

9. luokan valinnaisaineet lukuvuodelle 2022–2023

BandCamp

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: MU

Tavoitteet: Varmentaa oman soittimen osaamistaitoja bändisoitossa. Tavoitteena on säveltää ryhmässä ainakin yksi oma teos, tehdä siihen sovitus ja äänittää se. Tekijänoikeusasioiden täsmentämistä ja tietoa oman teoksen kautta opastetaan. Myös muita tuttuja biisejä soitellaan.

Sisällön kuvaus: "Kasin musajatkot", populaarimusiikkia tietotekniikka-avusteisesti perinteistä soittamista unohtamatta.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Englannin tukikurssi

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: EN

Tavoitteet: Vahvistaa englannin kielen taitoa ottaen huomioon jokaisen yksilölliset lähtökohdat. Kerrataan perusrakenteita ja sanastoa monipuolisesti ja eri työtapoja käyttäen.

Sisällön kuvaus: Perusopetuksen englannin kielen sisällöt: aikamuodot, sanat, erilaiset kielenkäyttötilanteet.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Liikunnan pelikurssi

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: LI, TE

Tavoitteet: Valinnaiskurssin tavoitteena on vahvistaa oppilaan liikkumistaitoja sekä ryhmässä toimimisen taitoja erilaisten pallo- ja mailapeliä avulla.

Sisällön kuvaus: Valinnaiskurssilla harjoitellaan monipuolisesti eri pallo- ja mailapelejä sekä huomioidaan vuorovaikutustaitoja erilaisten pelien ja harjoitteiden kautta. Kurssin aikana hyödynnetään koulun lähialueen liikuntapaikkoja mahdollisuuksien mukaan. Oppilaat osallistuvat liikuntaohjelman suunnitteluun.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Matematiikkaa lukion pitkälle matikalle aikoville

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: MA **Tavoitteet:** Syvennetään perusopetuksen matematiikan tietoja ja opiskelun taitoja. Tutustutaan lukion pitkän matematiikan työtapoihin ja vaatimuksiin. Syvennetään itsenäisen työskentelyn taitoja ja uuden asian oppimista yhdessä.

Sisällön kuvaus: Sisällöt muodostuvat perusopetuksen matematiikan sisällöistä: prosenttilaskenta, polynomit, yhtälöt, funktiot, murtoluvut ja –lausekkeet. Uusia näkökulmia tuttuihin aiheisiin: kymmenjärjestelmä, eksponenttiyhtälöt ja yhtälönratkaisu. Harjoitellaan sähköisten työkalujen käyttöä, kuten Geogebra.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Mestarileipurin kurssi

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: KO

Tavoitteet: Kerrataan leivonnän erilaiset taikinatyyppit. Vahvistetaan taitoa leipoa eri taikinatyypeistä monenlaisia leivonnaisia.

Sisällön kuvaus: Kurssi painottuu käytännön leivonta tehtäviin. Valmistetaan erilaisia leivonnaisia eri taikinatyyppit huomioiden. Perustaikinoita ja niiden sovelluksia. Oppilaat osallistuvat valmistettävien leivonnaisten valintaan.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Peliohjelmointi

Oppiaineet: MA, TT

Tavoitteet: Oppilas oppii peliohjelmille tyypillisiä rakenteita ja kykenee soveltamaan niitä itse suunnitellussa tai muokatussa pelissä. Koodi rakennetaan hyvien ohjelmointikäytänteiden mukaiseksi. Oppilas oppii tulkitsemaan virheilmoituksia ja korjaamaan koodiaan.

Sisällön kuvaus: Kurssin aikana tehdään ohjatusti useampi pieni peli, joiden puitteissa opetellaan erilaisia toiminnallisuuksia. Oppilaat muokkaavat, muuttavat ja yhdistelevät koodia luodakseen uusia peliprojekteja. Myös oman projektin luominen on mahdollista. Pelit ohjelmoidaan jollakin tarkoitukseen soveltuvalla kielellä/moduulilla, esimerkiksi PyGame.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Rakentelu, korjaus ja huolto, teknisessä työssä

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: KÄ

Tavoitteet:

- Oppia huoltamaan, korjaamaan ja varustelemaan erilaisia kulkuvälineitä
- Oppia valmistamaan, huoltamaan ja korjaamaan arkipäivän käytännöllisiä tuotteita
- Oppia lisää käsityön tekniikoita ja tuotesuunnittelua, jolloin myös ajattelutaidot ja luovuus kehittyvät
- Oppia kiinnittämään huomiota tuotteiden esteettisiin ominaisuuksiin, väreihin ja muotoihin
- Oppia tuotteen käyttöominaisuuksien arviointia

Sisällön kuvaus: Oppilas ideoi, suunnittelee ja toteuttaa mielenkiintonsa mukaisia korjaus, huolto tai rakentelu projekteja. Projektia dokumentoidaan työskentelyn eri vaiheissa.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Ruotsi lukioon aikoville

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: RU

Tavoitteet: Vahvistetaan perusopetuksen ruotsin taitoja. Tutustutaan lukion ruotsin kielen vaatimuksiin. Tehdään paljon kertaavia harjoituksia. Harjoitellaan itsenäistä työskentelyä ja käytetään monipuolisia menetelmiä sanojen ja kieliopin opiskeluun.

Sisällön kuvaus: Keskeiset sanastot ja rakenteet: sanaluokkien tunnistaminen ja niiden taivuttaminen, aikamuodot ja sanajärjestys. Lauseiden muodostaminen ja lyhyiden tekstien kirjoittaminen.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Sisustuskurssi, tekstiilikäsityö

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: KÄ

Tavoitteet: Oppilas syventää peruskoulun käsityöhön liittyviä taitoja ideoimalla, suunnittelemalla ja valmistamalla tuotteen.

Sisällön kuvaus: Syvennetään materiaali- ja väritietämystä sekä käsityötaitoja. Oman mielenkiinnon mukaan suunnitellaan oman huoneen tai muun tilan sisustus tai oma vaatekokonaisuus. Sisustussuunnitelmasta tai vaatekokonaisuudesta toteutetaan tuote tai tuotteita. Käsityöprosessiin liitetään dokumentointi.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Vuoden kierto luonnossa

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: BI, GE, KE

Tavoitteet: Opitaan liikkumaan luonnossa vastuullisesti. Tutustutaan vuodenaikojen vaihtuessa eri luonnonilmiöihin ja eliölajien ekologiaan. Opitaan miten ihminen voi hyödyntää erilaisia luonnonvaroja lähiympäristöstä eri vuodenaikoina.

Sisällön kuvaus: Tehdään retkiä lähimaastoon ja tutustutaan myös kaupunkiluontoon. Tehdään kokeellisia tutkimuksia maastossa ja luokassa. Tutkimuksista tehdään kirjalliset työselostukset. Kerätään lähiluonnosta ravintoa ja muita hyödykkeitä jokamiehen oikeuksien rajoissa.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

Eväät elämään - Valtti-ryhmä

Laajuus: 1 vvh 9 lk

Oppiaineet: OPO, AI, TT, KO, LI, KS

Tavoitteet: Tavoitteena on nuorten koulunkäynnin, kouluviihtyvyyden, elämänhallinnan ja sosiaalisten taitojen tukeminen sekä peruskoulun loppuun saattaminen ja peruskoulun jälkeisen jatko-opintopolun vahvistaminen.

Sisällön kuvaus: Haluatko oppia tuntemaan itseäsi, hyödyntämään omia vahvuuksiasi ja saada tukea tulevaisuuden valintoihin ja haaveidesi saavuttamiseen? Kiinnostaako mukava yhdessä tekeminen ja rento ilmapiiri? Valtti-ryhmässä vahvistetaan itsetuntoa positiivisten kokemusten kautta ja tehdään monipuolisesti erilaista sosiaalisia taitoja, vuorovaikutusta ja elämänhallintaa tukevaa toimintaa. Yhdessä opitaan tunnistamaan ja hyödyntämään omia vahvuuksia nuorille mielekkäillä tavoilla. Ryhmässä tehdään erilaisia vierailuita ja tutustutaan myös tulevaisuuden opiskelu- ja ammattivaihtoehtoihin sekä harrastusmahdollisuuksiin. Oppilaat pääsevät itse vaikuttamaan valinnaisien sisältöihin ja tekemiseen.

Ryhmään mahtuu 10 oppilasta. Kaikki halukkaat oppilaat haastatellaan ennen ryhmän aloitusta.

Arviointi: Hyväksytty/hylätty

