

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

Reippailu

TAVOITTEET

lisätä koulupäiviin ulkoilua ja kevyttä liikuskelua. (Sekä mieleistä liikuntaa myös sinulle, joka vihaat joukkuelajeja)



SISÄLLÖT

- KÄVELYLENKKEILY
- lisäksi muita YKSILÖ-LAJEJA:
- suunnistus
- frisbeegolf
- hiihto
- kuntosali
- kuntopiiri
- pyöräily
- venyttely ja rentoutusharjoitukset

Don't panic – englannin kertaus

TAVOITTEET

Kerrata aiemmin opittua alakoulun ja 7. luokan englantia. Vahvistaa aikamuotojen osaamista ja tukea oppilaan kahdeksannen luokan englannin oppimista.

SISÄLLÖT

Oppilaiden kanssa sovitaan heille tärkeistä sisällöistä. Seurataan kahdeksannen luokan perus englannin tuntien sisältöä ja tuetaan oppilaita heidän opinnoissaan.

Englanti – soveltava

TAVOITTEET

Tuntuvatko kaikille yhteiset englannintunnit liian helpoilta?

Haluaisitko opiskella kieltä ja kulttuuria tekemällä projekteja?

Englannin soveltavalla valinnaiskurssilla pääset haastamaan hieman itseäsi.

Kurssilla laajennetaan ja syvennetään sana- ja ilmaisuvarastoa ja ennen kaikkea otetaan sitä aktiiviseen käyttöön.

SISÄLLÖT

Kurssin materiaalina on sama kirjasarja kuin yhteisillä englannintunneilla, joten sisällöt kytkeytyvät melko suoraan yhteisillä tunneilla käytyihin aiheisiin ja kurssi tukee siten yhteisten tuntien englanninopiskelua.

Aivan samoja asioita ei kuitenkaan käydä, vaan kirjasarjan aihe on vain lähtökohta ja kirjan materiaaleista käytetään kappaleiden lisätekstejä.

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.



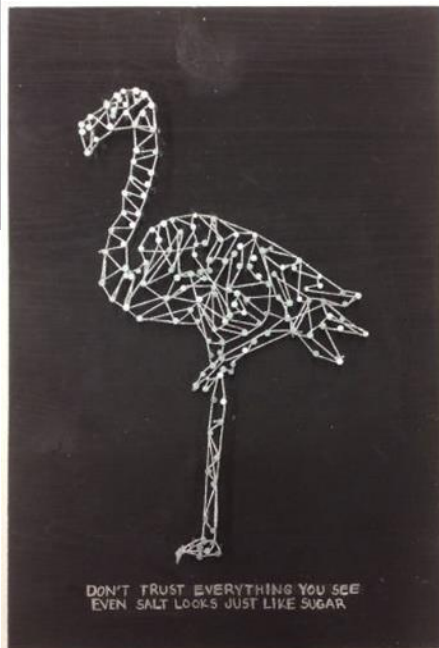
Sisustus lattiasta kattoon

TAVOITTEET

Opitaan sisustussuunnittelua ja sisustukseen sopivien tuotteiden valmistamista käsityön eri keinoin.

SISÄLLÖT

Suunnitellaan ja toteutetaan erilaisia 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

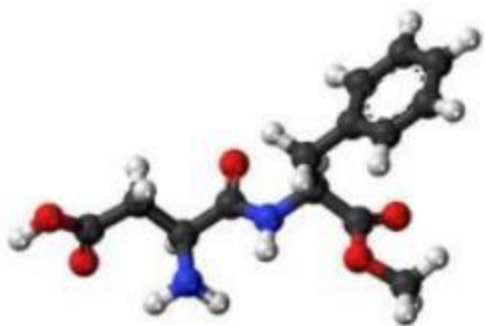
- *puulajit
- *levymateriaalit
- *puutekniikan liitokset
- *liimat puutekniikassa
- *pintakäsittelytekniikoita



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