

PAKILAN YLÄASTEEN KOULU

VALINNAISAINHEET 8. ja 9. LUOKILLE

LUKUVUOSIKURSSIT

Kuvataide

Kuvataiteen yleiskurssilla tutustutaan erilaisiin kuvallisen ilmaisun tekniikoihin. Kurssilla harjoitellaan mallista piirtämistä ja maalaamista sekä kehitellään omia kuva-aiheita tietyllä tekniikalla. Kurssilla tutustutaan myös taidehistorian joihinkin alueisiin ja niitten ominaispiirteisiin.

Tietotekniikka

Kurssilla käydään läpi perusasioita tietokoneen käyttöön ja erilaisiin ohjelmiin liittyen. Vahvistetaan tiedostojen käsittelytaitoja, perehdytään kansiorakenteen merkitykseen sekä käyttöliittymän hallintaan. Syvennetään tekstinkäsittelyn perustaitoja ja harjoitellaan asiakirjojen muotoilua eri tavoin. Opitaan taulukkolaskennan perusteet. Syvennetään esitysgrafiikan perustaitoja ja tehdään tyylikkäitä esityksiä. Harjoitellaan kuvankäsittelyn perusteita - tehdään ja muokataan kuvia. Syvennetään tiedonhakutaitoja ja käsitystä tekijäoikeuksien huomioimisesta. Opitaan käyttämään opetuksen digitaalisia palveluja.

Kotitalous

8.Ik: Oppitunneilla kerrataan ja syvennetään kaikille yhteisessä kotitaloudessa opittuja tietoja ja taitoja. Oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat omia ateriakokonaisuuksia ja leivonnaisia sekä tutustuvat erityisruokavaliioihin ja perehtyvät suomalaiseen ruokaperinteeseen. Lisäksi harjoitellaan juhlien järjestämistä.

9.Ik: Oppitunneilla tutustutaan eri maiden ruoka- ja juomakulttuureihin valmistamalla eri maiden ruokia ja leivonnaisia.

Ilmaisutaito

Ilmaisutaito on äidinkielen ja kirjallisuuden valinnaiskurssi. Siinä sovelletaan ja syvennetään emo-oppiaineen sisältöjä tutustumalla monipuolisesti draamaan ja teatteri-ilmaisuun. Keskeisiä tavoitteita ovat teatteri-ilmaisuun tutustuminen, oman ilmaisun kehittyminen, ilmaisu- ja esiintymisrohkeuden lisääminen ja yhteistyötaitojen vahvistuminen.

Käsityö (kovat materiaalit)

Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan oppilaiden ideoista syntyneitä tai projektin mukaisia tuotteita. Oppilas voi painottaa työskentelyään oman kiinnostuksensa mukaisesti. Tuotteiden valmistamisessa käytetään teknisen käsityön työtapoja, koneita, laitteita, materiaaleja ja tekniikoita sekä syvennetään tietämystä materiaaleille ominaisista aineolosuhteista ja työstötekniikoista. Projektin voi toteuttaa yksin, pareittain tai pienissä ryhmissä.

Käsityö (pehmeät materiaalit)

Kurssilla toteutetaan kokeilevaa käsityötä, jossa suunnitellaan ja valmistetaan oppilaan omasta ideoinnista syntyneitä tai yhteisen projektin mukaisia tuotteita. Syvennetään kankaankuvioinnin, värjäyksen tai erilaisten punonta- ja solmutekniikoiden osaamista oppilaan kiinnostuksen mukaan. Kokeillaan yllättäviä materiaaleja kuten oksia ja havuja, metallilankoja, syötävää lakritsinauhaa tai kierrätysmateriaaleja

Musiikki

Espanja

Ranska

Saksa

LUKUKAUSIKURSSIT

Savityöt

Kurssilla tutustutaan erilaisiin saven työstötekniikoihin. Kurssilla valmistetaan savesta sekä käyttöesineitä että pienoiserieveistoksia. Kurssilla on mahdollista myös dreijata. Käyttöesineet maalataan alilasiteväreillä, lasitetaan ja poltetaan keramiikkauunissa.

Sarjakuvakurssi

Kurssilla piirretään lyhyitä sarjakuvastrippejä ja harjoitellaan kuvakerrontaa pidempäänkin sarjakuvaan. Sarjakuvat toteutetaan lähinnä käsin piirtäen nestemäisellä tussilla tai huopakynillä ja erilaisilla väreillä. Kurssilla pyritään kehittämään omaa piirrostyylä persoonalliseen suuntaan.

Kankaanpainon kurssi

Kurssilla painetaan kangasta silkkipainomenetelmällä. Kurssilla valmistetaan sekä julistemaisia kankaita että käyttökankaita. Kurssilla maalataan suoraan kankaalle ja käytetään sekä itse leikattua sabloonaa että valotustekniikkaa.

Retkeily

Kurssin tavoitteena on harjaannuttaa oppilaita retkeilemään lähiluonnossa sekä opettaa heille perusretkeilytaitoja, kuten kartanlukua, ensiaputaitoja, ruuan valmistusta ja yöpymistä maastossa. Sosiaalisen kanssakäymisen harjoittelu sekä vastuun kantaminen itsestä ja ryhmän muista jäsenistä ovat myös keskeinen osa kurssia.

Ihmissuhdetaidot

Kiinnostaako sinua tuntea itseäsi paremmin, toimia ryhmässä taitavasti ja ymmärtää erilaisuutta? Ihmissuhdetaitojen kurssilla käsitellään minäkuvaan ja ryhmän toimintaan liittyviä asioita. Kurssin harjoituksilla vahvistetaan itsetuntoa, opetellaan asettumaan toisen asemaan ja tulemaan toimeen erilaisten ihmisten kanssa. Kaikki nämä ovat tärkeitä taitoja, joita tarvitaan kanssakäymisessä muiden ihmisten kanssa. Sanat minä, sinä, hän, me, te ja he saavat uudenlaista sisältöä ihmissuhdetaitojen kurssilla. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Taitava leipoja 8lk

Kurssilla tutustutaan leivonnan raaka-aineisiin, työvälineisiin, erilaisiin valmistus- ja kypsennysmenetelmiin. Käydään läpi eri taikinatyyppit ja harjoitellaan niiden valmistusta käytännössä.

”KOKKISOTA” eli arjen ruoanvalmistusta 8lk

Kurssilla pienryhmät suunnittelevat opettajan antamista raaka-aineista erilaisia ateriakokonaisuuksia ja leivonnaisia. Suunnittelun apuna käytetään luokasta löytyvää kirjallisuutta ja digilaitteita.

KotitaloudenJUHLAKURSSI, 9lk

Kurssilla suunnitellaan erilaisia juhlia ja ruoanvalmistusta. Tapakulttuuria harjoitellaan juhlien järjestämisen yhteydessä.

Ruokamatka maailmalla 9lk

Kurssilla tutustutaan eri maiden ruoka- ja juomakulttuureihin paikallisia tapoja unohtamatta. Valmistetaan ruokia ja leivonnaisia kullekin maalle tyypillisiä raaka-aineita käyttäen.

Ilmaisutaito - Tanssi- ja liikeilmaisu

Tanssi- ja liikeilmaisun kurssin tavoitteena on kehittää omaa liikeilmaisua ja tutustua erilaisiin tapoihin liikkua ja tuottaa liikettä. Kurssilla mm. kokeillaan liikeimprovisaatiota ja tehdään omia koreografioita. Kurssin aikana on tarkoitus valmistaa lyhyt tanssillinen esitys, joka voi olla myös tanssivideo tai flashmob. Kurssi sopii niin aloittelijalle kuin edistyneemmällekin tanssintaharrastajalle.

Musiikki ja ilmaisutaito - Musiikkiteatteri

Tällä kurssilla pääset tutustumaan musikaalin tekemiseen! Kurssin aikana teemme ilmaisia- ja improvisaatioharjoitteita laulaen, puhuen ja liikkuen. Tavoitteena on, että kurssin lopussa olisi valmiina pienoismusikaali tai musikaalikohtaus, jonka voisi esittää joko koulun juhlista tai välituntiesityksenä.

Musiikki – Lauluyhtye

Kurssilla tutustumme laulutekniikkaan, äänenhuoltoon ja moniääniseen laulumateriaaliin. Oppilaat saavat ehdottaa laulettavia kappaleita. Tutkimme eri kappaleiden harmonioita, ja tavoitteena on, että oppilaat voisivat itse keksiä stemmoja melodioihin. Pyrimme esiintymään koulun juhlissa tai välitunneilla.

Musiikki – Bändityöskentely

Kurssilla kehitetään bändityöskentelytaitoja, tutustutaan bändisoittimiin, soittotekniikoihin ja soitinten huoltoon. Oppilaat saavat tuoda tunneille omia lempikappaleitaan soitettavaksi. Tavoitteena on, että oppilaat kokeilevat kaikkia soittimia ja laulamista. Pyrimme tutustumaan kurssin aikana mahdollisimman laajasti eri musiikkigenreihin.

Äidinkieli ja kirjallisuus - Luova kirjoittaminen

Tuntuuko siltä, että kirjoittaminen on pelkkää asiakirjoittamista? Haluatko kehittyä tarinan kirjoittajana? Luovan kirjoittamisen kurssilla käytetään mielikuvitusta ja kirjoitetaan tarinoita monin eri tavoin. Kurssi sopii sellaisille, jotka haluavat kehittyä kirjoittamisessa – olet sitten aloittelija tai jo sujuvampi kirjoittaja.

Äidinkieli ja kirjallisuus – Kirjallisuuskurssi

Onko kirjojen lukeminen sinusta tylsää ja vaikeaa? Vai onko se kivaa ja helppoa? Kumpikin on yhtä hyvä syy valita kirjallisuuskurssi! Pääasia, että lukeminen herättää sinussa tunteita: 😊😞😐😔😕😖. Tai jos ei herätä, niin tällä kurssilla viimeistään herättää. Kirjallisuuskurssilla tutkitaan nimittäin SINUN TUNTEITASI JA AJATUKSIASI! Tämä kurssi on matka toiseen maailmaan – ja sinun matkasi itseesi. Tällä matkalla opit, mitä kirjat kertovat sinusta ja muista ihmisistä. Ja mitä muut kertovat kirjoista. Ja mitä sinä voit kertoa muille. Lähde mukaan seikkailuun – tule sellaisena kuin olet!

Äidinkieli ja kirjallisuus - Elokvakurssi

Kiinnostaako elokuva? Elokvakurssilla pääset tutustumaan elokuvan tekemisen eri vaiheisiin, sillä kurssilla tehdään oma lyhytelokuva. Tehtäviä riittää laidasta laitaan: voit olla ohjaaja, näyttelijä, käsikirjoittaja, kuvaaja tai leikkaaja.

Äidinkieli ja kirjallisuus - Koulun lehti

Tule mukaan tekemään koulun omaa lehteä! Kurssin aikana ideoidaan ja suunnitellaan yhdessä lehden sisältö ja ulkoasu sekä toteutetaan se verkko-ohjelman avulla. Kurssilla kehität niin kirjoittamistaitojasi kuin yhteistyö- ja tvt-taitojasikin. Valokuvatakin saa.

Äidinkieli ja kirjallisuus – Kirjoittamista lukioon menijöille

Kurssi on äidinkielen ja kirjallisuuden valinnainen kurssi, jossa syvennetään kirjoittamisen taitoja. Kurssin tavoitteena on harjoitella aineistokirjoittamista ja parantaa kirjoitustaitoja. Kurssilla käsitellään mm. asiatekstin rakentamista, toiseen tekstiin viittaamista, tekstin sidosteisuutta, tekstilajin konventioiden noudattamista, kielellistä ilmaisua ja vaikuttamista kirjallisen viestinnän keinoin.

Tietotekniikka - Kuvankäsittelyn taiturin työkalut

Kurssilla tutustutaan Gimp-kuvankäsittelyohjelmaan. Kurssin aikana opitaan kuvankäsittelyn perustyökalujen hallintaa. Kurssia ei ole tarkoitettu tietotekniikan peruskurssin valinneille.

Tietotekniikka - Tekstinmuotoilua monipuolisesti

Kurssilla tutustutaan monipuolisesti Word-tekstinkäsittelyohjelmaan. Kurssilla ei kirjoiteta omia tekstejä, vaan opitaan muotoilemaan tekstejä, lisäämään kuvia ja taulukoita. Kurssia ei ole tarkoitettu tietotekniikan peruskurssin valinneille.

Tietotekniikka - Python-ohjelmointikieli

Kurssilla harjoitellaan kirjoittamaan ohjelmointikoodia ja opitaan ohjelmoinnin perusteet Python-ohjelmointikielellä.

Tietotekniikka - Nettisivun rakennuspalikat

Kurssilla tutustutaan HTML- ja CSS-kieliin, joilla internetsivuja rakennetaan.

Persoonallisia koruja

Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan persoonallisia koruja sekä säilytysrasioita erilaisten teknisen käsityön tekniikoiden avulla. Kurssin aikana kokeillaan luovasti korujen valmistuksessa käytettäviä materiaaleja, kuten metallia, puuta, nahkaa, luuta, kiveä, muovia, yms. sekä niiden muokkaamiseen liittyviä tekniikoita. Tekniikkakokeiluja tehdään oman kiinnostuksen mukaisesti yksin, pareittain tai pienissä ryhmissä.

Legorobotit liikkeelle

Kurssin tavoitteena on osallistua 6-10 oppilaan joukkueissa maailmanlaajuiseen FIRST LEGO League kilpailuun. Joukkueisiin tarvitaan erilaisia tekijöitä, kuten, tekniikoita, insinöörejä, graafikoita, tiedottajia, projektinjohtajia, mutta kuitenkin tärkeintä kilpailussa on hauskanpito. Kilpailun vuosittain vaihtuva teema julkaistaan syyskuussa. Kurssilla joukkueet valmistavat kilpailun teemaan liittyvän tiedeprojektin, pitävät huolta FLL:n ydinarvojen toteutumisesta, suunnittelevat ja rakentavat EV3-Legorobotin sekä ohjelmoivat robotin suorittamaan teeman mukaisia tehtäviä. Tiedeprojektilla on myös mahdollisuus osallistua StarT-tiede ja teknologia kilpailuun.

Tutki-Kokeile-Kehitä 9Ik

Kurssilla valmistettavan projektin avulla on tavoitteena osallistua kansalliseen Tutki-Kokeile-Kehitä kilpailuun. Kurssilla tutkitaan, kokeillaan ja kehitetään ratkaisua valittuun ongelmaan tieteen, matematiikan, teknologian ja kädentaitojen avulla. Työssä käytetään teknisen käsityön työtapoja, koneita, laitteita, materiaaleja sekä tekniikoita. Projektin dokumentointi ja raportointi on tärkeä osa työtä ja se suoritetaan sähköiselle alustalle kurssin aikana. Projektin voi toteuttaa yksin, pareittain tai pienissä ryhmissä. Projektilla on myös mahdollisuus osallistua StarT-tiede ja teknologia kilpailuun.

Arduinon aakkoset

Kurssilla tutustutaan sulautettujen järjestelmien rakenteluun ja ohjelmointiin Arduino kehitysalustan avulla. Sulautettuja järjestelmiä on kaikkialla. Niitä ovat esimerkiksi pesukone, kännykkä, robotti-imuri ja ilmastointi. Kurssilla rakennetaan prototyyppi sulautetusta järjestelmästä yksin, pareittain tai pienissä ryhmissä. Ohjelmoinnin lisäksi projektissa voi mahdollisuuksien mukaan hyödyntää teknisen käsityön työtapoja, koneita, laitteita, materiaaleja sekä tekniikoita.

Cad ja Cam

Computer aided desing ja **Computer aided manufacturing** -kurssilla tutustutaan projektityön osien suunnitteluun ja valmistamiseen tietokoneen avustuksella. Kurssilla hyödynnetään teknisessä käsityössä käytettäviä materiaaleja. Projektityön suunnittelu toteutetaan tietokoneen avulla erilaisiin suunnitteluohjelmiin tutustuen ja työt toteutetaan 3D-tulostamalla ja CNC-jyrsimen avulla. Lasertyöstöaseman toimintaan tutustutaan mahdollisuuksien mukaan.

Audiovahvistin

Kurssilla tutustutaan elektroniikkarakentelun perusteisiin ja kootaan valmiiseen rakennussarjaan perustuva audiovahvistin sekä valmistetaan sille kotelo teknisen käsityön työtapoja, koneita, laitteita, materiaaleja sekä tekniikoita käyttäen. Oppilas voi painottaa työskentelyään oman kiinnostuksensa mukaisesti valitsemalla omiin tarpeisiin sopivan audiovahvistimen. Rakennussarjaksi valittavana on mm. vahvistin kitaran soiton harjoitteluun, stereovahvistin, monovahvistin, yms.

Teknisen käsityön soveltava kurssi

Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan oppilaiden ideoista syntyneitä tai projektin mukaisia tuotteita. Oppilas voi painottaa työskentelyään oman kiinnostuksensa mukaisesti. Tuotteiden valmistamisessa käytetään teknisen käsityön työtapoja, koneita, laitteita, materiaaleja ja tekniikoita sekä syvennetään tietämystä materiaaleille ominaisista aineoliitos- ja työstötekniikoista. Projektin voi toteuttaa yksin, pareittain tai pienissä ryhmissä.

Tekstiilikäsityön soveltava kurssi

Kurssilla toteutetaan kokeilevaa käsityötä, jossa suunnitellaan ja valmistetaan oppilaan omasta ideoinnista syntyneitä tai yhteisen projektin mukaisia tuotteita. Syvennetään kankaankuvioinnin, värjäyksen tai erilaisten punonta- ja solmutekniikoiden osaamista oppilaan kiinnostuksen mukaan. Kokeillaan yllättäviä materiaaleja kuten oksia ja havuja, metallilankoja, syötävää lakritsinauhaa tai kierrätysmateriaaleja.

Liikunta - Fairplaykurssi

Kurssin tavoitteena on perehtyä monipuolisesti eri palloilulajeihin, esimerkiksi lentopalloon, koripalloon, salibandyyn, käsipalloon, sulkapalloon, tennikseen, jalkapalloon ja pesäpalloon. Kurssi toteutetaan sekaryhmissä. Ilon kautta pelailu, kuntoilu ja sosiaalisuus ovat tärkeitä asioita kurssin toteutuksessa.

Liikunta - Fitnesskurssi

Kaipaako kuntosi kohennusta? Kurssin tavoitteena on parantaa kunnon eri osa-alueita monipuolisen liikunnan avulla. Kurssi sisältää lihaskuntoharjoittelua esim. kahvakuulatreeniä ja kuntopiiriä, keuhonhallintaa ja joogaa, kestävyysliikuntaa kuten juoksua ja pyöräilyä, nopeusharjoittelua erilaisten leikkien ja pelien muodossa sekä liikkuvuusharjoittelua. Kurssi toteutetaan sekaryhmissä ja se sopii kaiken tasoisille liikkujille.

Liikunta – Elämykset ja extreme

Tällä kurssilla ei pelata perinteisiä pallopelejä! Valitse elämys ja extreme kurssi, mikäli haluat kokeilla erilaisia ja seikkailullisia aktiviteetteja sisällä ja luonnossa. Kurssiin kokeiltavia lajeja mm. kiipeily, maastopyöräily ja trailrunning. Lajikokeilujen lisäksi kurssilla tehdään ongelmanratkaisutehtäviä yksin ja ryhmässä. Kurssiin saattaa sisältyä jonkin verran maksuja esim. sisäkiipeilyvierailu, tai maastopyörän vuokraus tarvittaessa.