalla tärkeä maa, jonka kanssa Suomella on runsaasti yhteistyötä.

Ranskan kieli on vartenotettava vaihtoehto toisena vieraana kielenä, koska monissa ammatti- ja tiedekorkeakouluopinnoissa vaaditaan edelleen kaksi vierasta kieltä.

Yläkoulussa aloitettu ja mahdollisesti lukiossa jatkuva ranska säilyy hyvin muistissa ja omaksutaan hyvin jatko-opintoja ajatellen.

- työmarkkinoilla: ulkomaankaupassa, monissa palveluammateissa (hotelli- ja ravintola-ala sekä muoti ja kosmetiikka) ja tiedotusvälineissä
- kansainvälisessä yhteistyössä: Ranska on virallisena kielenä mm. YK:ssa ja myös Euroopan Unionissa.

Ranska

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk



SAKSA B2-KIELI VALINNAISAINEENA

Saksan kieli on ovi Eurooppaan ja Euroopan ehdoton ykköskieli!

- saksaa puhuu äidinkielenään yli sata miljoonaa ihmistä, ja lisäksi moninkertainen määrä on opiskellut ja opiskelee sitä
- saksa on Suomen eniten opiskeltu vieras kieli englannin jälkeen
- saksa on EU:n puhutuin kieli ja yksi sen pääasiallisista työkielistä
- saksaa opiskelemalla avaat ovia – olipa kyse sitten liike-elämästä, työnhausta, koulusta ja opiskelusta, tieteestä ja tutkimuksesta, kulttuurista, urheilusta tai vapaa-ajasta

Saksa

Arviointi
Numeroarviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 9.lk

Saksan valitsemiselle on paljon hyviä syitä:

- saksa on englannin ja ruotsin sukulaiskieli, eli ne tukevat kaikki toisiaan
- saksan kielioppi on johdonmukaista ja loogista
- saksan ääntäminen ja kirjoittaminen eivät juurikaan eroa toisistaan
- jo parissa vuodessa saavutat kielitaidon, jolla tulet toimeen arkipäiväisissä tilanteissa
- opiskelun yhteydessä tutustut myös saksankielisen alueen elämään ja tapoihin



VALINTA 2

- saksan kielen taito avaa yhteyksiä Euroopan suurimpaan kansantalouteen ja Suomen tärkeimpään kauppakumppaniin
- useamman vieraan kielen taidolla erotut joukosta eduksesi
- pystyt lausumaan takeltelemtta sellaisia sanoja kuin Fussballweltmeisterschaftsendrundenteilnehmer tai Überschallgeschwindigkeitsflugzeug ☺

DEUTSCH IST EINFACH SUPER!!!

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka

Haluatko helpottaa elämääsi?

Ota tieto- ja viestintäteknikka valinnaiseksi, niin moni arkielämän haastava asia helpottuu.

Tieto- ja viestintäteknikassa opit seuraavia asioita:

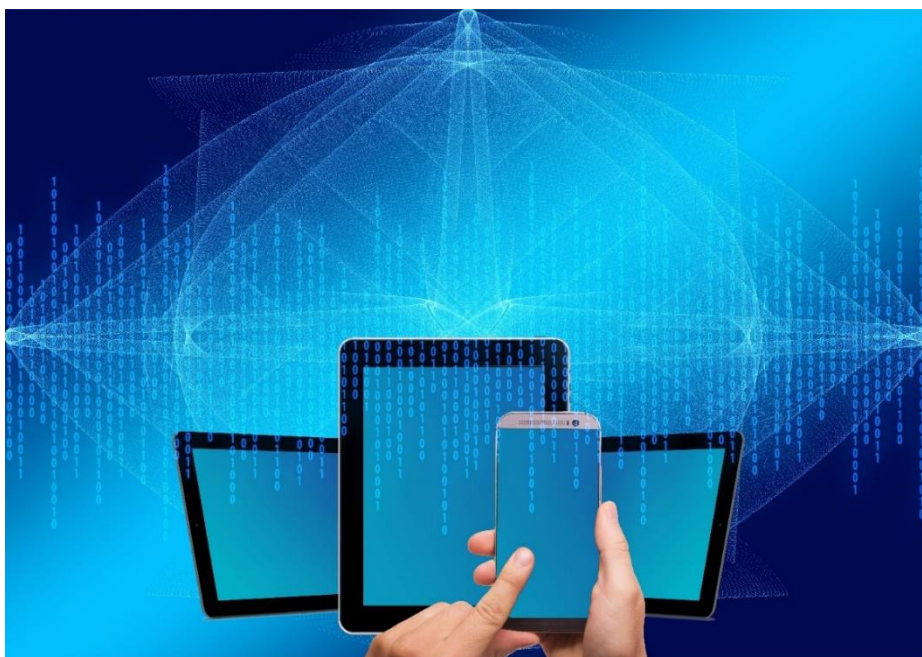
- *Oman median tuottamista kuvankäsittelyä ja videoeditointia hyödyntäen*
- *Jatko-opinnoissa ja työelämässä tarvittavien hyötyohjelmistojen käyttöä*
- *Erilaisten verkkoympäristöjen hyödyntämistä tuotosten julkaisemisessa*
- *Tietoturva- ja tekijänoikeusperiaatteita*

Anna itsellesi lahjaksi monipuoliset TVT-taidot!

Tieto- ja viestintäteknikka

Arviointi
Numeerinen arviointi

Laajuus
2 vvt 8.lk ja 2 vvt 9.lk



VENÄJÄ B2-KIELI VALINNAISAINEENA



Miksi opiskella venäjää?

- Venäjä on yksi maailman valtakielistä
- Suomessa, etenkin palveluammateissa, tarvitaan yhä enemmän venäjän kielen osaajia koko ajan kasvavan venäläisturismien myötä
- Kaupan ja tekniikan alalla kaivataan myös venäjän kieltä osaavia ammattilaisia ja asiantuntijoita
- Venäjällä on vaiherikas historia, rikas kulttuuri ja myös venäläinen keittiö on maailmankuulu

Venäjä
Arviointi Numeroarviointi
Laajuus 2 vvt 8.-9.lk

Tule opiskelemaan venäjän kielen alkeita! Jo kyrillisten aakkosten oppiminen avaa sinulle uuden maailman! Kurssilla opiskellaan venäjän kieltä monipuolisia työtapoja käyttäen ja tutustutaan venäläiseen kulttuuriin nuorten näkökulmasta. Käytössä on uusi oppimateriaali, johon kuuluu myös verkkomateriaali.



BÄNDIKURSSI

Kitaristi etsii basistia!

Kurssilla opitaan soittamaan bändisoittimia ja soitetaan yhdessä helppoja kappaleita. Oppilaat voivat vaikuttaa kappalevalintoihin ja opettaja tekee kappaleista helpot sovitukset ja soittolaput.



Kurssi on tarkoitettu lähinnä soittajille, mutta laulajiakin mahtuu mukaan.

Kurssilla annetaan musiikin rätistä ja rymistä!

Kurssin päätteeksi harjoitellut kappaleet voidaan esittää yleisölle.

Bändikurssi
(musiikki)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk

ELEKTRONIIKAN RAKENTELUA I

Elektroniikka kuuluu läheisesti nykypäivään. Kun ymmärrät, niin voit tulevaisuudessa myös kehittää ja suunnitella elektroniikkaa. Elektroniikan kursseilla on tarkoitus tutustua, tutkia ja soveltaa. Pyritään suunnittelemaan ja toteuttamaan oma elektroninen laite.

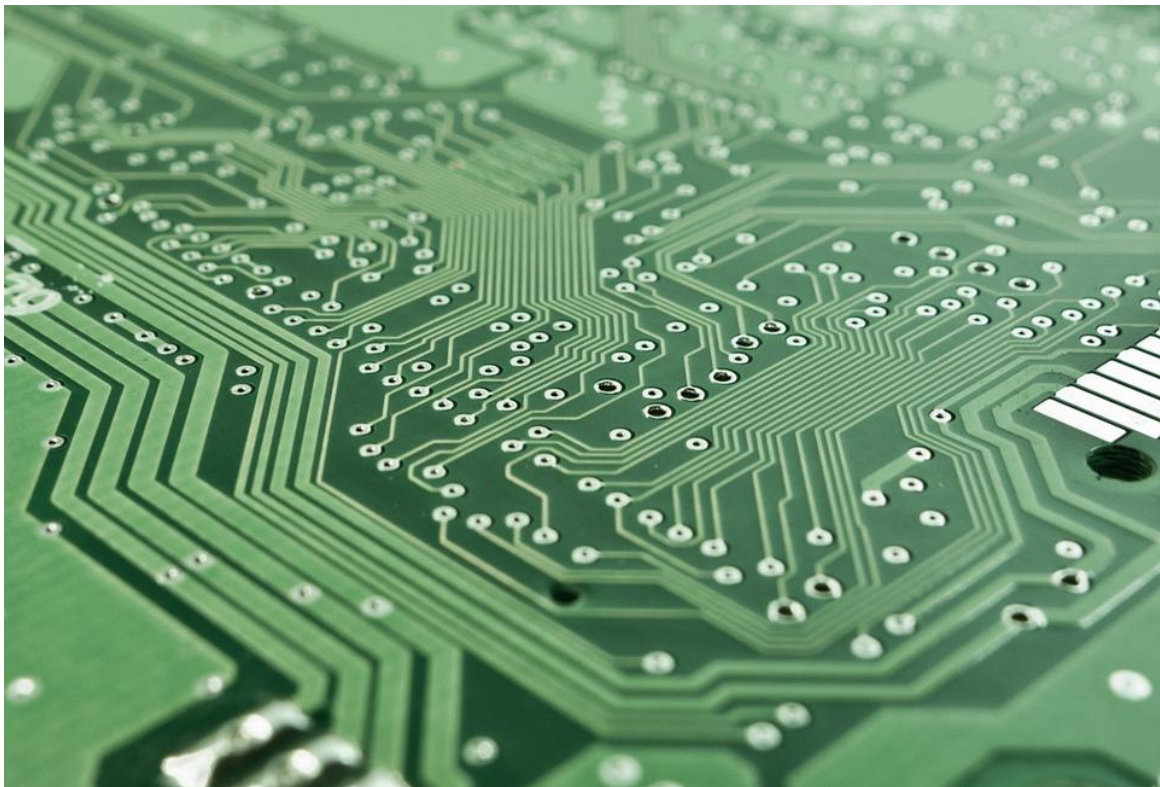
Kurssilla perehdytään:

- sähköoppiin
- elektroniikkakomponenttien toimintaan harjoitustöiden avulla

Elektroniikan
rakentelua I
(tekninen työ)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



ENGLANNIN TUKIKURSSI

Kurssilla kerrataan ja vahvistetaan keskeisiä rakenteita ja sanastoa. Kurssin tarkoituksena on auttaa oppilasta englannin opinnoissa.

Kurssilla:

- kerrataan ja harjoitellaan englannin kielen keskeisiä rakenteita (esim. perusaikamuodot ja lauseen sanajärjestys)
- tunneilla on myös mahdollista kerrata muita 8. luokan asioita ja tehdä niihin liittyviä läksytehtäviä tuetusti

Englannin tukikurssi (englanti)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



ERÄKURSSI

Toiminnallinen kurssi eränkäynnistä ja sen eri muodoista kiinnostuneille. Sinulla ei tarvitse olla kokemusta, riittää, että viihdyt luonnossa.

Tutustumme niin retkeilyyn kuin metsästyksen ja kalastukseenkin yhteistyössä alueen eri toimijoiden kanssa. Eräkurssin toteutus suunnitellaan oppilaiden toiveita kuunnellen, ryhmän mielenkiinnonkohteita ja lähtötasoa vastaavaksi.

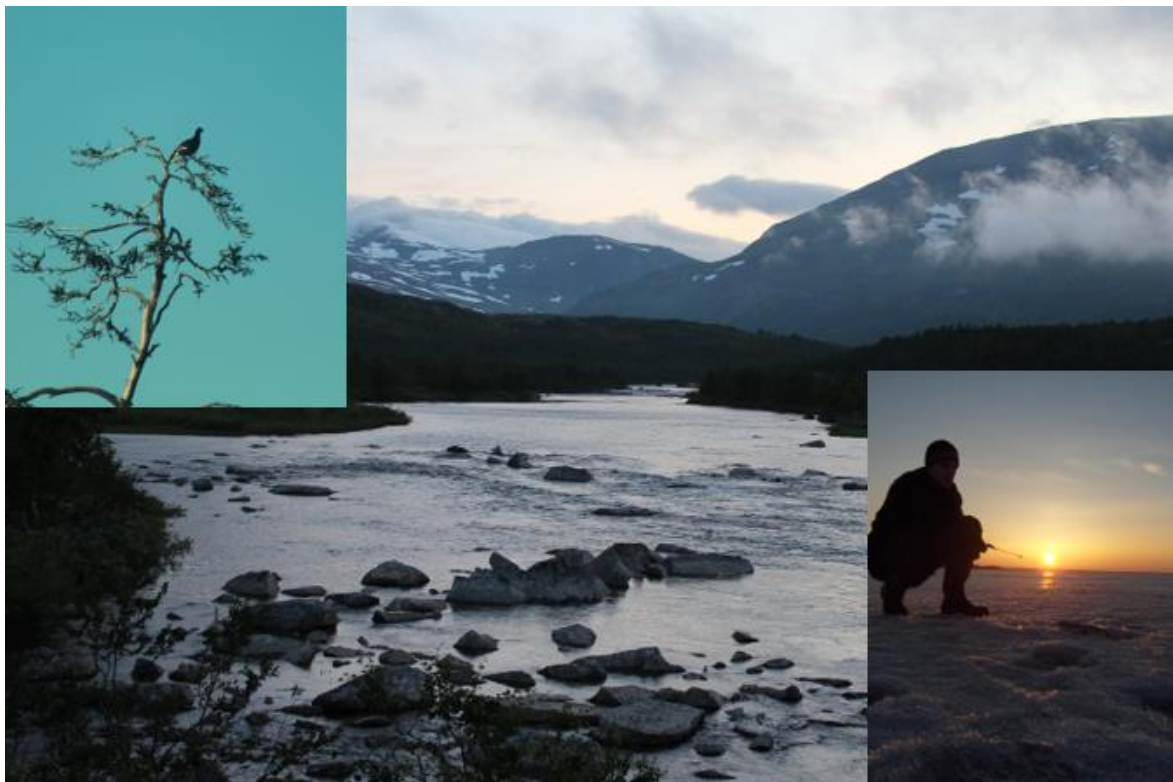
Kurssilla on tavoite kehittyä

- Lajintunnistuksessa
- Erätaidoissa
- Ryhmätyöskentelyssä

Eräkurssi
(biologia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa biologian arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



KOKIN KEMIAA

Kiinnostaako tutkia ruokaan ja ruuanlaittoon liittyviä ilmiöitä arkipäivän elämysten ja kokemusten perusteella?

Kehitämme ruuanvalmistustaitoja ja tutustumme luonnontieteisiin arkipäivän ilmiöiden kautta.

Kokin kemiaa
(kotitalous, kemia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 8.lk



KULKUPELIT KUNTOON I

Oppilaat tutustuvat ajoneuvojen tekniikkaan. Kurssin aikana oppilaat purkavat ja kokoavat mopoa tms. sekä samalla tutustuvat teoreettisesti koneiden eri osien toimintaan.

Kurssilla lisäksi perehdytään:

- Kaksitahtimoottorin osiin, toimintaan ja huoltoon.
- Polkupyörän, mopon, perämoottorin, moottorisahan ym. pienkoneiden rakenteisiin.
- Metallin työstötapoihin, joissa valmistetaan huoltoon ja kunnostukseen liittyviä apuvälineitä.

Kulkupelit
kuntoon I
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



KUVANVEISTO JA RAKENTELU

Kuvataiteen soveltava kurssi



- Kuvanveiston käsitteet tutuiksi, tutustuminen kuvanveiston tekotapoihin ja ilmiöihin taidekuvien ja ympäristössä olevien veistosten avulla
- Itsenäinen työskentely omien teosten parissa
- Yhteistoiminnallisuus erilaisissa rakenteluprojekteissa

Kuvanveisto ja rakentelu (kuvataide)

Arviointi
Sanallinen (hyväksytyt/hylätyt), voi korottaa kuvataiteen arvosanaa.

Itsearviointi, pariarviointi ja vertaisarviointi menetelminä.

Laajuus
1 vvt 8.lk



**TYÖTAPOJA JA
MENETELMIÄ**

"Toiminnasta syntyvä oppimisen ilo!"

Työskentely kuvataideluokassa ja muissa tarkoituksenmukaisissa työtiloissa sekä ulkona. Yhteisesti asetetut tavoitteet.

Kuvitukset Anni Jalkanen 9H 2017

LAULUKURSSI

Oletko kiinnostunut laulamisesta?



Jos olet, silloin tämä kurssi on sinua varten.

Kurssilla:

- *saat laulaa joko yksin tai ryhmässä*
- *opit laulutekniikkaa ja mikrofonin käyttöä*
- *tulet rohkeammaksi esiintyjäksi*
- *saat päättää laulettavista kappaleista*
- *mielesi virkistyy ja kielesi notkistuu*

Laulukurssi
(musiikki)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vrt 8.lk

LEIVOTAAN

Onko leipominen intohimosi?

Haluatko oppia erilaisia leivontamenetelmiä ja -tekniikoita?

Kiinnostaako kokeilla ja tutkia?

Valmistamme suolaisia ja makeita leivonnaisia arkeen ja juhlaan.

Leivotaan
(kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa kotitalouden arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



MAKUELÄMYKSIÄ MAAILMALTA

Oletko innokas makumatkailija?

Haluatko oppia uutta eri ruokakulttuureista.

Valmistamme erilaisia ateriakokonaisuuksia ja leivonnaisia ympäri maailmaa ja tutustumme mausteiden kiehtovuuteen.

Makuelämyksiä
maailmalta
(kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)
Voi korottaa kotitalouden
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



MENNEISYYDEN JÄLJET – PIEKSÄMÄEN SEUDUN HISTORIAA

Menneisyyden
jäljet –
Pieksämäen
seudun historiaa
(historia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa historian
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk

TIESITKÖ, ETTÄ

- Pieksämäeltä on löytynyt kivilautisia asuinpaikkoja
- Pieksämäellä on sijainnut Suomen toiseksi suurin sotavankileiri
- Pieksämäen asemaa on yritetty vallata panssarijunan avulla Varkaudesta käsin
- Pieksämäellä on teloitettu ihmisiä
- Pieksämäkeä on pommitettu
- Pieksämäellä on valmistettu sotakorvaustuotteita lähetettäväksi Neuvostoliittoon

JA PALJON MUUTA!

JOS HALUAT TIETÄÄ LISÄÄ, VALITSE VALINNAISKURSSIKSESI

”MENNEISYYDEN JÄLJET- PIEKSÄMÄEN SEUDUN HISTORIAA”

OHJELMOINTI

Ohjelmointi ajattelun työväline!

Huippu-urheilija haluaa yhä parempia tuloksia treenaamalla monimuotoisesti lihaksiaan.

Ohjelmoija haluaa kehittyä paremmaksi ajattelijaksi treenaamalla aivojaan.

Ohjelmoinnin kurssilla syvennetään algoritmisen ajattelun tapoja sekä

perehdytään ohjelmoinnin peruseriaatteisiin.

Kurssilla kehityt myös

- *ongelmanratkaisussa*
- *omatoimisessa työskentelyssä*

Ohjelmointi
(matematiikka)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa
matematiikan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



PALLOILUKURSSI

Palloilukurssi on sopiva valinta sinulle, joka haluat ymmärtää enemmän pallopelien hienouksista.

Palloilukurssilla:

- *pelataan paljon eri pallopelejä (mm. salibandy, jalkapallo, jääpelit, lentopallo, ultimate)*
- *kehitetään yksilötaitoja*
- *käydään läpi taktiikkaa peleihin.*

Palloillaan!!



Palloilukurssi

Arviointi

Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa liikunnan arvosanaa.

Laajuus

1 vvt 8.lk

POP UP KAHVILA

Kiinnostaako suunnitella ja toteuttaa kahvilatoimintaa sekä perehtyä budjetointiin, että hintavertailuun.

Haluatko opetella kustannuslaskentaa?

Opettelemme yrittäjyyskasvatuksen tietoja ja taitoja sekä osallistumme koulussa järjestettäviin tapahtumiin.

Valmistamme suolaisia ja makeita leivonnaisia.

Monialainen aihekokonaisuus yhdessä yhteiskuntaopin, kotitalouden ja oppilastoiminnan kanssa

POP UP kahvila
(kotitalous,
yhteiskuntaoppi)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 8.lk



ROBOTIIKKA

Rakennellen robotiikkaa

Tykkäätkönäperrellä sormillasi?

...kokeilla ja tutkia?

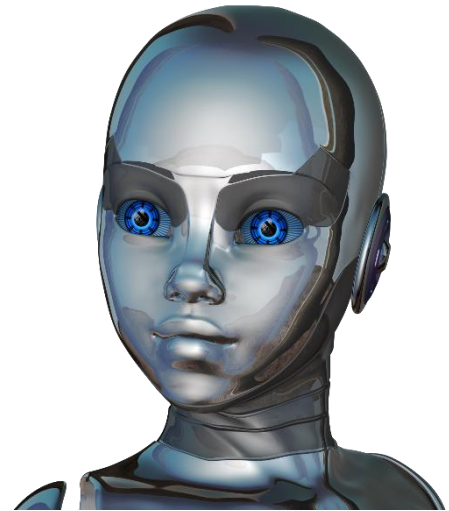
...tehdä jotain itse?

Mekaniikkaa voi tutkia rakentamalla, mittaamalla ja analysoimalla tuloksia.

Robotiikan kurssilla pääset rakentamaan robotteja, tutkimaan niiden avulla fysiikan lakeja ja toteuttamaan oman robotin.

Kurssilla kehityt myös

- ongelmanratkaisussa
- tiimityöskentelyssä



Robotiikka
(fysiikka)

Arviointi

Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)
Voi korottaa fysiikan arvosanaa.

Laajuus

1 vvt 8.lk



TANSSILIIKUNTA

Haluatko oppia uusia tanssiaskeleita ja ilmaista itseäsi tanssin avulla?

Tanssiliikunta - kurssilla:

- harjoitellaan muun muassa show-tanssia, latinalaistansseja ja lavatansseja*
- suunnitellaan pieniä tanssiesityksiä*
- tutustutaan mahdollisuuksien mukaan paikkakunnan harrastustarjontaan.*

Jalalla keveästi!!

Tanssiliikunta
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa liikunnan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



TEKSTIILITYÖN ERIKOISTEKNIIKAT

*Oletko kiinnostunut erikoistekniikoista?
Haluatko oppia uusia nopeita tekniikoita ja
valmistaa erilaisia pienikokoisia tuotteita esim.
koruja?*

Tekstiilityön
erikoistekniikat
(käsityö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 8.lk



VIERAILLA MAILLA (ALUETUTKIMUS)

Mitä maailmalla tapahtuu? Kiinnostaako sinua eri maiden luonnonihmeet tai matkailu eksoottisissa kohteissa? Entä ymmärrätkö olosuhteita maailman uutisten taustalla?

Kurssilla pääset tutustumaan syvemmin valitsemaasi alueeseen tai maantieteelliseen ilmiöön mielenkiintosi pohjalta.

Kurssilla kehityt myös

- *Itsenäisessä työskentelyssä ja itsearvioinnissa*
- *Eri tietolähteiden luotettavuuden arvioinnissa*
- *TVT -taidoissa*

Vierailla mailla
(maantieto)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)
Voi korottaa
maantiedon
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 8.lk



ARKKITEHTUURI JA MUOTOILU

Kuvataiteen soveltava kurssi



- Rakennettu ympäristö ja sen ilmiöt tarkastelun kohteena.
- Arkkitehtuurin ja muotoilun käsitteet tutuiksi.
- Itsenäinen suunnittelu sekä työskentely omien teosten parissa.
- Parityö ja ryhmätyö menetelminä, yhteistoiminnallisuus.

Arkkitehtuuri ja muotoilu (kuvataide)

Arviointi
Sanallinen (hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa kuvataiteen arvosanaa.

Itsearviointi, pariarviointi ja vertaisarviointi menetelminä.

Laajuus
1 vvt 9.lk

TYÖTAPOJA JA MENETELMIÄ

"Toiminnasta syntyvä oppimisen ilo!"

Työskentely kuvataideluokassa ja muissa tarkoituksenmukaisissa työtiloissa sekä ulkona. Yhteisesti asetetut tavoitteet.



Kuvitukset Anni Jalkanen 9H 2017

ELEKTRONIIKAN RAKENTELUA II

Elektroniikka kuuluu läheisesti nykypäivään. Kun ymmärrät, niin voit tulevaisuudessa myös kehittää ja suunnitella elektroniikkaa.

Elektroniikan kursseilla on tarkoitus tutustua, tutkia ja soveltaa. Suunnitellaan ja toteutetaan oma elektroninen laite.

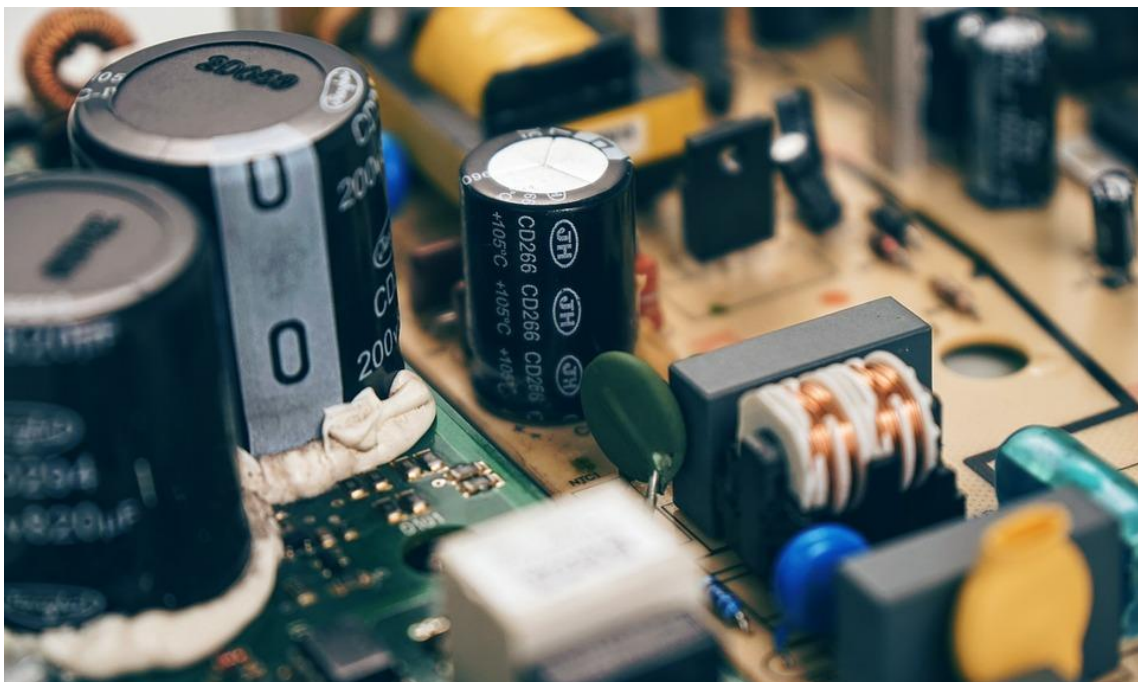
Kurssilla perehdytään:

- sähköoppiin
- elektroniikkakomponenttien toimintaan harjoitustöiden avulla
- 3D-mallinukseen

Elektroniikan
rakentelua II
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



ENGLANNIN SYVENTÄVÄ

Kurssilla kerrataan ja syvennetään yläkoulun aikana opittua englantia. Kurssi tarjoaa paremmat valmiudet opiskella englannin kursseja lukiossa.

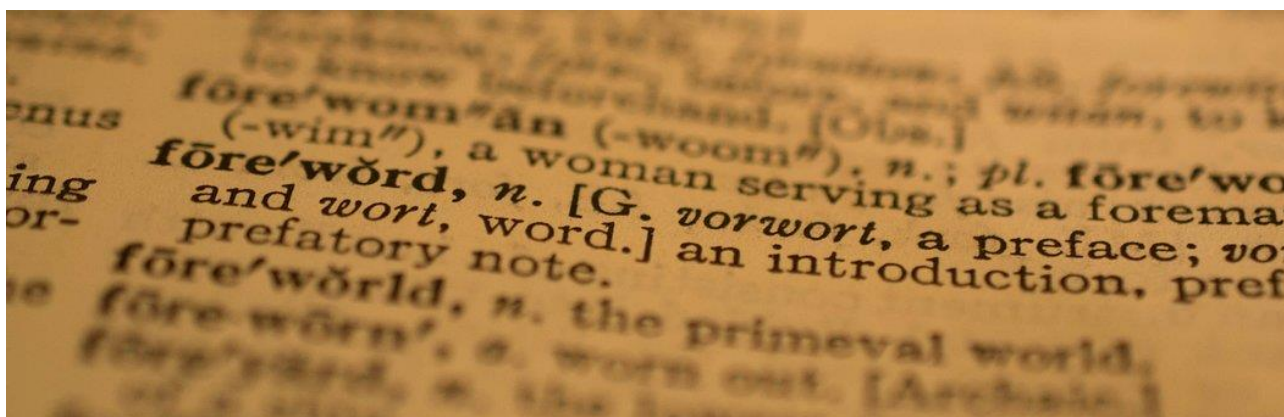
Kurssilla:

- laajennetaan lähinnä yhdeksännen vuosiluokan oppisisältöjä
- tehdään mm. vaativampia kuullun- ja luetunymmärtämisen tehtäviä
- mahdollisuus monipuolisiin suullisiin harjoituksiin.

Englannin
syventävä kurssi
(englanti)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk

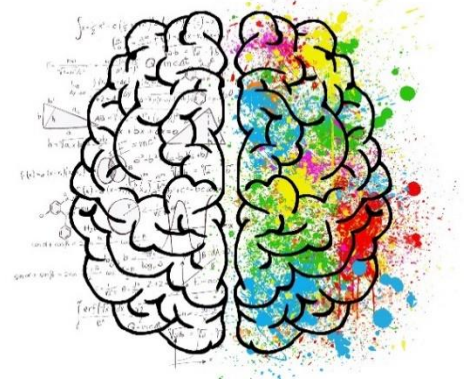


HYVÄ MINÄ

Psykologian sisällöistä koostuvalla hyvän mielen kurssilla valokuvataan, kirjoitetaan, piirretään, keskustellaan ja ajatellaan.

Kurssilla saat välineitä

- oman hyvinvoinnin ylläpitämiseen ja lisäämiseen
- monipuolisiin opiskelutekniikoihin
- esiintymiseen



Hyvä minä
(psykologia)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



JUHLITAAAN YHDESSÄ

Juhlia, tapoja, perinteitä.....

Haluatko oppia järjestämään juhlia?

Valmistamme kattauksia, somisteita, juhlaruokia ja -leivonnaisia.

Toteutamme kurssilla suunnitellun tapahtuman.

Tutustumme juhlaetikettiin ja tapakulttuuriin.

Juhlitaan yhdessä
(kotitalous, tekstiilityö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 9.lk



KULKUPELIT KUNTOON II

Oppilaat tutustuvat ajoneuvojen tekniikkaan. Kurssin aikana oppilaat purkavat ja kokoavat mopoa tms. sekä samalla tutustuvat teoreettisesti koneiden eri osien toimintaan.

Kurssilla lisäksi perehdytään:

- Nelitahti- ja dieselmoottorin osiin, toimintaan ja huoltoon.*
- Polkupyörän, mopon, perämoottorin, moottorisahan ym. pienkoneiden rakenteisiin.*
- Metallin työstötapoihin, joissa valmistetaan huoltoon ja kunnostukseen liittyviä apuvälineitä.*

Kulkupelit
kuntoon II
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksyty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



KUNTOILUA JA RAVINTOA

- *Haluatko liikkua ja valmistaa terveellistä ravintoa?*
- *Liikumme ulkona ja sisällä.*
- *Perehdymme terveelliseen ruokavalioon liikunnan kannalta ja valmistamme aktiivisen liikkujan ruokavaliota tukevia välipaloja ja ateriakokonaisuuksia.*

Kuntoilua ja ravintoa)
(liikunta, terveystieto, kotitalous)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9. lk



LUMA

Kurssilla tehdään erilaisia tutkimuksia ja kokeellisia töitä biologian, fysiikan ja kemian aihealueista. Tutkimusten aiheet ja käsiteltävät kokonaisuudet valitaan yhdessä oppilaiden kanssa.

Luma-kurssin avulla:

- parannat jatko-opintovalmiuksia (esim. lukio, terveydenhoitoala, tekniset alat, ympäristötieteet ja lääketiede)
- kehität tieteellistä ajattelutapaasi
- ymmärrät erilaisia ilmiöitä
- kehität ongelmanratkaisutaitojasi, luovuutta ja oma-aloitteisuutta
- parannat tiimityöskentelytaitojasi

Luma
(biologia, fysiikka,
kemialue)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa biologian
arvosanaa

Laajuus
1 vvt 9.lk



LUOVA KIRJOITTAMINEN



Eikö kynäsi kulje?

*Eivätkö näppäimet laula
sormiesi alla?*

*Pursuaako pääsi ideoita, mutta
ne eivät päädy paperille asti?*

*Vai suollatko suomen kieltä
vaivatta ja rakastat
kirjoittamista?*

*Tämä kurssi on tarkoitettu
KAIKILLE – oli lähtötilanteesi
kumpi tahansa.*

Luvassa:

- runoja
- kertomuksia
- näytelmiä
- lehtijuttuja
- blogi
- yhteinen julkaisu

Luovan
kirjoittamisen
kurssi
(äidinkieli)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyy/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk

Laitetaan lauseet lentämään!

MAILAPELIT

Kiinnostaako sulkapallo, tennis, pesäpallo ja golf? Haluatko lisätä mailapelitietämystäsi?

Mailapelit - kurssilla:

- harjoitellaan ja pelataan eri mailapelejä monipuolisesti*
- syvennetään sääntö- ja lajitietämystä*
- liikutaan maila kädessä niin ulkona kuin sisällä.*

Hyvä ote mailaan ja liikuntaan!!

Mailapelit
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)
Voi korottaa liikunnan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 9.lk



MATEMATIIKAN TAIKAA

Kurssin sisällöt valitaan yhdessä oppilasryhmän kanssa siten, että ne vahvistavat oppilaiden matemaattista osaamista.

Sisältöinä on mielenkiintoisina matematiikan ilmiöitä, pulmia ja loogista ajattelua kehittäviä ongelmia.

Kurssilla kehität ja vahvistat

- matemaattisia taitojasi, ongelmanratkaisu- ja tiimityöskentelytaitojasi

Matematiikan taikaa

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa matematiikan arvosanaa

Laajuus
1 vvt 9.lk



MONIMATERIAALISET KÄYTTÖESINEET

*Haluatko valmistaa monimateriaalisesti kodin
käyttöesineitä? Tällä kurssilla opit yhdistämään
materiaaleja käyttäen eri työtapoja.*

*Yhdistelemällä esimerkiksi kovia ja pehmeitä
materiaaleja.*

Monimateriaaliset
käyttöesineet
(käsiyö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyy/hylätty)

Laajuus
1 vt 9.lk



MONIPUOLISESTI LIKKUEN

Haluatko oppia seuraamaan ja kehittämään omaa kuntoasi? Kurssilla saat vinkkejä harjoitteluusi.

Monipuolisesti liikkuen – kurssilla:

- *tutustumme muun muassa kuntosali- ja CrossFit-harjoitteluun*
- *opettelemme sykeohjattua harjoittelua*
- *tutustumme kamppailulajeihin kuntoilumielessä*
- *seuraamme kunnon kehittymistä eri mittareilla*

Hikeä – ei kyöneleitä!

Monipuolisesti
liikkuen
(liikunta)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)
Voi korottaa liikunnan
arvosanaa.

Laajuus
1 vvt 9.lk



MUSIIKKITEATTERI

Haluatko tehdä oman musiikkivideon tai luoda oman tarinan ja siihen musiikin?

Musiikkiteatterikurssilla yhdistämme näyttelemistä, kuvaamista ja musiikin tekemistä.



Työskentelemme pienissä ryhmissä ja teemme ilmaisharjoituksia, jotka auttavat roolityöskentelyssä ja vapauttavat ilmapiiriä.

Teemme lyhyitä kohtauksia, jotka kuvaamme tableteilla ja luomme kuvattuihin videoihin

musiikin tai äänimaailman.

Käytämme Padien iMovie ja GarageBand-ohjelmia. Kurssilla saa nauraa ja ilveillä ja kuitenkin homma edistyy!



Musiikkiteatteri
(musiikki)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vrt 9.lk

PIANOVAPAAASÄESTYS

Oletko koskaan ajatellut säestää kaveriasi pianolla?

Pianolla säestäminen on helppoa, kun osaa sointumerkit.



Kurssilla

- opimme soittamaan sointumerkeistä*
- ymmärrämme, millaista kuviota oikea käsi soittaa ja millaista vasen*
- opimme soittamaan erilaisia säestyskuvioita*
- voimme soittaa nelikätisesti, niin että toinen soittaa melodiaa ja toinen ns. säestää*
- opimme uusia kappaleita ja tunnille voi tuoda myös omia kappaleitaan*
- käymme läpi joitain sormiharjoituksia ja pianonsoittoa helpottavia harjoituksia*
- soitamme kappaleita taustamusiikin tuella*
- jammailemme musiikin tahtiin!*

Pianovapaaasäestys
(musiikki)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 9.lk



RAHAKURSSI - TALOUSTIETOA

JOS HALUAT LAITTAA RAHAN POIKIMAAN

- *sinun on oltava yrityshenkilö*
- *sinun on osattava hoitaa omaa talouttasi*
- *sinulla on oltava tietoa erilaisista sijoitusvaihtoehtoista*
- *sinun on tunnettava talouselämässä vallitsevat lainalaisuudet*

Rahakurssi -
taloustietoa
(yhteiskuntaoppi)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vvt 9.lk



JOS RAHA KIINNOSTAA, VALINTASI ON RAHAKURSSI!

ROBOTIIKKA JA OHJELMOINTI

Ei vaadi aiempia robotiikan tai ohjelmoinnin opintoja, mutta soveltuu niiden jatkokurssiksi. Kurssilla suunnitellaan, rakennetaan ja toteutetaan oma ohjelmointiprojekti, joka voi koostua myös itserakennetun robotin toimintojen testaamisesta ja raportoisesta.

Kurssilla kehityt myös

- *omatoimisessa työskentelyssä*
- *ongelmanratkaisussa*
- *tiimityöskentelyssä*

Robotiikka ja
ohjelmointi
(fysiikka,
matematiikka)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytty/hylätty)

Laajuus
1 vvt 9.lk



TEKSTIILITYÖN MUOTIKURSSI

Oletko kiinnostunut uusimmista trendeistä?

Haluatko perehtyä muodin syntyyn ja sen olemassaoloon?

Opitaan trendikkäitä uusia ja nopeita tekniikoita ja valmistetaan erilaisia pienikokoisia tuotteita.

Tekstiilityön
muotikurssi
(käsityö)

Arviointi
Sanallinen
(hyväksytyt/hylätyt)

Laajuus
1 vrt 9.lk

