



6. lk valinnaisaineet

Esittelydiat

Ohjeistus:

- 6. luokalla valitaan 2 valinnaisainetta, jota toista opiskellaan syksyllä 2vvt ja toista keväällä 2vvt. Valitse yhteensä 4 valinnaisainetta. Rastita Forms-lomakkeeseen mieluisin valinta kohtaan vaihtoehto yksi, seuraavaksi mieluisin kohtaan 2, kolmas ja neljäs valinta ovat varavaihtoehtoja.
- Pyrimme toteuttamaan kaksi valinnaisainetta neljästä valinnasta. Viimeinen vastauspäivä on 7.3.2025.
- Luokanopettaja lähettää Forms-linkin huoltajille.
- Arviointi on hyväksytty/hylätty.

6. lk valinnaisaineet

Biisinteko ja sävellys

Teknologia ja ohjelmointi

Makumatka lähelle ja kauas

Katutaide

Kädet savessa

Liikunta

Lukupiiri

FYKE labrakurssi

Kankaanpaino ja värjäys

Biisinteko ja sävellyks

- Syvennymme kurssilla biisien säveltämiseen ja sanoittamiseen.
- Pääset tekemään omia biisejä teknologiaa ja musiikkiluokan soittimia hyödyntäen.
- Kuuntelemme ja analysoimme jo olemassa olevaa musiikkia.
- Soitamme ja laulamme oppilaiden toivekappaleita.
- Oppilaat pääsevät itse vaikuttamaan paljon kurssin sisältöön.



Teknologia ja ohjelmointi

- Teknologian ja ohjelmoinnin valinnaisaineen kurssilla otetaan oppilaita kiinnostavia aiheita laajasti teknologian alalta. Oppitunneilla tutustutaan ohjelmoinnin perusteisiin ja rakennetaan robotteja, joita opitaan ohjelmoimaan. Oppilaat tutustuvat myös 3d-mallinnuksen alkeisiin ja 3d-tulostukseen. Kurssilla syvennetään myös oppilaan tietotekniikan osaamista.

6.Ik Makumatka lähelle ja kauas

- Valinnaisessa kotitaloudessa tutustumme eri maiden ruokakulttuureihin. Makumatka alkaa Suomesta, josta siirrymme Euroopan kautta kaukomaihin.
- Opettelemme valmistamaan pieniä ruokia ja leivonnaisia: esimerkiksi omenapiirakkaa, mutakakkua, pizzaa ja quesadilloja.
- Harjoittelemme keittiön välineiden ja koneiden käyttöä sekä hygieenistä työskentelyä.
- Työskentelemme parin kanssa ja ryhmässä, jolloin opimme hyviä tapoja ja toisen huomioon ottamista.
- Valinnaisessa kotitaloudessa kokoamme ohjevihkosen, jonka saat lopuksi kotiin.



KATUTAIDE

- Kurssilla tutustutaan katutaiteeseen taidemuotona ja pohditaan, kelle julkinen tila kuuluu
- Kurssilla tutkitaan ja tehdään graffiteja, tageja, seinämaalauksia, neulegraffiteja, liitupiirroksia, installaatioita, veistoksia ja muuta katukuvassa näkyvää julkista taidetta oppilaiden mielenkiinnon mukaan
- Kurssilla suunnitellaan teos koulun pihaan ja tehdään retki Itä-Pasilaan, Helsingin katutaidekaupunginosaan. Lisäksi tutustutaan Helsingin julkiseen taiteeseen ja suunnitellaan olemassaoleville teoksille vaihtoehtoja



Kädet savessa

- Opetuksen tavoitteet: Keramiikkakurssilla tutustutaan saveen, luonnonmateriaaleihin ja tuotemuotoiluun. Oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat eri menetelmin savesta koriste- ja käyttöesineitä. Esineet maalataan, lasitetaan ja poltetaan keramiikaksi.
- Oppilasta ohjataan keskustelemaan esineiden kulttuurisesta merkityksestä ja toisaalta tarkastelemaan kulutustottumuksia kriittisesti.
- Oppilasta ohjataan havainnoimaan visuaalista kulttuuria (T1), keskustelemaan omista ja muiden havainnoista sekä perustelemaan näkemyksiään (T2). Oppilasta innostetaan ilmaisemaan ajatuksiaan kuvallisesti erilaisia välineitä käyttäen (T3 ja T6) sekä soveltamaan erilaisia tekniikoita ilmaisussaan (T4). Kriittisyys visuaalisen kulttuurin arvoihin (T 10) Laaja-alainen osaaminen: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7.
- Arviointi: 1 vt:n valinnaisainesuoritus arvioidaan asteikolla hyväksytty-hylätty. Hyväksytty suoritus edellyttää tuntiaktiivisuutta ja annettujen tehtävien tekoa.

Valinnainen liikunta 6.lk



Liikuntaohjelma

- Liikuntaohjelma pyritään laatimaan yhdessä oppilaiden kanssa heidän toiveitaan huomioiden.
- Lajikokeilut ja vierailut ovat tärkeässä roolissa.
- Liikunnassa hyödynnetään luovia lajiyhdistelmiä ja suunnitellaan tunnit erilaisiksi kuin yleisopetuksen liikuntatunnit.
- Tavoitteena on edistää oppilasjohtoista toimintaa liikuntatuokioissa.

Sisältöesimerkkejä

- Toimintaa oppilaiden toiveiden pohjalta
- Palloilulajit
- Yksilölajit
- Mahdollisuuksien mukaan uusia lajeja, kuten skeittaus, keilailu, frisbee-golf, parkour, kepparit jne.
- Vierailut ja lajikokeilut: esimerkiksi Taitoliikuntakeskus, Kisahalli, golf, kiipeily, keilailu

Lukupiiri

Sisältö

Lukupiiri sopii kaikille lukemisesta ja tarinoista kiinnostuneille. Tunneilla uppoudumme monipuoliseen kirjallisuuden maailmaan rennolla ja hausalla otteella. Luemme kirjoja ja keskustelemme niistä. Suunnittelemme yhdessä osallistujien kanssa työskentelytapoja ja sisältöjä yksilöllisiä toiveita huomioiden. Vierailemme kirjastossa ja hyödynnämme lähikirjaston tarjoamia palveluja. Kurssin aikana voi tehdä myös lukudiplomia.

Tavoite

Tavoitteena on löytää jokaiselle kiinnostavaa ja sopivaa lukemista ja jakaa ryhmän kesken lukuvinkkejä sekä -kokemuksia. Kurssilla huomioidaan oppilaiden yksilölliset tavoitteet. Tärkeintä on löytää lukemisen ilo!

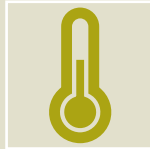
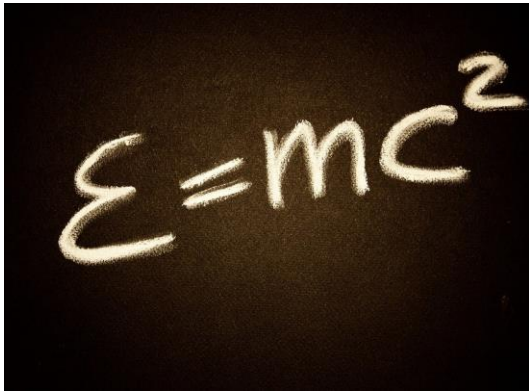
Arviointi

Arvioinnissa painottuu aktiivisuus, asenne ja halu kehittää omaa lukijuuttaan.

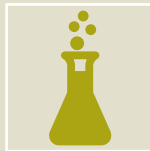
Kaipaatko arkeesi virkistävää hengähdystaukoa? Tervetuloa lukemaan, oivaltamaan ja viihtymään!



6 lk. FYKE Labrakurssi



Kurssilla opitaan ja harjoitellaan turvallisia työskentelytaitoja laboratoriossa.



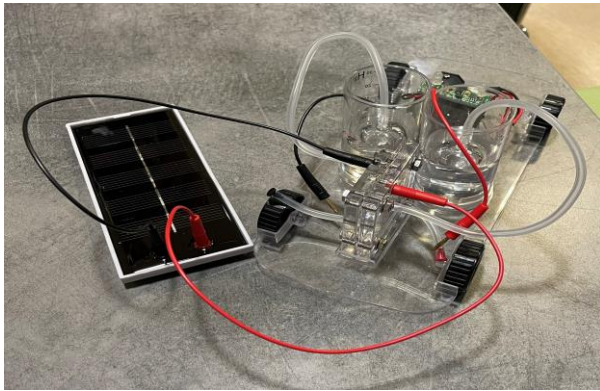
Perehdytään erilaisiin fysiikan ja kemian ilmiöihin sekä käsitteisiin.



Jokaisella tunnilla tehdään yksi tai useampi kokeellinen työ!

Ihmettele ja oivalla!

Esimerkkejä tutkimuksista



Fysiikan tutkimuksia:

- Lämpölaajeneminen
- Valheenpaljastuskone

Kemian tutkimuksia:

- Veden erityiset ominaisuudet
- Vedyllä kulkeva pienoisauto

Kankaanpaino ja värjäys

Kurssilla ideoidaan ja suunnitellaan kuvioita, logoja tai tekstejä. Pääset harjoittelemaan värien sekoittamista sekä värjäämään ja painamaan kuvioita erilaisiin tekstiilimateriaaleihin käsityömenetelmillä. Materiaaleista valmistetaan pieniä tuotteita.