

Valinnaisaineet

lv. 2020-2021

Espanja

- opetusta 2h viikossa, jatkuu myös 9. luokalla
- tutustut kielen opiskelun lisäksi espanjankielisten maiden kulttuuriin
- espanja on tieteen, taiteen ja kulttuurin kieli
- sen osaamisesta on hyötyä liike-elämässä, matkailu- ja palvelualoilla
- espanjan kielen taito avaa sinulle monia ovia ja parantaa työmahdolluuksiasi sekä kotimaassa että ulkomailla



iBienvenidos a estudiar

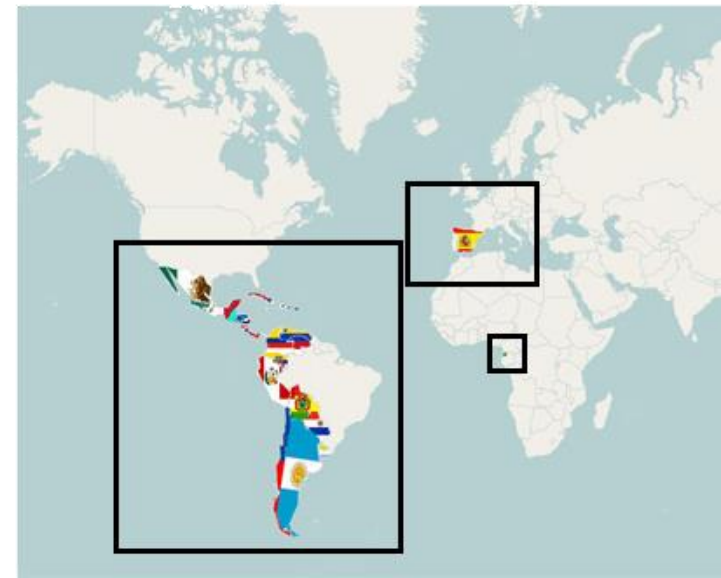
español!



España

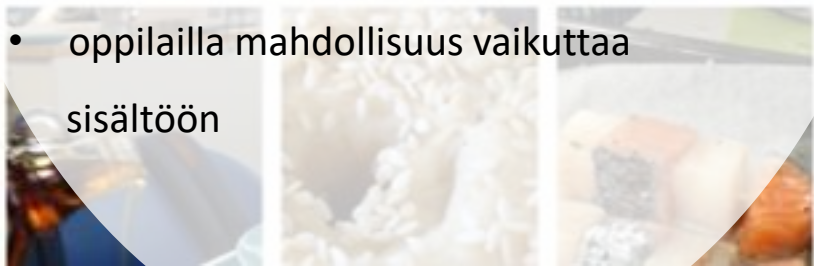


Guinea Ecuatorial



Kotitalouden syventävät opinnot 1 ja 2

- Syvennetään taitoja
- Harjoitellaan erilaisia vaativampia ruoanvalmistusmenetelmiä ja tehdään vierailuita ja tutustutaan eri kulttuureihin
- Tehdään pohtivampia projekteja mahdollisesti yhteistyössä muiden aineiden kanssa
- oppilailla mahdollisuus vaikuttaa sisältöön





Makuja meiltä ja muualta

- kansainvälinen keittiö tutuksi!
- valmistetaan ruokia eri maista
- monipuolisesti erilaisia ruoanvalmistus-menetelmiä ja uusia makuja
- kokeilevan kokkaajan kurssi



Leivonnaiset ja muut herkut

- leivontaa ja muuta mukavaa ruoan valmistusta
- tutustutaan eri taikinatyyppeihin
- monipuolisesti työvälineitä ja tekniikoita
- herkuttelijan kurssi 😊

A glass jar filled with a vibrant orange soup, topped with several pumpkin seeds. The jar is placed on a green textured cloth, which is set against a background of a woven basket. A semi-transparent white circle is overlaid on the left side of the image, containing the title and a list of bullet points.

Kasvis- ja trendiruokaa

- Uusi kurssi!
- Valmistetaan ruokaa pääasiassa kasvipohjaisista raaka-aineista
- Tutustutaan ruokatrendeihin ja valmistetaan leivonnaisia ja ruokia
- Oppilaat saavat päättää paljon sisällöstä
- Mahdollisesti erilaisia vierailuja

KÄSITYÖ 8.LK JA 9.LK

TAITO- JA TAIDEAINEIDEN VALINNAINEN



VAATTEET JA VAATESÄILYTYS

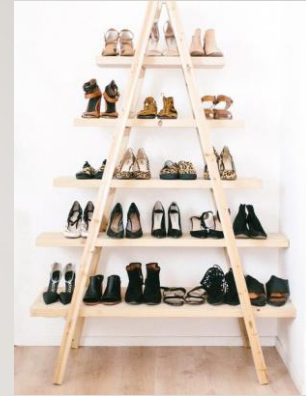
- KURSSILLA SUUNNITELLAAN JA TOTEUTETAAN TEKSTIILIN JA TEKNISEN TYÖTAPOJA KÄYTTÄEN TUOTEPERHE, JOKA KOOSTUU 2-3 OSASTA
 - ASU TAI ASUKOKONAISUUS JA ASUSTEIDEN SÄILYTIN
 - SÄILYTYSRATKAISU, JOKA YHDISTÄÄ TS- JA TN-MATERIAALEJA
 - VOIT VALITA PAINOTUKSEN VAPAASTI (TS/TN), , MUTTA KOKONAISUUDESSA ON KÄYTETTÄVÄ MOLEMPIA TYÖTAPOJA
 - TEKSTIILIN JA TEKNISEN TYÖTAPOJEN YHDISTÄMINEN SAMASSA TUOTTEESSA EI OLE PAKOLLISTA

ERILAISIA VAATEREKKEJÄ





HYLLYJÄ, TELINEITÄ...





TEKSTIILI JA PUU YHDESSÄ





ASUKOKONAISUUKSIA

ALA- JA YLÄOSANVAATE



Syventävä kuvataide (1vvt)

8.luokka

Kurssilla kehitetään ja syvennetään omaa kuvailmaisua ja käytetään taiteellisia työskentelytapoja.

- Oppilas oppii erilaisia piirustus- ja maalaustekniikoita, grafiikan menetelmiä, kolmiulotteista tekemistä, valokuvausta ja videoiden tekemistä. Hän oppii kokeilemaan uusia tekniikoita.
- Oppilas voi vaikuttaa kurssin sisältöön ja hän voi valita itselleen soveltuvia ilmaisutapoja ja tekniikoita.
- Oppilas tutustuu joidenkin eri kulttuurien kuvamaailmaan sekä nykyaiteeseen.



Syventävä kuvataide (2vvt)

9.luokka

Kurssilla kehitetään ja syvennetään omaa kuvailmaisua.

- Oppilas oppii erilaisia piirustus- ja maalaustekniikoita, grafiikan menetelmiä, kolmiulotteista tekemistä, valokuvausta ja videoiden tekemistä sekä oppii kokeilemaan uusia tekniikoita.
- Oppilas oppii taiteellisia työskentelytapoja ja tallentamaan työskentelyprosessiaan.
- Oppilas oppii kuvaamaan ihmistä ja tilaa sekä kehittää omaa väri-ilmaisuaan ja oppii käyttämään valokuvaa, videokuvaa ja digitaalista kuvaa omassa ilmaisussaan.
- Oppilas voi vaikuttaa kurssin sisältöön ja hän voi valita itselleen soveltuvia ilmaisutapoja ja tekniikoita.
- Oppilas tutustuu joidenkin eri kulttuurien kuvamaailmaan ja soveltaa taiteen eri suuntauksien kuvailmaisua omassa työskentelyssään

Kuvataide

Valinnaiskurssien opinnot **syventävät oppilaiden osaamista kuvataiteessa** ja tarjoavat luovaa ja virkistävää tekemistä. **Oppilas kehittää ja syventää omaa kuvailmaisuaan monipuolisesti** ja rohkeasti käyttäen kuvaamisen lähtökohtana omaa elämäänsä, ajatteluaan ja ympäröivää maailmaa. **Oppilas näkee omaa kehittymistään kuvan tekijänä**, nauttii persoonallisesta kuvailmaisustaan ja **syventyy itselleen läheisiin aiheisiin ja työtapoihin**. Hän näkee mahdollisuuksiaan kuvantekijänä ja taiteen harrastajana.



Piirustus- ja maalauskurssin tavoitteet

Oppilas kehittää ja syventää omaa kuvailmaisuaan monipuolisesti ja rohkeasti käyttäen kuvaamisen lähtökohtina omaa elämäänsä, ajatteluaan ja ympäröivää maailmaa. Hän oppii taiteellisia työskentelytapoja ja **valitsemaan itselleen sopivia työtapoja**. Hän nauttii persoonallisesta kuvailmaisustaan ja oppii asettamaan itselleen tavoitteita. Hän oppii piirtämistä, grafiikkaa ja erilaisia maalaustekniikoita.



Piirustus- ja maalauskurssi

Piirustus

Havaintopiirustus ja mielikuvapiirustus
Piirustus itsenäisenä tekniikkana ja osana työskentelyprosessia

- lyijykynän eri vahvuudet, hiili, värikynät, grafiittikynä, tussit, vahaliidut jne.

Grafiikka

- erilaisten painomenetelmien käyttöä

Sarjakuva

- Sarjakuvakerronta ja lajityypit

Graffititaide

Maalaus

Eri maalaustekniikoiden monipuolinen käyttö

- akvarellitekniikka, peittävät tekniikat, näiden yhdistelmät sekä lisääaineiden käyttö
- vesiväri, guassi, tussi, valmispeitevärit, pastelliliidut, akryyli

Värisommittelu

Sekatekniikat

- maalausten yhdistäminen muihin tekniikoihin

Sopivan maalauspohjan valinta sekä pohjustukset ja käsittelyt

- paperin kestävyys ja karheus eri laaduissa; esim. koulupaperi, litoposter, akvarellipaperi, pahvit ja levyt pohjustettuina

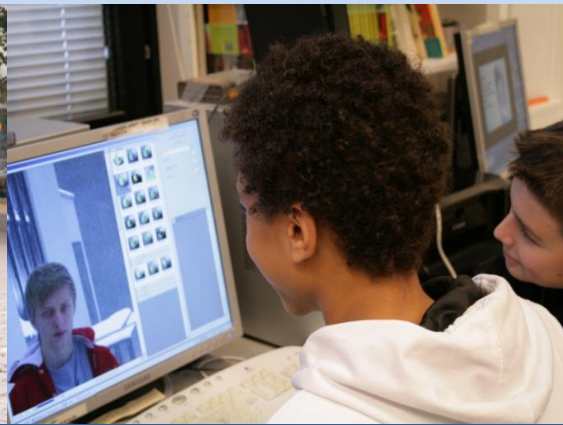
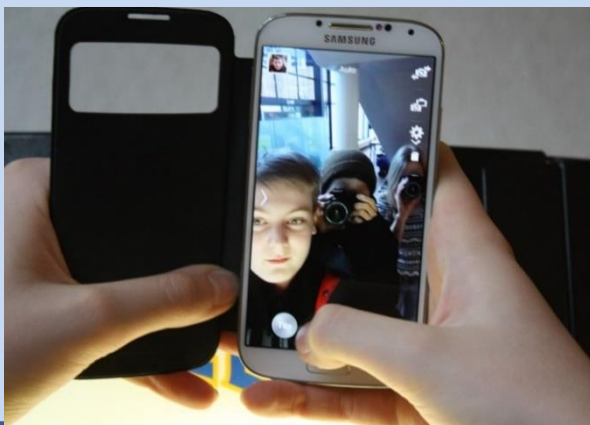
Tehdään retki johonkin taidenäyttelyyn



Valokuva- ja elokuvakurssin tavoitteet

Voit valita joko valokuvauksen tai elokuvan tekemisen

Oppilas oppii käyttämään valokuvaa, videokuva ja digitaalista kuvaa omassa ilmaisussaan. Hän oppii valokuvaamaan ja valmistamaan digitaalisia kuvia ja tutustuu pimiötyöskentelyyn. Hän oppii videoelokuvan suunnittelua, tekemistä ja muokkaamista ja toimimaan suunnittelu- ja tuotantoryhmässä. Hän tutustuu elokuvan ja valokuvan ilmaisukeinoihin. Hän analysoi ja tutkii valokuvia ja elokuvia.



Valokuvaus

Oppilas valokuvaa ja valmistaa digitaalisia kuvia, kehittää valokuvia ja tutkii valokuvaa

- Valokuva mediassa ja taiteena

- Välineistö

Erilaiset kamerat: järjestelmäkamera, digikamera, neulanreikäkamera

- Digikuva

Kuvan siirtäminen, tallentaminen, käsitteleminen, tulostaminen ja esittäminen sähköisessä muodossa

- Pimiötyöskentely

Mustavalkokuvan kehitys, fotogrammi

Valmiiden valokuvien tarkastelua ja työstöä

Valokuva oman elämän ilmiöiden tallentajana sekä tutkimisen ja tiedonhankkimisen välineenä



Elokuva

Oppilas tekee ryhmässä videoelokuvan.

Hän analysoi ja tutkii elokuvia.

Elokuva ja video

- Elokuvakerronnan perusteita

Lajityyppejä

- Käsikirjoitus

Kuvakäsikirjoitus

- Kuvaus

Videokameran ja elokuvavälineistön käyttö

Kuvakerronta, kuvasomittelu, kohtausanalyysi

- Leikkaus ja jälkikäsittely

Elokuva osana työskentelyprosessin dokumentointia

Elokuvan analysointia

- Videotaide. Liikkuva kuva taideteoksena ja tietokonepelit.



Musiikki

Musiikin kursseilla oppilas syventää musiikillisia taitojaan ja tietojaan.

Tavoitteena on musisoimisen ilo.

Musiikin valinnaiskursseilla kehitetään musiikillisten taitojen lisäksi mm. luovuutta, ilmaisutaitoa, esiintymiskykyä, ryhmätyöskentelytaitoja ja keskittymiskykyä.



Musiikin syventävät opinnot 1

Kurssilla syvennetään oppilaan taitoja ja tietoja musiikissa ja kurssi tarjoaa virkistävää ja luovaa tekemistä arkiseen aherrukseen.

Kurssin aikana voidaan valmistaa esityksiä koulun eri tilaisuuksiin

- Oppilas tutustuu eri musiikkityyleihin soittaen, laulaen ja kuunnellen
- Oppilas käyttää soittimia monipuolisesti ja vaihtelevasti
- Oppilaat voivat myös itse säveltää kappaleita ja tutustua kappaleiden sovittamiseen.



Musiikin syventävät opinnot 2

Kurssilla syvennetään oppilaan taitoja ja tietoja musiikissa ja kurssi tarjoaa virkistävää ja luovaa tekemistä arkiseen aherrukseen.

Kurssin aikana voidaan valmistaa esityksiä koulun eri tilaisuuksiin

- Oppilas tutustuu erityisesti populaarimusiikin eri tyyleihin soittaen, laulaen ja kuunnellen ja soittimia käyttäen monipuolisesti ja vaihtelevasti. Bändisoittimet ja mikrofonin käyttö tulevat tutuksi.
- Ryhmässä musisoiminen kehittää oppilaan ryhmätyöskentelytaitoja ja lisää hänen kykyään muiden huomioonottamiseen

Tutustutaan mahdollisuuksien mukaan myös Helsingin kaupungin tarjoamaan kulttuuritarjontaan (esim. konserttikäynti).



Bändikurssi

Kurssilla soitetaan ja lauletaan erityylisiä kappaleita huomioiden oppilaiden toiveet. Kurssilla harjoitellaan sovitusten tekemistä. Oppilaille järjestetään esiintymismahdollisuuksia koulun eri tilaisuuksissa.



Laulukurssi

Kurssilla lauletaan ja nautitaan laulamisen ilosta ja ilmaisusta!

- lauletaan sekä yksinäänisesti että stemmoissa.
- työstetään erityylisiä kappaleita
- valmistellaan esityksiä koulun eri tilaisuuksiin.



Musiikkia tietokoneilla

- Kurssilla sävelletään ja sanoitetaan omia kappaleita ipadeilla
- Käytetään lähinnä Garage band- sekä Launch pad-ohjelmia
- Oppilaat voivat halutessaan tehdä myös pienimuotoisia musiikkivideoita
- Oppilaat voivat halutessaan toteuttaa säveltämistään kappaleista myös live-versioita

Vuosi yrittäjänä

- perustetaan lukuvuoden ajaksi oikealla rahalla toimivia miniharjoitusyrityksiä, jotka tuottavat palveluja tai tuotteita
- käydään läpi yrityksen elinkaari
- teemoina mm. liikeidean luominen, yrityksen talousasiat, riskien hallinta, yritystoiminta, markkinointi



Tukioppilaskurssi

- Tukioppilaat tarjoavat vertaistukea koulun arjessa, järjestävät tapahtumia ja tapaavat nimikkoluokkansa oppilaita.
- Tukioppilas on tavallinen, vapaaehtoinen oppilas, joka haluaa toimia kouluyhteisön hyväksi ja auttaa muita oppilaita.
- Tukioppilaat saavat koulutuksen ja siitä MLL:n todistuksen.
- http://www.youtube.com/watch?v=e3d424XN_UY&feature=player_embedded



Electronique et codage informatique I

Initiation aux bases de l'électronique
Connaissance du matériel de base
Codage avec le module ARDUINO
Codage d'un robot LEGO

Animation et jeu avec SCRATCH

Introduction aux différents langages de programmation

- Python
- C++
- JavaScript
- DrRacket

Pour les débutants et pour les gouroux!!!



SCRATCH



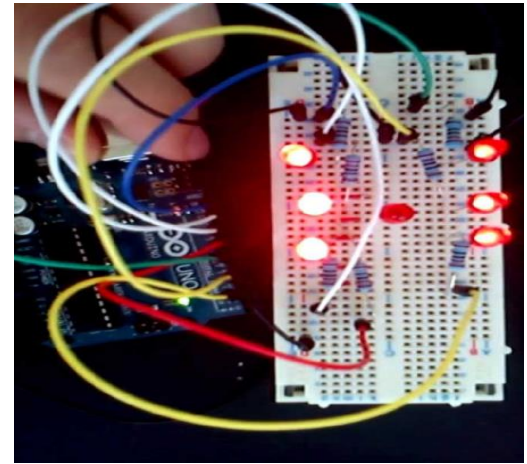
Electronique et codage II

ARDUINO

Codage et montage de circuit.

Codage avec le module ARDUINO

D'un robot électronique



Suite de la programmation avec

Python 3.5 et C++

(Pour les applications mathématiques)

DrRacket

(pour les applications graphiques)



JavaScript

HTML et CSS

DrRacket

(Pour la conception de page web dynamique)



HTML



JavaScript

CSS



Pour les gouroux!!!

Ilmaisutaito

- teatteriesityksen tekemistä
- ilmaisutaidon harjoituksia
- pieniä harjoituksia tai kokonainen esitys musiikinäytelmän tyyliin
- jos pidät seiskaluokan ilmaisujaksosta, mieti tätä!



Liikunta/Taide- ja taitoaineet

- Liikunta 1 (1 vuosiviikkotunti, 8lk)
- Liikunta 2 (2 vuosiviikkotuntia, 9lk)



Liikunta 1 (8lk)

syventävä liikunta

- Valinnaiskurssin opinnot syventävät oppilaan osaamista liikunnassa
- Valinnainen liikunta tarjoaa mahdollisuuden harrastaa lisäliikuntaa kouluaikana
- Oppilaat voivat vaikuttaa kurssin sisältöön



Liikunta 2 (9lk)

syventävä liikunta

- Valinnaiskurssin opinnot syventävät oppilaan osaamista liikunnassa
- Valinnainen liikunta tarjoaa mahdollisuuden harrastaa lisäliikuntaa kouluaikana
- Oppilaat voivat vaikuttaa kurssin sisältöön



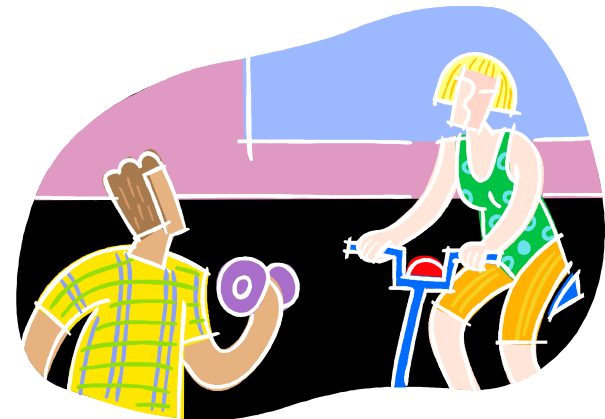
Liikuntakurssit/1 vuosiviikkotunti

- Kuntosalikurssi (9lk)
- Mailapelikurssi
- Hyvän mielen kuntoilu



Kuntosalikurssi

- treenataan kuntosalilla monipuolisesti
- kuntosaliharjoittelun perusteet; oikeat suoritustekniikat, harjoittelun vaikutus elimistöön
- kurssi tarkoitettu 9-luokkalaisille



Mailapelit

- kehitetään taitoja mailapeleissä
- pelataan yleisimpiä mailapelejä
- sulkapallo, pingis, tennis, squash, golf
- tunnit koulun salissa tai lähialueen kentillä



Hyvänmielen kuntoilukurssi

- kurssilla liikutaan rennosti liikunnasta nauttien.
- ohjelmassa kivoja jumppia, venyttelyä ja rentoutumista sekä kevyttä lenkkeilyä omaan tahtiin.
- lisäksi tutustutaan mm. joogaan ja pilatekseen.
- tule mukaan harrastamaan liikuntaa, samalla saat vinkkejä omasta hyvinvoinnista ja kunnosta huolehtimiseen.

