

Valinnaisainekurssien esittely

Iv. 2019-2020

Esittelytekstissä on lyhyt kuvaus kurssin sisällöstä. Lisätietoja kursseista saat aineiden opettajilta ja opinto-ohjaajalta.

PITKÄT VALINNAISAINEET, 2 VVT

BIOLOGIAN YMPÄRISTÖ- JA LABOROINTIKURSSI (8–9) BI

Kurssilla tutkitaan luontoon liittyviä ilmiöitä biologisin koululaboroinnein ja perehdytään ympäristön tarkkailuun ja tuntemiseen ryhmä- ja parityöpainotteisesti. Kurssilla tehdään erilaisia biologisia testejä ja kokeita, ja harjaannutetaan taitoja mikroskoopin käytössä. Lisäksi voidaan tehdä maastoretkiä ja kerätä näytteitä tutkittavaksi. Osallistujien kiinnostuksen mukaan voidaan tehdä myös tutkimuksia, esitelmiä tai tutustumiskäyntejä esimerkiksi lemmikki- ja kotieläinten hoitoon, terveyteen ja jalostukseen, eläinharrastuksiin ja –ammatteihin tai vaikkapa metsänhoitoon ja kasvinviljelyyn liittyen.

TEKNISEN TYÖN VALINNAISAINEKURSSI (8–9) TN

Kurssin aikana oppilas perehtyy uusiin koneellisen puuntyöstön tekniikoihin, liitostekniikoihin ja käsityömenetelmiin. Kurssilla opetellaan teknisen piirustuksen perusteita. Opetellaan metallityöstön perusteita, metallien muokkausta, koneistusta ja liittämistä. Rakennetaan elektronisia laitteita ja huolletaan sähkölaitteita.

TEKSTIILITYÖ (8–9) TS

Kurssilla valmistetaan ajan henkeen sopivia vaatteita, asusteita ja sisustustuotteita. Jokainen etenee taitojensa mukaan. Työskennellään ompelukoneella, saumurilla ja kangaspuilla. Virkataan ja neulotaan. Tehdään tuotteita erikoistekniikoin (huovutus, kankaan värjäys ja kuviointi, punonta, helmityöt jne.)

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNOLOGIA (8–9) TVT

Dokumenttien teko ja muokkaus koti-, koulu- ja työtarpeisiin sekä tiedonhankinta ja käyttö. Tällä kurssilla kerrataan ja opitaan sellaisia taitoja, joita tarvitsit esim. koulun esitelmien ja tutkielmien sekä tieteellisten raporttien (fysiikka ja kemia) tekemiseen. Opit myös tietokoneen toiminnan sekä laitteiston kokoonpanon ja kokoamisen perusteita. Windows käyttöjärjestelmän hallintaa. Tutustutaan myös kymmensormijärjestelmään. Käsitellään julkaisujen suunnittelu ja toteutus eri välinein. Saat tarpeellista oppia esim. kehyksistä, tyylisivuista ja kuvankäsittelystä. Lisäksi tällä kurssilla on mahdollista oppia ohjelmoinnin perusteita. Opit valmistamaan mainoksia, lehtiä ja laskelmia.

Ohjelmat esim. Microsoft Publisher, Visual Basic 5.0, Corel Paint Shop Pro X, Microsoft Office, Windows, Word, Excel, PowerPoint, Explorer, Paint shop pro x, Typing master pro

SAKSAN PERUSKURSSI (8–9) DE

8.luokalla luodaan pohja saksan kieleen perehtyen kielen alkeisiin. Myöhemmin omaksutaan ja varmistetaan perustaitojen ja peruskieliopin hallinta. Oppilas osallistuu aktiivisesti opetukseen: puhuu, toimii erilaisissa tilanteissa, hankkii tietoa eri asioista, soveltaa oppimaansa. Kielitaidon karttuessa työskentely on avoimempaa ja itsenäisempää kuin alkuvaiheessa. Kyseessä on 2-vuotinen kurssi, joten oppilas osallistuu opetukseen sekä 8. että 9. luokalla.

KOTITALOUS (9) KO

Tunneilla opimme uusia, ja syvennämme jo opittuja ruoanvalmistus- ja leivontataitoja. Syksyn aloitamme projektityöllä, jossa ryhmä suunnittelee, toteuttaa ja kuvaa ateriakokonaisuuden esimerkiksi suosikkilokuvansa tai tv-sarjan teeman mukaisesti. Raaka-ainetuntemusta ja makumaailmaa laajennamme tutustumalla erityisruokavaliioihin, kasviruokavaihtoehtoihin ja kansainvälisiin ruokakulttuureihin. Ruokamatka maailmalle –kokonaisuudessa oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat maakohtaiset ateriat ja esittelevät ne muille. Vuodenaikojen juhlia, kuten itsenäisyyspäivän cocktailtilaisuus, järjestämme pitkin vuotta.

KIELTEN SYVENTÄVÄ KURSSI (9) KL

Oppilaiden toiveiden mukaan sisällöltään räätälöitävä syventävä pakollisten kielten kurssi. Painotukset englanti-ruotsi tehdään myös oppilaiden tarpeista ja toiveista lähtien. Tarvittaessa voidaan myös kerrata peruskoulussa opittuja asioita.

Harjoitellaan puhumista, kirjoittamista, kuuntelemista, lukemista ja kielioppia. Kurssin tavoitteena on madaltaa kynnystä lukio-opintoihin.

LYHYET VALINNAISAIINEET, 1 VVT SYKSY

PALLOILUKURSSI (8–9) li1

Liikunnan lisäkurssilla keskitytään erityisesti pallopelien maailmaan niin ulkona kuin sisälläkin. Oppilaat pääsevät mukaan suunnittelemaan tunteja ja siten vastaamaan kurssin kehittymisestä. Pelien tekniikat, taktiikat ja säännöt tulevat entistäkin tutummaksi. Kurssilla pyritään myös painottamaan erilaisten kuntosaliharjoitteiden läpikäymistä, jotka tukevat liikkumista myös myöhemmällä iällä. Tarvittaessa voidaan painottaa oppilaiden harrastusten tukemista suunnitelmallisella harjoittelulla.

OPI PAREMMAKSI KIRJOITTAJAKSI (8–9) ai

Tällä kurssilla harjoitellaan kirjoittamista ryhmän toiveiden mukaisesti. Teemme paljon harjoituksia, joiden avulla jokainen voi oppia tekemään parempia tekstejä. Voimme kirjoittaa kuvauksia, aloituksia, lopetuksia, opetella erilaisia tekstin jäsentelytapoja ja kirjoittaa mitä tahansa lyhyistä muutaman virkkeen teksteistä mielipidekirjoituksiin, runoihin tai kokonaisiin novelleihin. Laajan tekstikäsityksen mukaisesti voimme myös tehdä vaikkapa kuunnelman tai mainoksen. Tuotettuja tekstejä luetaan ja niistä annetaan palautetta rakentavasti. Tekstejä ei kuitenkaan arvioida numeroin. Jos nautit kirjoittamisesta tai jos sinusta tuntuu, että haluaisit kehittyä paremmaksi kirjoittajaksi, valitse tämä kurssi.

KEMIAN TIEDEMIESKURSSI (8–9) ke

Tiedemieskurssilla saat tehdä itse! Opit siis käyttämällä omaa päätäsi ja omia käsiäsi. Kurssilla saat paljon lisätietoa kemiallisista ilmiöistä ja saat valmiuksia omien luonnontieteellisten tutkimusten suorittamiseen. Tiedemieskurssi sopii kaikille luonnontieteistä kiinnostuneille sekä erityisesti jatkossa lukioihin tai teknillisille aloille tähtääville oppilaille.

MOPO JA PIENKONEKURSSI (8–9) tn1

Kurssin aikana opiskelemme pienkoneiden moottorien- ja apulaitteiden toimintaa. Opettelemme huoltamaan itse mopot ja ruohonleikkurit, sekä tekemään pieniä korjauksia. Kertaamme turvallisen koneenkäytön perusteita ja vastuullista liikennekäyttäytymistä. Kurssille osallistuminen ei edellytä oman mopon tai pienkoneen tuomista koululle.

TEKSTIILITAIDE (8–9) ts1

Tekstiilitaiden kurssilla tutustutaan suomalaisiin nykyaikaisiin taiteilijoihin, jotka käyttävät taiteessaan erilaisia tekstiilityön materiaaleja ja menetelmiä. Kurssin aikana oppilas suunnittelee ja valmistaa oman uniikin taidetekstiilin. Materiaalikoitelujen ja tekniikkaharjoitusten pohjalta oppilas valitsee mieleisensä työtavat ja käyttää niitä omassa ilmaisussaan. Luovasti yhdistellen hän voi käyttää teoksessaan mm. kuvataiteen maalaustekniikoita, huovutustekniikoita, kankaiden ja lankojen värjäystä, ryijyteknikkaa, tilkkutöitä sekä kirjontaa käsin tai koneella.

JÄRJESTETÄÄN JUHLAT (8–9) ko1

Kurssin aikana suunnittelemme ja valmistamme ryhmissä tarjottavaa erityyppisiin tilaisuuksiin ja juhliin, kuten nuorten illanviettoihin, teemailtoihin, perinteisiin kodin juhliin ja vuoden aikojen juhliin. Jokaisen ryhmän tehtävänä on ideoida mieleenpainuva juhla tai omaperäinen teema. Jo useana vuonna olemme järjestäneet itsenäisyyspäivän juhlahahvituksen, ja ala-asteen oppilaille kokkitunnit. Keskeisenä osana kurssiin liittyykin uusien ruoka- ja leivontaohjeiden etsiminen, testaaminen, luova muokkaaminen, kauniiden kattausten suunnittelu ja toteutus.

LYHYET VALINNAISAINEET, 1 VVT KEVÄT

MATEMATIIKAN SYVENTÄVÄT OPINNOT, VALMISTAUTUMISTA LUKIO-OPISKELUUN (9) ma

Lukiomatematiikka ja etenkin sen laajat kurssit vaativat varman pohjan yläasteen matematiikasta. Tällä kurssilla pyritään löytämään heikot kohtasi matematiikassa ja harjoittamaan niitä niin, että lukiomatematiikan aloittaminen sujuu vaikeuksista.

LIHAKSET LIIKKEELLE (8–9) li2

Kurssilla keskitytään lihaskuntoa kehittäviin ja ylläpitäviin liikuntamuotoihin. Lajeja voivat olla osallistujien mielenkiinnon mukaan esimerkiksi zumba-henkinen tanssillinen jumppa, step-laudoilla toteutettava aerobic, kuntosaliharjoittelu tai kevyin liikuntavälinein avustettu kehonpainotreeni. Lisäksi kurssilla perehdytään kehonhuoltoon venyttelyyn, palauttavan harjoittelun ja rentoutuksen keinoin.

VIKINKIAIKA POHJOLASSA (8–9) hi

Kurssin tarkoituksena on perehdyttää oppilaat syvällisemmin Pohjoismaiden vanhoihin kulttuureihin ja tapoihin kuin peruskoulussa on mahdollista tavanomaisen historian oppisisältöjen puitteissa. Kurssin ideana on herättää oppilas pohtimaan omaa suhdettaan Pohjolan kulttuureihin ja siihen miten muinaiset tavat ovat vaikuttaneet ja vaikuttavat edelleen arkielämään. Lisäksi tutustumme pohjoisten kulttuurien esitystapaan populaarikulttuurissa.

Kurssi keskittyy nk. viikinkiajan aikaiseen Pohjois-Eurooppaan (n. 800–1050). Ajoitus on karkea. Kurssilla opitaan skandinaavisten viikinkien sekä suomalaisten heimojen arjesta ja juhlasta myyttien takana.

Kurssi päättyy ”lopputyöhön” jonka toteutus riippuu täysin oppilaan omista mielenkiinnon kohteista. Se voi olla esimerkiksi esitelmä viikinkikuninkaasta, videotyö/draama muinaiskulttuurista tai vaikka oppilaan omin käsin työstämä viikinkimiekka tai -kilpi. Työtä tehdään kurssin kuluessa.

REMPPA- JA RAKSAKURSSI (8–9) tn2

Remppa- ja raksakurssilla opetellaan kodin remontointi- ja huoltotaitoja. Näitä ovat esimerkiksi maalaus, tapetointi, listoitus, panelointi, väliseinien levytys, hyllyjen kiinnitys (ruuvitulpat/proput), lampun- ja sulakkeen vaihto, valaisimen kiinnitys ja kytkentä, jne. Kurssilla voidaan valmistaa ryhmätöinä esimerkiksi pihakalusteita, roska- tai postilaatikkokatoksia. Mahdollisuuksien mukaan käymme tutustumassa lähialueella sijaitsevaan rakennusalan yritykseen. Kurssille osallistuminen edellyttää hyvää teknisentyön taitoa.

TUUNAA VANHAT VAATTEET (8–9) ts2

Kurssilla tutustutaan tuunauksen ihanaan maailmaan ja opitaan antamaan vanhoille vaatteille uusi elämä. Mitä kaikkea vanhoille vaatteille voidaan tehdä? Vaatteen kokoa voidaan muuttaa, vaatetta voi koristella ja piristää eri tavoin. Vanhasta vaatteesta voi tuunata uuden vaatteen ja kekseliään kierrätysasun voi somistaa kierrätysasusteella. Tuunattavat vaatteet tuodaan kotoa tai vaatteita voi hakea kirpputoreilta.

RAVINTOLARUOKAKURSSI (8–9) ko2

Kurssin tavoitteena on syventää ruoanvalmis- ja leivontataitoja. Tuntien aikana harjoitellaan ravintolaruoanvalmistukselle tyypillisiä työskentelytapoja, kuten sarjatyöskentelyä, korkeita hygieniavaatimuksia, annosten kaunista tarjolle asetelua, tarjoilua ja tietysti valmistamme lounas- ja ravintolaruokakokonaisuuksia, erilaisia aamupaloja ja leivonnaisia. Kurssilaiset toteuttavat myös itsesuunniteltuihin teema-aterioita.