

VELKUAN  
KOULUN  
VALINNAISAINEOPAS

LUKUVUOSILLE  
2018-2019 JA 2019-2020

## SYVENTÄVÄT TAITO- JA TAIDEAINEET

2H + 2H

Naantalın perusopetuksen opetussuunnitelman tuntijaon mukaan valinnaisia taito- ja taideaineita opetetaan 8. ja 9. vuosiluokilla molemmilla kaksi vuosiviikkotuntia. Näitä aineita ovat **musiikki, kuvataide, käsityö, liikunta ja kotitalous**.

Oppilas saa lopullisen päättöarvosanan syventävien opintojen päättyessä eli seitsemännellä luokalla annettua arvosanaa on mahdollista korottaa.

## MUUT VALINNAISET AINEET

5H + 3H

Edellä mainittujen lisäksi oppilas saa valita **vieraita kieliä ja muita valinnaisia aineita** 8. vuosiluokalla viisi tuntia ja 9. vuosiluokalla kolme tuntia.

## YHTEENSÄ

7H + 5H

Oppilas tekee valinnat yhdessä huoltajan kanssa siten, että valintoja muodostuu 8. vuosiluokalla seitsemän tuntia ja 9. vuosiluokalla viisi tuntia.

Tämän oppaan valinnaisaineet tulevat käytettäviksi lukuvuoden 2018-2019 alussa 8. vuosiluokalle ja lukuvuoden 2019-2020 alussa 9. vuosiluokalle. Valinnaisainetarjontaa voidaan vielä täydentää lukuvuosittain koulutuslautakunnan hyväksymässä koulun työsuunnitelmassa.

# SYVENTÄVÄT TAITO- JA TAIDEAINEET

## KUVATAIDE

### PiMa

Tuntimäärä: 8.lk 1h/2h ja/ tai 9.lk 1h/2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty (jos 1h) tai numeroarviointi (jos 2h)

Kuviksen klassikkokurssi! PiMa on **piirtämistä** ja **maalaamista** – ja kehittymistä niissä.

Kurssilla harjoitteleme havainnointitaitoja, mallista piirtämistä ja maalaamista sekä mielenmaisemien ilmaisua. Teemme monipuolisia tekniikkaharjoituksia (hiili, lyijykynä, tussi, piirtimet, erilaiset värikynät ja –liidut, vesivärit, peitevärit, akryylivärit, sekatekniikat).

### Rentouttava kuvataide

Tuntimäärä: 8.lk 1h/2h ja/tai 9.lk 1h/2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty (jos 1h) tai numeroarviointi (jos 2h)

Mielikuvamatkoja, värin voimaa, itsetuntemusta, tunnetaitoja, rohkeutta, heittäytymistä, herkkyyttä, ryhmässä toimimista, stressin hallintaa, taidekuvien tuntemusta,

taiteidenvälisyyttä... Rentouttavassa kuvataiteessa käytetään monipuolisesti kuvataiteen erilaisia tekniikoita. Kurssilla on mahdollisuus työskennellä kiireettömästi, hohumatta ja ilman suorituspaineita.

### Itsenäinen kuvataide

Tuntimäärä: 9. lk. 2h; yksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Yhdeksännen luokan kuvataiteen kurssilla opitaan uusia kuvan tekemisen taitoja ja paneudutaan oman kuvallisen ilmaisun kehittämiseen. Opetellaan itsenäisempää

työskentelyä – aiheen kehittelystä tekniikan valitsemiseen. Syksyllä harjoitellaan kuvataiteen tekniikoita ja taitoja erilaisten harjoitustöiden avulla, ja keväällä jokainen oppilas tekee kuvataiteen lopputyön. Kurssille osallistuminen ei edellytä kuvataiteen opintojen suorittamista 8.luokalla.

### Valokuvailmaisu

Tuntimäärä: 9. lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Valokuvia on kaikkialla ja kaikki osaavat ottaa niitä. Mutta mikä on hyvän valokuvan salaisuus?

Ehkä se selviää sinulle tällä kurssilla. Harjoitteleme kuvanlukutaitoa, sommittelua, rytmin, liikkeen ja jännitteen tunnistamista valokuvissa. Vanhoihin valokuvaustekniikoihin tutustumista (esim. fotogrammi, syanotypia), pientä digitaalista kuvankäsittelyä. Opitaan ottamaan kuvia, joilla on ottajalleen henkilökohtaista merkitystä, vältetään ajatuksetonta kuvien räpsimistä.

## **KÄSITYÖ**

### **Teknisentyön yleiskurssi**

Tuntimäärä: 8. lk 2h ja/ tai 9.lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Valinnaisaine, jossa työskennellään monipuolisesti käyttäen erilaisia materiaaleja ja tekniikoita. Kurssilla harjoitellaan suunnittelua sekä perehdytään teollisen muotoilun perusteisiin. Kurssilla pääsee suunnittelemaan ja toteutetaan itse suunnittelemlia tuotteita, sekä valmistetaan opettajan antamia harjoitustöitä.

### **Lahjoja omin käsin**

Tuntimäärä: 8.lk 1h ja/tai 9.lk 1h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Itsetehdyt lahjat ilahduttavat niin saajaa kuin tekijää. Keskitymme nopeatekoisiin töihin, joiden pitäisi valmistua 2–4 viikossa. Opimme ennakoimaan ajantarvetta ja olemaan tehokkaita jokaisella tapaamiskerralla. Lahjoiksi valmistetaan mm. asusteita, kukkaroita, valokransseja ja koristeita. Syyskurssilla lukukausi huipentuu joulun.

### **Käsityön ihmema**

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja/tai 9.lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Kurssi painottuu tekstiilityöhön. Haluat olla monipuolinen käsityöntaitaja. Voit tutustua käsityön eri osa-alueisiin yhteisten teemojen kanssa tai omia kiinnostuksen kohteita painottaen. Kurssilla voit tehdä esim. persoonallisia vaatteita omilla mitoilla, sisustustekstiilejä, tuunausta, askartelua, kankaankudontaa, neuletöitä ja virkkausta, kirjontaa, tilkkutöitä, koruja, kankaanpainantaa...

Seuraamme ajankohtaisia trendejä ja kiinnostavia ilmiöitä, jotka vaikuttavat töiden ja aihepiirien valintaan. Tärkeää on, että sinulla on omaa intoa tekemiseen ja uuden oppimiseen kiireettä ja pitkäjänteisesti.

### **Elektroniikkarakentelu**

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja/tai 9.lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Opiskellaan sähkötekniikan sekä elektroniikan sisältöjä opettajan antamien sekä oppilaiden suunnittelemlien projektien avulla. Tutustutaan mahdollisuuksien mukaan myös mikrokontrollereihin, kuten Picaxeen sekä Arduinoon. Kurssilla hyödynnetään erilaisia rakennussarjoja sekä myös oppilaiden itse suunnittelemlia sähköisiä laitteita.

### **Monipuolinen käsityö**

Tuntimäärä: 8. lk 2h ja/tai 9. lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Sisältö: Käsityön syventävissä opinnoissa opiskellaan monipuolisesti sekä teknisen työn että tekstiilityön sisältöjä. Opiskelu tapahtuu opettajan antamien, sekä oppilaan itse suunnittelemlien projektien avulla. Tavoitteena on, että oppilas hallitsee opintojen päätyttyä kokonaisen käsityöprosessin aina suunnittelusta lopulliseen valmiiseen tuotteeseen. Monipuolisen käsityön syventävät opinnot ovat jatkoa 7. luokan käsityön opinnoille.

## **LIIKUNTA**

### **Liikkuen luonnossa**

8.lk 1h ja/tai 9.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Kurssilla saadaan luonnossa liikkuen elämyksiä, opitaan tekemään luontohavaintoja sekä tuntemaan lähiseudun luonnon erityispiirteitä. Oppilas oppii ymmärtämään yksilön vastuun ympäristöstään (jokamiehen oikeudet ja -velvollisuudet). Kurssin käytyään oppilas hallitsee erätaidon perusteet. Kurssi toteutetaan osittain kouluajan ulkopuolella. Kurssi koostuu teorialuokkien lisäksi päivävaellusretkistä lähiseudulle sekä mahdollisuuksien että oppilaiden toiveiden mukaan esimerkiksi melonnasta, retkiluistelusta, pyöräretkistä, onkimisesta, pilkkimisestä, marjastamisesta, avantouinnista tai kiipeilystä.

Päivävaelluksilla opitaan selviytymään luonnossa erätaitojen avulla sekä toimimaan ryhmässä. Kurssilla perehdytään retkeilyn osa-alueisiin kuten retkelle varustautumiseen (vaatetus, jalkineet, repun tai rinkan käyttö), luonnossa liikkumiseen (ryhmässä ja yksin, kartan ja kompassin käyttö), retkiruoanvalmistukseen (retkikeittimen käyttö, nuotion sytyttäminen), majoittumiseen (laavun tai kodan rakentaminen) sekä turvallisuuteen (ensiaputaidot).

### **Tanssin maailma**

Tuntimäärä: 8. lk 1h/2h tai 9. lk 1h/2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: Arviointi: hyväksytty/ hylätty (jos 1h) tai numeroarviointi (jos 2h)

1) Erilaisten tanssilajien perusasioita esimerkiksi hip hop, show- ja nykytanssi. 2) Tehdään itse tansseja. 3) Ilmaistaan itseään tanssien. 4) Tanssin eri elementtejä: tila, aika ja voima.

5) Esiinnyttään ja kehityttään tanssin katsojana.

Kurssin aikana oppilaat voivat halutessaan osallistua koulun ulkopuoliseen tanssikilpailuun tai tanssitapahtumaan. Käymme katsomassa tanssiesityksen ja tutustumme tanssikoulutarjontaan. Tanssikurssi sopii sekä tanssinharrastajalle että aloittelijalle.

### **Sporttikurssi**

Tuntimäärä: 8. lk 2h ja/tai 9. lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Sisältö: Kurssi tarjoaa monipuolista liikuntaa innokkaille liikkujille. Tavoitteena on syventää jo opittuja liikuntataitoja eri lajien parissa; kehitetään tasapaino- ja liikkumistaitoja monipuolisesti, harjoitetaan lihasvoimaa, kestävyyttä ja liikkuvuutta. Tarkoituksena on liikkua iloiten, nauttien ja onnistumisen kokemuksia saaden. Oppilaiden toiveet huomioiden luvassa on sovellettuja leikkejä, musiikkiliikuntaa sekä keuhonhuoltotunteja ja pallopelejä.

Palloilulajeissa kehitetään pelisilmää ja välineen käsittelytaitoja. Tavoitteisiin kuuluvat myös vastuullinen ja itsenäinen toiminta; aktiivisuus ja parhaansa yrittäminen sekä reilun pelin periaatteiden hallinta ja yhteistyö kaikkien kanssa.

### **Pelaamisen riemua**

Tuntimäärä: 8. lk 2h ja/tai 9. lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Sisältö: Tällä valinnaisliikunnan kurssilla syvennetään perustaitoja tutuissa palloilulajeissa sekä tutustutaan hieman erikoisempiin lajeihin ryhmän kiinnostuksen mukaan (esim. golf, keilailu, miekkailu, vesipallo, laserammunta). Tavoitteena on saada uusia liikuntakokemuksia, toimia erilaisissa ryhmissä reilun pelin hengessä sekä ylläpitää omaa kuntoa.

Kurssin ilmapiiri pyritään pitämään rentona ja tavoitteena on runsaan pelaamisen myötä löytää liikunnan riemu lajista kuin lajista. Valinnaiskurssilla pääset virkistämään kehoa ja mieltä, ja näin jaksat paremmin arjen askareissa. Kurssi toteutetaan oppilaiden ja opettajan yhteissuunnitteluna.

## **KOTITALOUS**

### **Herkullisia elämyksiä**

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja/tai 9.lk 2h

Arviointi: numeroarviointi

Kurssilla kerrataan seitsemännen luokan opintoja ja pyritään perustaitojen hallintaan. Tutustutaan suomalaiseen ja kansainväliseen ruokakulttuuriin, nykyiseen ja perinteiseen. Tilanteen mukaan lisätään teoretietoutta. Opiskeluun liittyy aterioitten ja juhlien suunnittelua, kodin- ja ympäristön hoitoa sekä vähintään keskustelua ravitsemukseen ja kuluttamiseen liittyvistä asioista.

## **MUSIIKKI**

### **Mukavasti musisoiden**

Tuntimäärä: 8.lk 1h ja/ tai 9.lk 1h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Kurssilla musisoidaan ryhmässä monipuolisesti ryhmän luonne ja toiveet huomioon ottaen. Tavoitteena on laulu- ja soittotaitojen kehittäminen – musiikin rentouttavaa vaikutusta unohtamatta.

### **Musiikin syventävät opinnot**

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja/tai 9.lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Sisältö: Syvennetään aiemmin opittuja taitoja laulaen ja soittaen. Toimintaa suunnitellaan yhdessä ryhmän kanssa, käytössä koulun soittimien lisäksi mahdollisuuksien mukaan oppilaiden omat soittimet. Tutustutaan musiikin eri ilmiöihin Suomessa ja ulkomailla. Käydään konsertissa, teatterissa tai muussa musiikkiesityksessä. Halukkaat voivat valmistaa esityksiä koulun tilaisuuksiin.

# MUUT VALINNAISET AINEET

## B2-KIELET

B2-kielen voi valita vain kaksivuotisina, eli sekä 8. luokalle että 9. luokalle ja molempina opiskellaan 2 tuntia. Kurssi toteutetaan, mikäli ryhmä perustetaan Maijamäen tai Suopellon kouluun ja opetus saadaan etäopetuksena järjestymään. Jos englanti ja ruotsi sujuvat hyvin ja kuuluvat mukaviin aineisiin, kolmas vieras kieli on sopiva haaste sinulle. Uuden kielen opinnoissa voit hyödyntää muissa kielissä hankkimiasi opiskelutaitoja ja -tietoja sekä oppia uusia strategioita. B2-kieli auttaa sinua selviytymään arkipäivän tilanteissa (kaupassakäynti, ruokaileminen, matkustaminen) opiskelemallasi kielellä. Opit myös kertomaan itsestäsi ja sinulle läheisistä asioista, kuten kodista ja perheestä, kavereista ja vapaa-ajasta. Painopiste on puheviestinnässä, ja kirjallinen tuotos lisääntyy vähitellen. Kieltä opiskellessasi opit tuntemaan ja arvostamaan kyseisen kielialueen kulttuuria ja maantietoa. Varhain opittu kieli antaa vankan pohjan jatko-opinnoille. Se voi myös avata sinulle tien ulkomaisiin oppilaitoksiin.

### Ranskan kieli, B2-oppimäärä

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja 9.lk 2h; kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Ranska on yksi yhdistyneen Euroopan tärkeistä kielistä. Ranska on diplomatiaa, high techieä ja tiedettä unohtamatta chanssonia, gourmet-ruokaa ja romantiikkaa. Ranskan kieli on shuhuäshää, soraärrää ja nasaaliäänteitä, verbin taivutusta ja adjektiivin muotoja sekä sanoja, sanastoja ja sanakokeita, älyn ja äänijänteiden voimistelua. Ranskan opiskelu on myös mukavaa. Ranskan kielen taito on valttikortti työmarkkinoilla.

### Saksan kieli, B2-oppimäärä

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja 9.lk 2h; kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Hallo! Tervetuloa opiskelemaan saksan kieltä ja kulttuuria! Yli sata miljoonaa ihmistä maailmanlaajuisesti puhuu saksaa äidinkielenään, ja saksa on yksi EU:n virallisista kielistä. Saksalla tulet toimeen lähes kaikkialla Euroopassa, ja se on työelämässä englannin ja ruotsin jälkeen kysytyin kieli. Saksa on sanastollisesti ja rakenteellisesti lähellä englannin ja ruotsin kieltä. Tunneilla teemme paljon suullisia ja kirjallisia harjoituksia ja tutustumme saksankielisten maiden värikkääseen kulttuuriin, mm. urheiluun ja mediaan. Saksan kielen tunteuksella erotut eduksesi ja pärjät maailmalla. Herzlich willkommen!

### Venäjän kieli, B2-oppimäärä

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja 9.lk 2h; kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Venäjää puhutaan laajalti. Venäjän kielellä on kirjoitettu myös paljon tärkeää maailmankirjallisuutta, kuten Tolstoin ja Tšehovin tuotanto. Baletin harrastajat tuntevat Tšaikovskin "Joutsenlammen". Eikä venäläinen musiikki ole nykyaikanakaan tunteamatonta! Kaikkein jännittävimpiä lienevät kuitenkin kyrilliset aakkoset, joilla venäjää kirjoitetaan! Mitähän mahtaa tarkoittaa PECTOPAH? Venäjän kielen taitajia tarvitaan kulttuurin ohella lisääntyvässä määrin matkailussa, teollisuudessa ja kaupankäynnissä. Tunneilla luetaan pikkutekstejä, kuunnellaan suosittuja venäläisiä lauluja ja katsotaan elokuvapätkiä.

## **Espanjan kieli, B2-kieli**

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja 9. lk 2h; kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Opetus tapahtuu sekä suomeksi että kohdekielellä. Opetuksen tavoitteena on, että oppilas oppii ymmärtämään, kirjoittamaan ja puhumaan kohdekieltä pystyäkseen selviytymään arkisista viestintätilanteista. Opetuksessa keskitytään kielen lisäksi myös kielialueen kulttuuri-ilmiöihin. Keskeisiä aihepiirejä ovat minä itse, perheeni, ystäväni, koulu, harrastukset, vapaa-ajan vietto sekä elämä kohdekielisessä ympäristössä. Opetuksessa käytetään monipuolisesti erilaisia työskentelytapoja ja siinä painotetaan suullista kielitaitoa. Työskentelytavoissa korostuvat pari- ja ryhmätyöt.

## **KIELTEN LYHYTKURSSIT**

Kielten lisäkurseilla osoitettu osaaminen voi vaikuttaa korottavasti pakollisen aineen (päättö)arvosanaan.

### **Easy English I ja II**

Yksi-tai kaksivuotinen

Tuntimäärä: 8.lk 1h ja/tai 9.lk 1h

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Eikö englanti oikein suju? Kompastuitko kielioppiin? 8. luokan kurssilla saat ensiapua englannin vaikeuksiin. Painopiste on keskeisten kielioppiasioiden kertauksessa. Vahvistamme samoja rakenteita, joita opiskelet englannin tunneilla. Välipalaksi myös tekstin- ja kuullunymmärrystä ja kielten opiskelua iPadin avulla tai tietokoneella. 9. luokan kurssilla jatketaan edellisen vuoden malliin. Harjoitteleme eri tilanteita, kertaamme kielioppia ja kartutamme sanastoa mm. helpohkojen tekstien, videoiden ja erilaisten iPadillä ja tietokoneella tehtävien harjoitusten avulla. Pääpaino on edelleen englannin peruskieliopin vahvistamisessa.

### **Extra English I ja II**

Yksi-tai kaksivuotinen

Tuntimäärä: 8.lk 1h ja/tai 9.lk 1h

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Wassup? G'day mate! How do you do? Give me five!

Jos tuntuu siltä, että englannin peruskielioppi on jo hallussa, niin siirry eteenpäin. Tällä kurssilla pääset puhumaan englantia eri tilanteissa: ostoksilla, matkoilla, hotellissa, ravintolassa, työpaikkahaastattelussa yms. Harjoitteleme tilanteita esimerkiksi videoiden, iPadin, pelien, näytelmien, musiikin ja tietokoneiden avulla. Joissain ryhmissä kirjoitetaan sähköpostitse ulkomaalaisten oppilaiden kanssa tai saatetaan valmistaa iPadillä video esim. omasta koulusta. Oppilaat hyödyntävät tällä kurssilla digitekniikkaa monipuolisesti esim. tekemällä monimediaisia esityksiä tai harjoituksia toisilleen.

### **Say it in English**

Tuntimäärä: 9.lk 1 h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Haluatko parantaa englannin puhetaitojasi? Say it in English-valinnaiskurssilla harjoitellaan puhumista monipuolisesti. Aiheet valitaan ryhmän oman kiinnostuksen mukaan. Työtapoina on pari- ja ryhmäkeskustelut, sekä improvisaatio ja draaman keinot. Kurssi sopii sekä niille, jotka vielä arkailevat englannin puhumista, että niille, jotka jo uskaltavat sitä käyttää. Opit kurssilla taitoja, joita varmasti tarvitset nyt ja tulevaisuudessa.

### **Ruotsin lisäkurssi**



Tuntimäärä: 9. lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty / hylätty

Kerrataan ja syvennetään yläkoulun rakenteita sekä vahvistetaan kuullun- ja tekstinymmärtämistä. Kurssi vahvistaa ruotsin taitoja, joita tarvitaan toisen asteen opinnoissa.

### **Matkailuvenäjä**

Tuntimäärä: 9. lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty / hylätty

Opetellaan kyrilliset painokirjaimet sekä perusfraasit ostoksien tekoon, ravintolassa käyntiin, kulkuvälineillä liikkumiseen ym. Tutustutaan venäläisiin tapoihin ja venäläiseen kulttuuriin.

## **HISTORIAAN JA YHTEISKUNTAOPPIIN LIITTYVÄT VALINNAISET AINEET**

### **Ekonomia**

Tuntimäärä: 8.lk 2h; yksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Ekonomiassa käydään läpi arjen taloustaitoja: vastuullista rahankäyttöä, maksutapoja, pankkiasiointia, sijoittamista, työnhakua jne. Kurssilla pyritään tekemään vierailu johonkin lähialueen yritykseen. Kurssin aikana oppilaat tekevät myös ainakin yhden esitelmän. Asiaita käsitellään nuorten näkökulmasta ja käytännönläheisesti.

Ekonomiassa on yksi koe syksyllä ja yksi keväällä.

### **Sotahistoria**

Tuntimäärä: 8.lk 1h tai 9.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Sotahistorian kurssilla tutustutaan nykyisiin ja menneisiin sotiin monesta näkökulmasta.

Pohditaan sotien syitä ja seurauksia. Mietitään, olisiko sota ollut kenties vältettävissä.

Millaisia aseita on käytetty? Miten aseteknologia ja tiede ovat olleet sodan palveluksessa?

Millaisia taloudellisia ja henkisiä vaurioita sota aiheutti? Miten siviilit selvisivät

koettelemuksesta?

Kurssilla käytetään lähteenä opettajan tuottamaa materiaalia, internet-lähteitä,

sotakirjallisuutta ja elokuvia. Oppilaiden tekemissä esityksissä tulee olla monipuolista

lähteiden käyttöä. Suora kopioiminen netistä ei käy. Seuraamme kurssilla ajankohtaisia

konflikteja viikoittaisilla katsauksilla. Jokainen oppilas seuraa mediaa vuorollaan ja raportoi

kurssille viikon katastrofiuutiset.

### **Yrittäjyys**

Tuntimäärä: 9.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Yrittäjyudessa tutustutaan yrityksiin ja yrittäjyyteen käytännönläheisesti: tehdään vierailu tai

vierailuja lähiseudun yrityksiin, kutsutaan yritysmaailman edustaja kertomaan yrittäjän

arjesta, pohditaan yrittäjänä toimimisen haasteita ja hyviä puolia, tutustutaan yritysmaailman

sanastoon, tehdään itse ideoitu esitelmä yrittämiseen liittyen. Tarkoituksena ei ole tehdä

oppilaista yrittäjiä, vaan opettaa heille omia vahvuuksiaan ja osoittaa erilaisia ammatteja ja

yritysmuotoja. Oppilas huomaa, että on olemassa monenlaisia tulevaisuuden vaihtoehtoja.

Tärkeänä tavoitteena yrittäjyudessa on sosiaalisten taitojen opettelu.

### **Lakitieto: rikos ja rangaistus**

Tuntimäärä: 9.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Opetetaan lakitietoa nuorille. Tarkastellaan yhteiskunnan pelisääntöjä nuoren kannalta: mitä rikoksesta seuraa? Mikä on vahingonkorvaus? Nuorten tavallisimmat rikokset ja rangaistukset. Rangaistusten historiaa. Tehdään vierailuja esimerkiksi lakitoimistoon, käräjäoikeuteen tms. Seurataan ajankohtaisia rikosjuttuja.

## TIETOTEKNIikka

### ATK-peruskurssi

Tuntimäärä: 8.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Kurssilla tutustutaan tietokoneen perusrakenteeseen ja tietotekniikan peruskäsitteisiin. Kurssilla opetetaan perusteet käyttöjärjestelmistä, tekstinkäsittelystä, taulukkolaskennasta, esitysgraafiikasta ja kuvankäsittelystä. Kurssilla harjoitellaan myös kymmensormijärjestelmää. Tavoitteena on sujuva tietotekniikan hyötykäyttö. Kurssilla käytetään sähköistä oppimisympäristöä.

### Peliohjelmointi

Tuntimäärä: 8.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Kurssilla tehdään omia pelejä ja pelaillaan niitä. Ohjelmoinnin perusteita ei käydä kattavasti läpi, vaan keskitytään pelien tekemiseen. Perinteistä ohjelmointia käsitellään varsin vähän. Kurssi toteutetaan, mikäli ryhmä perustetaan Maijamäen kouluun ja opetus saadaan etäopetuksena järjestymään.

### Ohjelmointi

Tuntimäärä: 9. lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty / hylätty

Kurssilla oppilaat opiskelevat ohjelmoinnin alkeita ja suunnittelevat ja tekevät oman ohjelman. Kurssilla ei tarvita aikaisempaa ohjelmointikokemusta. Ohjelmoinnin lisäksi kurssilla opitaan syventämään ohjelmoinnissa tarvittavia luonnontieteiden käsitteitä.

Ohjelmointiin käytetään C++ -ohjelmistoa, joka on laajasti käytössä mm. yritysmaailmassa.

Lisäksi kurssilla mahdollisesti tutustutaan muihin ohjelmointikieliin sekä robottien ja muiden sulautettujen järjestelmien ohjelmointiin. Kurssi toteutetaan, mikäli ryhmä perustetaan Maijamäen kouluun ja opetus saadaan etäopetuksena järjestymään.

### Multimedia

Tuntimäärä: 8.lk 2h; yksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Kurssilla tutustutaan kuvankäsittelyyn varsin kattavasti kuvamanipulaatioiden ja kuvankorjailun kautta. Kurssilla opitaan editoimaan ääntä, kuvaa ja videoita käyttäen erilaisia editointiohjelmia.

Oppilailla on mahdollista tehdä oma video.

Opetuksessa keskitytään teorian asemasta tekemiseen, eli opitaan itse tekemällä. Aiempaa kokemusta kuvan-, äänen-, tai videonkäsittelystä ei tarvita. Kun oppii käyttämään jotain editointiohjelmaa, osaa todennäköisesti käyttää muitakin editointiohjelmia tulevaisuudessa.

## **LUONNONTIETEET**

### **Matematiikan tukikurssi**

Tuntimäärä: 8.lk 1h ja/ tai 9.lk 1h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Kurssilla käydään läpi matematiikan tunnilta tuttuja asioita. Laskemalla samanlaisia tehtäviä kuin varsinaisella tunnilla pyrimme saamaan rutiinia laskemiseen. Lisäksi voimme kurssilla edetä asioita hitaammassa tahdissa kuin varsinaisella matematiikan tunnilla. Kurssi toimii siis viikoittaisena tukituntina oppilaille, jotka tarvitsevat lisäharjoitusta. Tavoitteena on vahvistaa oppilaan matemaattisia perustaitoja.

### **Matematiikan lisäkurssi**

Tuntimäärä: 9.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Keskitytään niihin asioihin, joita erityisesti lukion pitkällä matematiikalla jo heti syksyllä pitää osata, mutta joita ei ehditä normaalitunneilla käsittelemään.

### **Kemian työkurssi**

Tuntimäärä: 8.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Kurssilla tehdään paljon kokeellisia töitä. Samalla harjoitellaan ohjeidenlukutaitoa, havaintojen tekoa ja pyritään ymmärtämään kemiallinen selitys havainnoille. Kurssilla voimme myös kerrata varsinaisen kemian/ fysiikan tunnin asioita.

### **Biologiaa tutkimaan**

Tuntimäärä: 8.lk 2h; yksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Opi käyttämään biologian tutkimusvälineitä!

Opi tekemään tutkimus!

Opi perustamaan akvaario!

Opi tekemään pieniä biologisia kokeita!

Opi tuntemaan lisää lajeja!

Opi lisää eläimistä ja kasveista!

### **Pelasta maapallo!**

Tuntimäärä: 8.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/ hylätty

Tällä kurssilla: opitaan toimimaan kestävästä kehitystä kunnioittaen, jaetaan hyviä käytäntöjä muille esim. kotiin ja kavereille, järjestetään koulun ympäristöviikko ja muita tempauksia, pidetään ympäristöblogia, tutkitaan lähiympäristöä ja edetään oppilaslähtöisesti.

### **Maapallon valtiot ja alueet**

Tuntimäärä: 8.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Kurssilla seurataan uutisten kohteena olevia maapallon alueita sekä tutustutaan sellaisiin aiheisiin, valtioihin ja alueisiin, jotka eivät kuulu pakollisiin oppimääriin. Syvennetään muuttuvan maailman karttakuvaa ja paikannimistöä. Kurssisisältö muokkautuu kurssilaisten kiinnostuksen kohteiden mukaan. Tutustumisessa käytetään monipuolisesti apuna internetin tarjoamaa geomediaa (esim. Geoguessr, Google Earth) ja verkkopohjaisia oppimisympäristöjä (esim. Paikkaoppi.fi). Lisäksi seurataan ajankohtaisia uutisia ja perehdytään tv-dokumentteihin. Kurssilla voidaan tehdä esim. valtiotutkimus sekä luonnonkatastrofeihin liittyviä ryhmätöitä.

## ÄIDINKIELI

### Ilmaisutaito

Tuntimäärä: 8.lk 2h ja/ tai 9.lk 2h; yksi- tai kaksivuotinen

Arviointi: numeroarviointi

Kurssilla jokainen saa olla oma itsensä ja vahvistaa ilmaisutaitojaan rennossa ilmapiirissä! Ilmaisutaito-kurssilla tehdään erilaisia luovan ilmaisun harjoituksia, kuten improvisaatioita, sketsejä, videoita ja trailereita. Mahdollisuuksien mukaan tutustutaan teatterin maailmaan.

### Tarinatunti

Tuntimäärä: 9.lk 1h; yksivuotinen

Arviointi: hyväksytty/hylätty

Tällä kurssilla opettaja lukee sinulle ääneen lyhyitä kertomuksia aina hyväntuulisista saduista vaikeampiin novelleihin. Voit kuunnellessasi rentoutua ja jättää hetkeksi normaalin kouluarjen. Lopputunnilla kuullusta keskustellaan yhdessä. Kurssi syventää itsetuntemusta, keskustelutaitoja ja laajentaa näkemystä eri kulttuureista. Opit paljon myös eri kirjailijoista ja tekstilajeista.

VALINNAISEN KURSSIN NIMI	8.LUOKAN VALINTA	9. LUOKAN VALINTA
PiMa	1h TAI 2h	1h TAI 2h
Rentouttava kuvataide	1h TAI 2h	1h TAI 2h
Itsenäinen kuvataide		2h
Valokuvailmaisu		1h
Teknisentyön yleiskurssi	2h	2h
Lahjoja omin käsin	1h	1h
Käsityön ihmemaa	2h	2h
Elektroniikkarakentelu	2h	2h
Monipuolinen käsityö	2h	2h
Liikkuen luonnossa	1h	1h
Tanssin maailma	1h TAI 2h	1h TAI 2h
Sporttikurssi	2h	2h
Pelaamisen riemua	2h	2h
Herkullisia elämyksiä	2h	2h
Mukavasti musisoiden	1h	1h
Musiikin syventävät opinnot	2h	2h
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2 TUNTIA</b>	<b>2 TUNTIA</b>
Ranska	2h	2h
Saksa	2h	2h
Venäjä	2h	2h
Easy English	1h	1h
Ekstra English	1h	1h
Say it in English		1h
Ruotsin lisäkurssi		1h
Matkailuvenäjä		1h
Ekonomia	2h	
Sotahistoria	1h	1h
Yrittäjyys		1h
Lakitieto: rikos ja rangaistus		1h
ATK-peruskurssi	1h	
Peliohjelmointi	1h	
Ohjelmointi		1h
Multimedia	2h	

Matematiikan tukikurssi	1h	1h
Matematiikan lisäkurssi		1h
Kemian työkurssi	1h	
Biologiaa tutkimaan	2h	
Pelasta maapallo	1h	
Maapallon valtiot ja alueet	1h	
Ilmaisutaito	2h	2h
Tarinatunti		1h
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5H</b>	<b>3H</b>

**Pyydämme tekemään valinnaisainevalinnat ja palauttamaan tämän lapun koululle torstaihin 15.3.2018 mennessä.**

Oppilaiden kanssa on käyty oheinen opas läpi koulussa.

Sekä Luukkosen että Soukan Päivi antavat mielellään lisätietoja ja pohtivat kanssanne yhdessä, mikäli jokin valintoihin liittyvä mietityttää!

Mikäli 7. luokan oppilaiden valinnat hajoavat kovasti ja osoittautuvat mahdottomiksi järjestää käytettävissä olevalla tuntiresurssilla, voidaan valinnoista vielä neuvotella, jotta saadaan kaikkien kannalta mahdollisimman hyvä yhtälö.

Valinnat tehdään ympyröiden ne taulukkoon.

9. luokan valinnat tehdään nyt alustavasti ja tarkistetaan vielä 8. luokan keväällä.

Oppilaan nimi: \_\_\_\_\_

Oppilaan allekirjoitus:

Velkuan koulussa \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2018 \_\_\_\_\_

Huoltajan allekirjoitus:

---