

Veikkolan koulu

Valinnaisainevalinta 2024–2025

Valinnaisaineiden tehtävänä on syventää ja laajentaa oppilaan osaamista oppilaan oman valinnan mukaisesti. Alla oleva valinta koskee keväällä 2024 seitsemännellä luokalla olevia oppilaita.

8.Ik VALINNAISAINETARJONTA

8. vuosiluokan oppilaat valitsevat valinnaisaineita seuraavasti:

Pitkä kahden vuosiviikkotunnin (2 vvt) valinnainen 8. luokan ajaksi:
Valinnaisainetta opiskellaan 2 tuntia viikossa koko lukuvuoden ajan 8. luokalla. Arviointi annetaan arvosanoin 4–10. Jos oppilas on opiskellut A2-ranskaa tai A2-saksaa 4. luokalta, hän ei valitse uutta valinnaista, vaan A2-ranskan tai A2-saksan opiskelu jatkuu valinnaistunteina.

Lyhyt yhden vuosiviikkotunnin (1 vvt) valinnainen 8. luokan ajaksi:

Tämä valinnainen alkaa heti 8. luokan syksyllä ja sitä opiskellaan 2 tuntia viikossa syyslukukauden ajan. Arviointi annetaan asteikolla hyväksytty/hylätty.

Yksi taito- ja taideainevalinnainen 8. luokan ajaksi ja toinen taito- ja taideainevalinnainen 9. luokan ajaksi: Tätä valinnaista opiskellaan 2 tuntia viikossa koko 8. luokan ajan ja eri oppiainetta 9. lk ajan. Arviointi on osa kyseisen oppiaineen päättöarviointia. Valinnaisaine arvioidaan arvosanoin 4–10. Sekä 8. luokan että 9. luokan ryhmät muodostetaan nyt tehtävän valinnan mukaan. Poikkeuksena ovat liikuntalinjan oppilaat, jotka kaikki opiskelevat tässä valinnaisainepalkissa liikunnan taito- ja taideainevalinnaista (Kasva urheilijaksi -kurssia) sekä 8. luokan että 9. luokan ajan.

Valinnaisaineen valitseminen:

Valinnaisaineen valinnassa oppilaat harjoittelevat itsenäistä päätöksentekoa, mutta valintoja on hyvä pohtia myös kotona yhdessä huoltajien kanssa. Tutustukaa valinnaisainetarjontimeen huolella. Valintapäätös on sitova eikä sitä voi vaihtaa kuin erittäin painavasta syystä rehtorin erillisellä päätöksellä. Valinnat tehdään Wilmassa oppilaille jaettavalla Forms-lomakkeella 9.4. – 19.4.2024. Oppilaat tekevät kaikista valinnaisista varsinaisen valinnan lisäksi kaksi varavalintaa, koska kaikki tarjotut kurssit eivät toteudu.

Pitkä valinnainen
2 tuntia viikossa koko lukuvuoden ajan
Arviointi: 4–10
A2-ranska
A2-saksa
B2-ranska
B2-saksa
B2-venäjä
B2-espanja
Kädentaidot ja teknologia
Tekstiiliunelmiin kädentaidoilla ja teknologialla
Nuori taiteilija
Vaikuttaminen ja taloustaidot
Yrittäjä -kurssi
Makumatkoja maailmalle
Kuntosali, kamppailu ja kehonhuolto
Eräkurssi
Matematiikan maailma

A2-kieli: 4. luokalla alkanut kieli
B2-kieli: 8. alkava valinnainen kieli

Lyhyt valinnainen
2 tuntia viikossa syyslukukauden ajan
Arviointi: hyväksytyt/hylätyt
Sotahistoria
Savesta keramiikkaa
Pallopelikurssi
Leivotaan yhdessä
Bändikurssi
Tukioppilaskurssi
Kädentaitoja ja teknologiaa
Luovaa käsityötä
Let's dance

Taito- ja taideaineen valinnainen
2 tuntia viikossa koko lukuvuoden ajan
Arviointi: 4–10
Liikunta, liikuntalinjan Kasva urheilijaksi -kurssi*
Liikunta
Kotitalous
Kuvataide
Käsityö, painotus kovat materiaalit
Käsityö, painotus pehmeät materiaalit
Musiikki

Oppilas valitsee toivejärjestyksessä 3 taito- ja taideainetta, joista yksi sijoittuu 8. luokalle ja yksi 9. luokalle.

***Liikuntalinjalaiset** valitsevat taito- ja taideaineista vain liikuntalinjan Kasva urheilijaksi -kurssin.

Tarkemmat kurssikuvaukset löytyvät alta.

Pitkä valinnainen 8. luokan ajaksi (2 vvt)

Tämä valinnaisaine valitaan 8. luokan ajaksi ja sitä opiskellaan kaksi tuntia viikossa. Tämä valinnaisaine arvioidaan arvosanoin 4–10.

A2-ranska/A2-saksa

Alakoulussa 4. luokalla alkanut A2-kieli (ranska tai saksa) jatkuu vuosiluokilla 8. ja 9. siten, että A2-kieli sisältyy kahden vuosiviikkotunnin valinnaisaineisiin. Näin oppilaan tuntimäärä tasoittuu muihin nähden. Oppilas, joka opiskelee A2-kielenä ranskaa tai saksaa ei valitse uutta kahden vuosiviikkotunnin valinnaista.

B2-ranska/B2-saksa/B2-venäjä/B2-espanja

Kurssilla tutustutaan ranskan/saksan/venäjän/espanjan kieleen ja kulttuuriin. B-kielen tavoitteena on kehittää oppilaan kommunikointikykyä vieraalla kielellä niin, että hän pystyy sekä ymmärtämään että tuottamaan pienimuotoisia suullisia ja kirjallisia viestejä arkielämän tilanteissa.

Kädentaidot ja teknologia

Tällä käsityön valinnaiskursilla saat toteuttaa itseäsi mielin ja määrin, mikäli ohjelmointi ja käsityö ovat sinulle mukavia aineita – vain oma mielikuvitus on rajana! Tule tälle kurssille, jos haluat suunnitella ja rakentaa itsenäisesti jonkun teknisen laitteen tai laitteita, joiden toiminta edellyttää ohjelmointia sekä kädentaitoja!

Rakennusalueena käytetään Arduinoa. Arduino on avoimeen laitteistoon perustuva mikro-ohjain-/elektroniikka-alusta ja ohjelmointiympäristö. Laitteisto perustuu 8-bittiseen Atmel AVR -mikro-ohjaimen, jonka pinneihin voi kytkeä erilaisia antureita, moottoreita, LED-valoja ja muita komponentteja. Laitteistoa ohjelmoidaan C ja C++:aan perustuvalla Arduino-ohjelmointikielellä.

Kurssin aluksi opetellaan opettajan johdolla Arduino-alustan käyttöä ja ohjelmointia. Tämän jälkeen oppilas suunnittelee, rakentaa ja ohjelmoi itsenäisesti suunnittelemansa laitteen.

Samanaikaisesti osa ryhmästä alkaa rakentamaan laitteelle tarvittavia muita osia teknisentyön luokassa. Käytössä ovat kaikki luokan työvälineet.

Arviointi suoritetaan käsityön arviointikriteerien mukaisesti.

Tekstiiliunelmiin kädentaidoilla ja teknologialla

Tällä käsityön valinnaiskursilla voit toteuttaa tekstiiliunelmiasi vaatetuksen, sisustuksen tai muun pehmeisiin materiaaleihin liittyvän tuotteen tiimoilta. Kertaamme jo opittuja tekniikoita ja niihin liittyvää teknologiaa. Tutustumme myös uusiin laitteisiin, esim. neulekoneisiin ja kirjoviini koneisiin.

Tule tälle kurssille, mikäli haluat suunnitella ja toteuttaa persoonallisia, itse suunnittelemasi tuotteita.

Arviointi suoritetaan käsityön arviointikriteerien mukaisesti.

Nuori taiteilija

Haluatko keskittyä kunnolla johonkin kuvanteon tekniikkaan tai aiheeseen omalla tyylilläsi ja inspiroitua taiteesta? Tällä kuvataiteen valinnaiskursilla etsitään omia vahvuuksia taiteilijana tutustumalla monipuolisesti erilaisiin visuaalisen taiteen ilmenemismuotoihin. Kokeillaan erilaisia tekniikoita ja perehdytään taidelajeihin, tyyliin ja kuvakulttuureihin. Syvennetään omaa osaamista maalauksen, piirrostyilien, sekatekniikan, taidegrafiikan, tietotekniikan ja valokuvan välinein.

Tavoitteena kehittää omaa ilmaisua, tietämystä kuvallisesta kulttuurista ja erilaisia taitoja ja tekniikoita.

Arvioinnissa huomioidaan työskentelyn tarkoituksenmukaisuus, halukkuus kokeilla uutta sekä ilmaisun kehittyminen ja sen itsearviointi.

Vaikuttaminen ja taloustaidot

Tällä yhteiskuntaopin valinnaiskursilla käsittelemme yhteiskunnallisen vaikuttamisen tietoja ja taitoja teoriassa ja käytännössä. Selvitämme vaikuttamismahdollisuuksia paikallistasolta aina maailmanlaajuisesti asti. Kurssin toisella puolikkaalla keskitymme taloustaitoihin, kuten säästämiseen ja sijoittamiseen. Syvennymme myös markkinatalouden toimintamekanismeihin ja talouden megatrendeihin.

Arviointi perustuu aktiiviseen osallistumiseen ja muutamaa kurssin aikana tehtävään projektiin, joita arvioidaan yhteiskuntaopin arviointikriteereillä.

Yrittäjä-kurssi

Kiinnostaako sinua yrittäjäyys? Oletko harkinnut oman yrityksen perustamista? Nyt siihen on mahdollisuus!

Tällä yhteiskuntaopin valinnaiskursilla pääset kokeilemaan käytännössä, millaista on oman yrityksen perustaminen ja yrittäjänä olo. Kurssilla osallistutaan Vuosi Yrittäjänä -ohjelmaan, jossa tutustutaan yrittämiseen, keksitään oma liikeidea ja perustetaan ihan oikeat yritykset.

Kurssin tavoitteena on oppia monia hyödyllisiä taitoja, kuten vastuunottoa, ryhmätyöskentelytaitoja, taloustaitoja sekä työelämässä toimimista.

Tervetuloa yrittäjäksi!

Arviointi perustuu aktiivisuuteen oman yrityksen hoitamisessa, Vuosi Yrittäjänä -ohjelman tehtävien ja haasteiden suorittamiseen sekä muuhun osallistuvaan työskentelyyn kurssin aikana. Arviointi suoritetaan yhteiskuntaopin arviointikriteerien mukaisesti.

Makumatkoja maailmalle

Tällä kotitalouden valinnaiskursilla pääset makumatkalle maailman ympäri ja tutustut maailman keittiöiden erityispiirteisiin. Lähdemme makumatkalle Euroopan maihin ja pohdimme myös, kuinka uskonnot vaikuttavat ruokakulttuuriin eri puolilla maailmaa. Kurssilla kerrataan ja syvennetään aiemmin kotitaloustunneilla opittuja tietoja sekä ruoanvalmistuksen ja leivonnann taitoja. Toteutuksessa huomioimme kalenterivuoden juhlapäiviä ja teemoja. Kurssilla työskennellään yhteistyössä toisten kurssilaisten kanssa. Arviointi perustuu kaikille yhteisen kotitalouden arviointikriteereihin: tiedonhankintaan, käytännön työskentelyyn ja yhteistyötaitoihin.

Kuntosali, kamppailu ja kehonhuolto

Tavoitteena on monipuolinen liikkuminen ja kehon hyvinvointi. Tällä liikunnan valinnaiskursilla paneudutaan nimensä mukaisesti kuntosalin, kamppailuun ja kehonhuoltoon koululiikuntaa sopivilla harjoitteilla.

Tunneilla keskitytään monipuoliseen kehon hyvinvointiin ja koko kurssi tapahtuu alakerran molskilla/kuntosalilla. Aikaisempaa kokemusta kamppailulajeista tai kuntosalista ei tarvita, sillä niihin tutustutaan kurssin aikana. Arviointi perustuu liikunnan arviointikriteereihin.

Eräkurssi

Tule oppimaan lisää retkeilystä Suomen luonnossa. Tämän liikunnan valinnaiskurssin aikana tutustutaan jokamiehen oikeuksiin ja velvollisuuksiin, opit suunnistamaan ja tuntemaan enemmän Suomen eliölajistoa. Kurssin aikana harjoitellaan maastoretkelle valmistautumista, trangian käyttöä jne. Kurssin aikana tehdään retki Nuuksioon.

Matematiikan maailma

Tällä matematiikan valinnaiskurssilla sinulla on loistava mahdollisuus aloittaa matemaattisten ohjelmistojen käyttäminen matematiikan opiskelujesi tukena. 8. luokka on matematiikassa erittäin tärkeä vuosi, joten miksi et käyttäisi tätä loistavaa tilaisuutta saada tukea matematiikan opiskeluusi koko 8. luokan ajan kaksi tuntia viikossa. Kurssille voi osallistua matalalla kynnyksellä, sillä kurssi räätälöidään juuri sinulle sopivaksi.

8. luokan syksyllä tutustumme Google Sheetsin saloihin, kun matematiikassa opiskellaan tilastoja ja erilaisten diagrammien piirtämistä. Sheetsin avulla kertaamme ja opiskelemme myös prosenttilaskennan peruslaskutoimitukset ennen tärkeää 8. luokan kevättä. Kurssin puitteissa on mahdollista opiskella myös paljon muuta matematiikkaan liittyviä aihepiirejä ja erilaisia tehtäviä on aina tarjolla, olipa sinun tavoitteesi mitkä tahansa.

8. luokan keväällä matematiikassa opiskellaan kuvioiden ja kappaleiden geometriaa, ja mikäpä olisi parempi keino tukea opiskelua, kuin käyttää Geogebraa asioiden havainnollistamiseen.

Geogebra on geometrian opiskeluun tarkoitettu graafinen tietokoneohjelma. Ohjelma on ilmainen ja sitä pystyy käyttämään tietokoneen lisäksi kaikilla mobiililaitteilla. Sen avulla voit opiskella asioita perusgeometrian käsitteistä aina monimutkaisiin 3D-mallinnuksiin sekä paljon muuta matematiikkaan liittyviä käsitteitä.

Ohjelmaa käytetään paljon peruskoulun jälkeen matematiikan opiskelun tukena sekä ammatillisissa oppilaitoksissa että lukioissa. Nyt sinulla on mahdollisuus ottaa etukäteen ohjelman peruskäsitteet hyvin haltuun, jolloin aikasi ei jatkossa kulu ohjelman opiskeluun vaan pääset etenemään opiskeluissasi jouhevasti peruskoulun jälkeen.

Geogebraa käytetään edelleenkin matematiikan kurssien tukena, kun matemaattinen seikkailu jatkuu funktioiden ja avaruusgeometrian maailmoihin. Ohjelma mahdollistaa myös 3D-tulostamisen teknisen käsityön tiloissa.

Lyhyt valinnainen 8. luokan ajaksi (1 vvt)

Tätä valinnaisainetta opiskellaan kaksi tuntia viikossa 8. luokan syksyllä. Arviointi annetaan asteikolla hyväksytty/hylätty.

Sotahistoria

Kiinnostavatko sinua sodat, taistelut ja sodankäynnin keksinnöt? Tuntuuko siltä, ettei historian tunneilla ehditä perehtymään sotien yksityiskohtiin? Tällä historian valinnaiskurssilla syvennytään juuri näihin aiheisiin! Kurssilla luomme yleiskatsauksen sodankäynnin historian suuriin muutoksiin, perehdymme historiallisen rivisotilaan elämään ja syvennymme aiheisiin osallistujien omien mielenkiinnon kohteiden mukaan.

Savesta keramiikkaa

Tällä kuvataiteen valinnaiskurssilla eli keramiikkakurssilla kokeilemme erilaisia savityöskentelyn tapoja.

Pallopelikurssi

Tällä liikunnan valinnaiskurssilla harjoitellaan ja pelataan erilaisia pallopelejä. Kurssilla syvennetään eri lajien tekniikoita ja taktiikoita. Tällä kurssilla perehdytään tarkemmin lajien teknisiin yksityiskohtiin kuin perusliikunnan tunneilla. Kurssilla käydään monipuolisesti läpi sekä ulko- että sisäpelejä. Tervetuloa kehittämään pallosilmää!

Leivotaan yhdessä

Tällä kotitalouden valinnaiskurssilla pääset kertaamaan ja syventämään jo opittuja kotitalouden leivonnantaitoja. Lisäksi opitaan valmistamaan monipuolisesti uusia ja erilaisia suolaisia ja makeita leivonnaisia sekä toteutetaan oppilaiden toiveleivonnaisia. Toteutuksessa otetaan huomioon kalenterivuoden juhlia, kuten joulukuun ja halloweenin.

Bändikurssi

Tällä musiikin valinnaiskurssilla opiskelija oppii soittamaan bändisoittimilla ja pystyy omatoimiseen bändityöskentelyyn. Kurssin tavoitteena on bändikonsertti.

Keskeisenä sisältönä on, että oppilas tutustuu soittaen eri bändisoittimiin ja osallistuu aktiivisesti monipuolisen pop-rock-ohjelmiston kokoamiseen. Muodostetaan erilaisia bändikokoonpanoja, joissa on myös laulajia mukana. Bändisoittimien ja äänenkäytön hallinta. Opiskelijat osallistuvat ohjelmiston suunnitteluun.

Tukioppilaskurssi

Oletko auttavainen ja pidät ihmisten kanssa olemisesta? Kiinnostaisiko sinua toimia tukioppilana?

Tukioppilaana pääset edistämään hyviä kaverisuhteita, kouluviihtyvyyttä ja yhteisvastuullisuutta. Lisäksi pääset luomaan kouluun turvallista ja kannustavaa ilmapiiriä. Kurssilla pääset järjestämään tapahtumia oppilaiden iloksi ja ryhmäyttämään muita oppilaita. Kurssisisältö koostuu itsetuntemuksen, vuorovaikutuksen ja ryhmässä toimimisen teemoista ja oppilaat saavat itse vaikuttaa kurssin sisältöön. Kurssille toivotaan oppilaita, jotka ovat aidosti kiinnostuneita tukioppilastoiminnasta. Kurssin päätteeksi saa erillisen todistuksen tukioppilaana toimimisesta. Tule mukaan luomaan kivempaa arkea kouluun!

Kädentaitoja ja teknologiaa

Tämä käsityön kurssi on tarkoitettu oppilaille, jotka haluavat rakentaa teknisiä laitteita, kuten esimerkiksi juottaa ledivaloista tehdyn kuution, ja haluavat myös oppia ohjelmoimaan siihen oman valoshown. Aikanaan laitteen toimintaa ohjaava ohjelma palkitsee tekijänsä näyttävyydellään. Veikkola valoshown on pian totta! Ohjelmointia ja kädentaitoja siis luvassa! Ohjelmointi edellyttää, että jaksat keskittyä ja ajatella.

Rakennuslajina käytetään Arduinoa. Arduino on avoimeen laitteistoon perustuva mikro-ohjain-/elektroniikka-alusta ja ohjelmointiympäristö. Laitteisto perustuu 8-bittiseen Atmel AVR -mikro-ohjaimen, jonka pinneihin voi kytkeä erilaisia antureita, moottoreita, LED-valoja ja muita komponentteja. Laitteistoa ohjelmoidaan C ja C++:aan perustuvalla Arduino-ohjelmointikielellä.

Teknisen käsityönluokassa on kaikki laitteet käytettävissä, joten oppilas voi suunnitella ja rakentaa lähes minkäläisen laitteen tahansa. Vain oma mielikuvitus on rajana!

Luovaa käsityötä

Tämä käsityön kurssi sopii sinulle, jos olet kiinnostunut tekstiilituotteista sekä muodista, ja olet innostunut valmistamaan oman luomuksesi. Sinun tämänhetkiset taitosi riittävät mainiosti, sillä kurssilla tehdään juuri sellaisia töitä, kuin itse haluat suunnitella ja tehdä! Kurssilla tutustutaan tarvittavaan teknologiaan ja syvennyttään valmistamaan pehmeistä materiaaleista, esim. eri koristelutekniikoita käyttäen suunnittelemasi tuotteita.

Let's dance

Tutustutaan monipuolisesti eri tanssityyleihin. Kurssilla harjoiteltavia tanssityylejä ovat esimerkiksi katutanssit, latinalaiset tanssit sekä nykytanssi. Kurssin lopullinen sisältö suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Tanssiminen on hauskaa ja siitä saa hyvän fiiliksen, myös liikkuvuus ja kehonhallinta paranevat tanssin myötä. Bienvenidos a bailar!

Taito- ja taideainevalinnainen:

8. luokan ajaksi yksi oppiaine ja 9. luokan ajaksi toinen oppiaine

Tämä valinta tehdään niin, että oppilas valitsee kaksi ainetta. Yhden aineen kurssille hän osallistuu 8. luokalla ja yhden 9. luokalla. Sisältö on sama ja siinä syvennetään kyseisen oppiaineen sisältöä. Valinnaista opiskellaan koko vuosi kaksi tuntia viikossa. Tämä valinnaisaine arvioidaan osana kyseisen taito- ja taideaineen päättöarviointia. Oppilas ei voi valita kumpaa ainetta on kumpanakin lukuvuonna, vaan tämä määräytyy ryhmiä muodostettaessa. (Huom! Opetussuunnitelman mukaan 9. luokalla täytyy opiskella eri taito- ja taideainetta valinnaisena kuin 8. luokalla.) Poikkeuksena liikuntalinjalaisilla on heille pakollinen kaksivuotinen liikunnan kurssi Kasva urheilijaksi.

Liikunta, liikuntalinjan Kasva urheilijaksi -kurssi

Urhea-liikuntalinjan opiskelijat valitsevat tämän kurssin sekä 8. että 9. luokalle. Kurssin tavoitteena on kehittää nuorten urheilijoiden perusliikuntataitoja ja lisätä monipuolisen liikunnan määrää. Tärkeintä tunteilla on pitää yllä iloa ja innostusta. Sisältöjä sovelletaan arjessa mahdollisimman toimivasti.

Liikunta

Pelataan monipuolisesti erilaisia pelejä ja harrastetaan vanhoja tuttuja lajeja. Lisäksi tutustutaan kuntopiireihin, venyttelyyn ja kuntosaliharjoitteluun. Lajivalinnoissa näkyvät myös vuodenajat. Kohti liikunnan iloa!

Kotitalous

Kurssilla kerrataan ja syvennetään kotitaloustunneilla opittuja ruoanvalmistuksen ja leivonnan taitoja. Kurssilla harjoitellaan valmistamaan ateriakokonaisuuksia ja leivonnaisia niin arkeen kuin juhlaankin. Kurssilla tutustutaan myös juhlakulttuuriin ja kansainvälisiin keittiöihin. Ruokarumba rullaamaan!

Kuvataide

Kurssilla teemme erilaisilla tekniikoilla kuvia ja käsittelemme omia aiheita ja kokeilemme piirros ja maalaustekniikoiden lisäksi eri välineitä kuten kameraa, tietokoneohjelmia, piirtopöytää ja kolmiulotteisia rakennelmia. Käydään läpi taiteen lajeja ja tyylejä.

Käsityö, painotus kovat materiaalit

Tämä kurssi sopii sinulle, jos tykkäät kädentaidoista! Tämänhetkiset taitosi riittävät mainiosti, sillä kurssilla tehdään juuri sellaisia töitä, kuin itse haluat tehdä! Kurssilla syvennytään valmistamaan puusta, metallista, muovista yms. materiaaleista tuotteita, joita itse haluat tehdä ja valmistaa. Tutustumme myös 3D-suunnitteluun ja tulostamiseen. Luonnollisesti

pääset halutessasi rakentamaan myös elektroniikkaa vaativia projekteja. Tällä kurssilla vain oma mielikuvituksesi on rajana -rohkeasti mukaan!

Käsityö, painotus pehmeät materiaalit

Kurssilla värjätään ja painetaan kangasta ja lisäksi kokeillaan uusia tekniikoita ja materiaaleja. Kokeilujakson jälkeen suunnitellaan ja toteutetaan yksilöllinen tuote kokeilujen herättämien ideoiden sekä oppilaan tarpeiden pohjalta.

Musiikki

Kurssin tavoitteena on tarjota oppilaalle mahdollisuus ylläpitää ja kehittää musiikillisen ilmaisun eri osa-alueita musisoivan ryhmän yhteistyössä eri soittimien, soittajien ja laulajien välillä. Soittimien ja laitteiden oikeaan käsittelyyn kiinnitetään huomiota.