

8 MUUT M1 valinnaiset

- M1 valinnaista opiskellaan 1h/vko 8 luokan ajan tai joka toisessa jaksossa 2h/vko
- M1 valinnainen arvioidaan hyväksyty/hylätty
- Tästä valinnaisesta tulee todistukseen suoritusmerkintä

Kontiolahden koulun valinnaisaineet
Kontiolahti

Ohjelmointi

TAVOITTEET

Tavoitteena on antaa oppilaalle perustiedot- ja taidot ohjelmoinnin eri osa-alueista ja antaa valmiuksia oman ohjelmointitaidon kehittämiseen.

SISÄLLÖT

Algoritmien muodostaminen ja tulkitseminen

Ohjelmointi graafisilla työkaluilla

Tekstipohjaisen ohjelman kirjoittaminen, kääntäminen ja suorittaminen

Monialainen kuvataide

- TAVOITTEET
- Oppilas tutustuu monipuolisesti eri kuvataiteen alojen tarjoamiin mahdollisuuksiin. Keskiössä on oman kuvailmaisun vahvistaminen ja rikastaminen.
- Kurssilla vahvistetaan ymmärrystä erilaisista kuvan käyttötavoista ja hyödyntämismahdollisuuksista.

SISÄLLÖT

Kurssilla työskennellään tilanteen mukaan yksin, pareittain tai pienissä ryhmissä. Tehtävissä voidaan ylittää oppiainerajat sisällöllisesti ja/tai materiaalisesti.

Hyödynnämme jo aiemmin 7. luokalla opittuja asioita.

Kurssilla on mahdollista osallistua koulun yhteisten juhlien ja tapahtumien visuaalisen ilmeen luomiseen. Valinnaiskursilla oppilas voi suunnitella esim. kouluesitelmän graafinen ilmeen tai tehdä vapaa-ajan harrastuksiin julisteen.



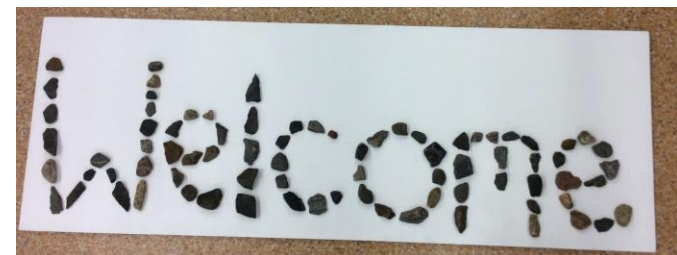
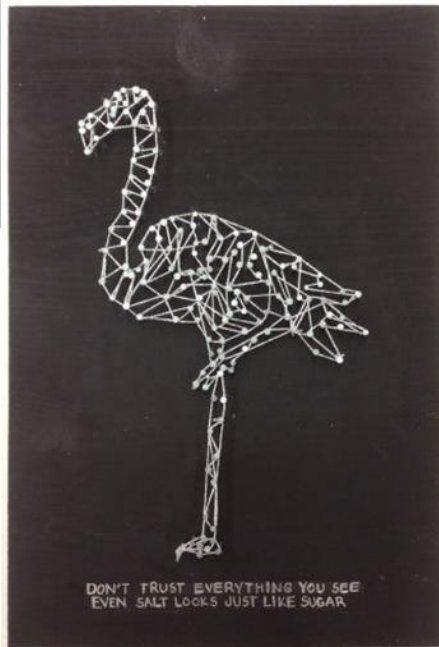
Sisustus lattiasta kattoon

TAVOITTEET

Opitaan sisustussuunnittelua ja sisustukseen sopivien tuotteiden valmistamista käsityön eri keinoin.

SISÄLLÖT

Suunnitellaan ja toteutetaan erilaisia sisustustuotteita omien suunnitelmien mukaisesti uutta ja vanhaa hyödyntäen.



Puutyökurssi

TAVOITTEET

- *Puun tuntemus materiaalina
- *Puutuotteiden ideointi sekä rakenteiden suunnittelu
- * Puuntyöstön käsityövälineiden sekä puuntyöstön konekannan turvallinen käyttö



SISÄLLÖT

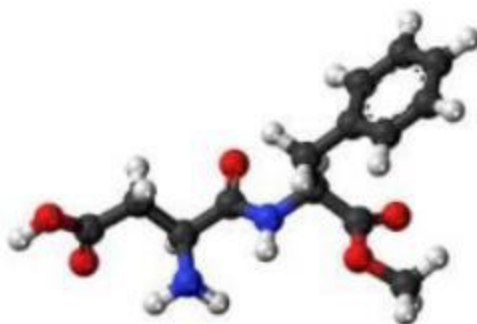
- *puulajit
- *levymateriaalit
- *puutekniikan liitokset
- *liimat puutekniikassa
- *pintakäsittelytekniikoita



Ihmetellään ilmiöitä

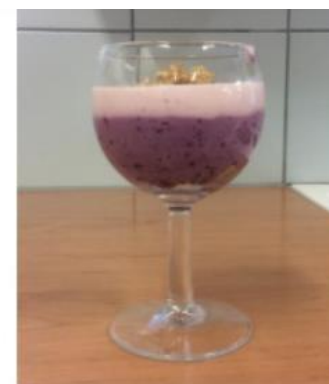
TAVOITTEET

Kurssilla tavoitteena on harjoitella ja syventää kotitalouden käytännön taitoja sekä pohtia tapahtuneille ilmiöille selityksiä kemian näkökulmasta.



SISÄLLÖT

Kurssilla kokeillaan ja ihmetellään kotitaloudessa, erityisesti ruuanvalmistuksessa ja leivonnassa tapahtuvia ilmiöitä käytännön tehtävien avulla.



Sodat ja rauhat maailman muokkaajina

”Sodat ja rauhat maailman muokkaajina” on 8. luokan historian valinnaiskurssi. Sukellamme historiallisten konfliktien vaikutuksiin erilaisten teemojen kautta. Kurssilla opiskelu tukee oppilaan yleissivistyksen ja historiallisen ajattelun kehittymistä sekä tietysti myös menestymistä kaikille yhteisessä historian opiskelussa. Tavoitteet ovat samat kuin yleisessä historianopiskelussa.



Opiskeltavat sisällöt valitaan oppilaiden omia mielenkiinnon kohteita painottaen. Kurssilla käsitellään konflikteihin ja niiden ratkaisuihin liittyviä aiheita teemoittain. Käsiteltäviä teemoja voisivat olla esimerkiksi: sota ja lääketiede, sota ja ruoka, sota ja tekniikan kehitys, naiset sodassa, lapset sodassa, rauhanturvaaminen, sota ja urheilu, sota ja taide (kuvataide, elokuva, kirjallisuus), sota ja ympäristö. Kurssilla hyödynnetään tietotekniikkaa osana opiskelua

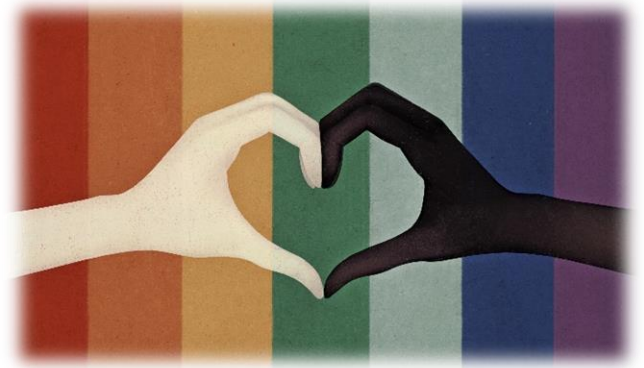
TUKIOPPILASKOULUTUS

TAVOITTEET

Tavoitteena on kouluttautua tukioppilaaksi
Tukioppilastoiminnan tavoitteina on vahvistaa turvallista ja myönteistä ilmapiiriä, lisätä oppilaiden osallisuutta ja yhteisöllisyyttä sekä ehkäistä kiusaamista ja yksinäisyyttä
Kurssin käyneet ovat etusijalla tukioppilashaussa 9-luokan tukioppilastoimintaan

SISÄLLÖT

Tukioppilaan tehtäviin tutustumista
Tunne- ja vuorovaikutustaitojen harjoittelua
Ryhmän ohjaamisen taitoja
Kiusaamisen ehkäisyä
Mediakasvatusta



ERÄTAIDOT

SISÄLLÖT:

Metsästäjätkintoon harjoittelu teoriassa ja käytännön harjoitusten avulla

metsästyslainsäädäntö, lajintuntemus, eettinen ja kestävä metsästyksessä, metsästyksen turvallisuus, pyyntivälineet ja –menetelmät, saaliin käsittely

Kurssin lopuksi mahdollisuus suorittaa metsästyskortti

Lyhyet luontoretket oppituntien aikana

Lisäksi opetellaan muita erätaitoja (kartan käyttö, marjastus, sienestys, kalastus)

TAVOITTEET:

Oppia arvostamaan luontoa ja liikkumaan luonnossa

Oppia tunnistamaan luonnon eläimiä sekä muita luonnonantimia

Oppia metsästyksestä ja kalastuksesta harrastuksena



Talous

Taloustaidon tavoitteena on talouden ja rahankäytön perusteiden oppiminen. Valinnaiskurssilla hankitaan tietoa arjen taloudesta, ja kurssi tähtää kohti itsenäistä taloudenhallintaa. Se tarjoaa taloudellista perustietoa tulevaa elämää varten ja vastaa kysymyksiin: ***Miten hoidan raha-asioita? Miten otan vastuuta omista raha-asioistani? Miten kulutan viisaasti?***



Valinnaiskurssilla opitaan, kuinka talous toimii laajana ilmiönä. Tavoitteena on kasvaa järkeväksi kuluttajaksi, joka ottaa huomioon maailmanlaajuiset ja ekologiset näkökohdat. Taloustaito opettaa harkitsemaan tarkemmin rahankäyttöä ja tekemään kestäviä valintoja. Kurssi tukee yhdeksännen luokan yhteiskuntaopin taloustieto-opintoja.

Kurssin sisältöihin kuuluvat muun muassa: **oma rahankäyttö ja kulutuskäyttäytyminen, säästäminen ja rahan käytön suunnittelu, budjetointi, yrittäjäyys ja oman liikeidean kehittäminen, hinnanmuodostus ja kauppohen toiminta, verkkokaupat, sijoittaminen, mainonta ja markkinointi, ekologisuus taloudessa, kiertotalous, jne.**



Kurssi toteutetaan käytännönläheisesti hyödyntäen monipuolisia ja luovia työskentelytapoja eri oppimisympäristöissä. Digitaalisia sisältöjä käytetään tukena. Lisäksi kurssilla laaditaan myynti- ja hissipuhe, kehitetään liikeidea ja sen ympärille oma yritys. Oppilaat tekevät ryhmä- ja projektitöitä sekä vierailevat esimerkiksi lähikaupoissa, ym.

Taloustaidon valinnaiskurssin arviointi perustuu tuntityöskentelyyn, vihkotyöhön sekä esitelmän tai tutkielman arviointiin. Oppilaat valitsevat arvosteltavan työn, joka voi olla esitelmä tai tutkielma. Kurssilla ei ole kokeita.