8 MUUT M1 valinnaiset

- M1 valinnaista opiskellaan 1h/vko 8 luokan ajan

tai joka toisessa jaksossa 2h/vko

- M1 valinnainen arvioidaan hyväksytty/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. Valinnaiskurssilla 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 sisutustuotteita 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



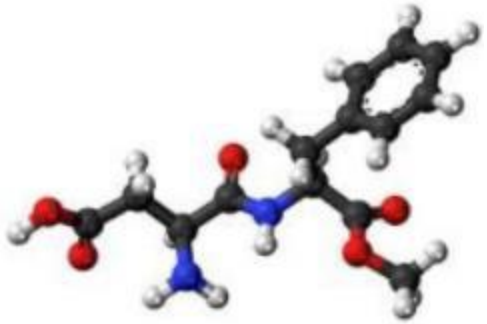


Ihmetellään ilmiöitä

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:

Metsästäjätutkintoon harjoittelu teoriassa ja käytännön harjoitusten avulla
metsästyslainsäädäntö, lajintuntemus, eettinen ja kestävä metsästys, aseet ja patruunat 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

PYSÄHDYTÄÄN & RAUHOITUTAAN

SISÄLLÖT

Tässä valinnaisessa rauhoitutaan itsenäisesti tekemään omia juttuja. Voit lukea omia kirjoja & sarjakuvia, piirrellä ja väritellä omia kuvia & piirustusvihkoa tai värityskirjan kuvia tai vaikkapa neuloa ja virkata omia töitäsi. Muidenkin luokkatilaan sopivien hiljaisten harrasteiden tekeminen onnistuu. Lisäksi voit tehdä läksyjä sekä lukea kokeisiin. Kirjoja voi lukea vaikkapa patjalla pötkötellen. Valinnaisessa ei käytetä puhelimia.

TAVOITTEET

Pysähdytään & rauhoitutaan – valinnaisessa harjoitellaan rauhallista ja hiljaista tekemistä koulupäivän lomassa. Oppilas oppii päästämään hetkeksi irti normaalin koulupäivän melusta, paineista, odotuksista ja vaatimuksista. Oppilas harjoittelee rentoutumaan omien juttujen parissa ja harjoittelee keskittymistä yhteen asiaan.



