

# 5.-6. luokkien valinnaisaineet

LV 2024-25



# Hyvät 4. ja 5. luokkien vanhemmat

Oppilaat opiskelevat ensi lukuvuonna kaksi vuosiviikkotuntia **pakollisia** valinnaisaineita.

5. luokan oppilaat ovat valinneet tälle lukuvuodelle (23-24) valinnaisaineita. Nyt tehdään uudet valinnat ensi lukuvuodeksi.

**Huoltaja tekee valinnan Wilman kautta 19.-25.2.**

---

# Yleistä

- Valinnaisten aineiden laajuus: 1 vvt
  - 38 tuntia lukukaudessa/ -vuodessa
  - oppilaat saavat tutustua useaan valinnaiseen yläkoulun ”pitkiä” valinnaisia ajatellen
- **Musiikin erikoisluokalla** opiskelevien oppilaiden valinnaistunnit menevät musiikin opintoihin eli heille ei tule muita valintoja.
- **Oppilas valitsee kaksi varsinaista valintaa ja kaksi varavalintaa.**

# Liikunnan syventävä kurssi

Kurssilla pelataan ja harjoitellaan joukkuepelejä sekä nautitaan ryhmäliikunnasta hyvällä ja rennolla meiningillä. Oppilaat osallistuvat toiminnan suunnitteluun valiten sisältöjä ja liikuntamuotoja yhdessä ryhmän ja opettajan kanssa. Tule rohkeasti tutustumaan vauhdikkaisiin viitepeleihin ja kohottamaan kuntoa esimerkiksi pyöräilemällä, juoksemalla, hiihtämällä tai vaikka rullaluistelemalla. Tehdään kurssista yhdessä juuri sinulle sopiva.

Fyysisen ja motorisen harjoittelun ohella kurssilla voidaan tutustua valitun lajin sisällön kannalta olennaisiin tietoihin ja taitoihin (muun muassa eri lajien tekniikka, taktiikka, kehonhuolto sekä terveelliset elämäntavat). Kurssilla tutustutaan myös uusiin ja erilaisiin liikuntamuotoihin. Tulehan mukaan hikoilemaan ja nauttimaan liikunnasta loistoseurassa!



# Kuvataiteen syventävä kurssi

Kuvataiteen valinnaiskursseilla opit havainnoimaan taidetta, ympäristöä ja muuta visuaalista kulttuuria moniaistisesti. Kurssilla tutustut erilaisiin tekniikoihin ja työskentelytapoihin, sekä saat kokeilla erilaisia materiaaleja omien töiden/taideteosten luomisessa. Jokainen opiskelija saa työskennellä omien vahvuuksien pohjalta, mutta kurssin tarkoitus on myös rohkaista kokeilemaan uusia juttuja ja uskomaan omiin taitoihin. Kurssin tavoite on kehittää omien taitojen lisäksi uskoa itseesi taiteen tuottajana, kehittää esteettisiä valmiuksiasi ja kuvallista ajattelua. Kuvataiteen kurssilla harjoittelet mm.:

- silmän ja käden yhteistyötä
- käden motoriikkaa
- havainnointia
- mielikuvien tuottamista
- ilmaisua kuvallisin keinoin
- esteettisyyttä
- pitkäjänteisyyttä

Paikalliseen kulttuuritarjontaan pääset tutustumaan mahdollisuuksien mukaan (mahdolliset vierailut). Rohkeasti mukaan kokeilemaan erilaisia tekniikoita, haastamaan itseä taiteilijana ja kehittämään mielikuvitusta.



# Käsityön syventävä kurssi

(kovat materiaalit, vain 4. luokkalaiset saavat valita)

Haluatko kehittää ja syventää kädentaitojasi? Tässä valinnaisessa kurssissa perehdytään teknisen käsityön saloihin pintaa syvemmillä. Käsityöprosessissa edetään tarkasta suunnitelmasta viimeistelyyn lopputulokseen ja dokumentointiin. Tällä kurssilla pääset toteuttamaan ideasi ja käyttämään monipuolisesti mm. seuraavanlaisia materiaaleja:

- Muovi
- Elektroniikka
- Puu
- Metall

Voit valita työn valmiista aihepiireistä, tai ideoida oman käytettävissä olevista materiaaleista. Aihepiireinä mm.:

- Säilytin
- Lelu
- Koriste-esine
- Soitin
- Käyttöesine



# YKÄ Oy – yrittäjyyskasvatuksen kurssi

## Matematiikan ja yrittäjyyskasvatuksen soveltava kurssi

Kurssista on muodostunut erittäin suosittu "Patelan oppilaiden juttu". YKÄ Oy:ssä kaikki ovat pääomaosakkaita ja yrittäjiä ensi metreistä. Tavoitteena on tehdä ja oppia yhdessä hyvässä sekä kannustavassa hengessä. Kaikista ei tarvitse kuitenkaan tulla yrittäjiä! Haluamme ja pyrimme tekemään oppijoista innokkaita ja innovatiivisia ryhmässä toimijoita sekä elämässään yritteliäitä ihmisiä. YKÄ Oy:n sisältöjä ovat esimerkiksi:

- eri ammatteihin ja yrityksiin tutustuminen sekä oppitunneilla että vierailuilla
- tehdään ja tutkitaan mainoksia, tehdään omia yrityssivustoja ja harjoitellaan slogan/hissipuhe
- harjoitellaan draaman keinoin erilaisia myynti- ja ostotilanteita
- valmistetaan omia videoita ja toimitaan eri medioiden parissa
- suunnitellaan tulevaisuutta ja haaveillaan omasta unelma-ammattista
- keskustellaan yrittämisestä ja sen haasteista, iloista ja mahdollisuuksista sekä riskeistä
- tehdään oma yrityssuunnitelma/pikkuyritys ja järjestetään/osallistutaan omiin myyjäisiin (ns. YKÄ- messut) -tutustutaan teknologiaan ja koodaamiseen esim. eri alustojen kautta, rakennetaan Lego- robotiikkaa tai Microbit-rakennussarjaa aikataulun puitteissa

Tervetuloa ykäilemään! Tutustu leikkimielisiin yrityssivustoihimme [kanttilantti.webnode.fi](https://kanttilantti.webnode.fi)



# Robottiikan ja ohjelmoinnin valinnainen

Matematiikan, yhteiskuntaopin ja tieto- ja viestintäteknologian soveltava kurssi  
(vain 5. luokkalaiset voivat valita)

Robotit ovat vallanneet maailman! On aika selvittää, ovatko robotit meille hyödyksi vai haitaksi. Tule tutkimaan mitä robotiikka, automatiikka ja mekatroniikka tarkoittavat. Tällä kurssilla tutustutaan robottien maailmaan!

Kurssilla rakennetaan erilaisia robotteja erilaisiin käyttötarkoituksiin. Käytössä on Lego Mindstorms -robottisarjoja. Kurssilla harjoitellaan robottien ohjelmoimisen perusteet ja ohjelmoidaan robotit toimimaan itsenäisesti erilaisissa ympäristöissä.

Tällä kurssilla opit;

- rakentamaan robotteja
- ohjelmoinnin perusteet
- mekatroniikan perusteet

Jakson lopuksi kisataan itse valmistetuilla roboteilla erilaisissa Innokas-lajeissa, kuten X-sumossa, Pelastuksessa, Tanssi/teatterissa ja Freestylessä.

Jos olet innokas rakentelija ja haluat oppia, miten nykypäivän teknologia toimii, osallistu rohkeasti mukaan. Aiempaa kokemusta robotiikasta tai ohjelmoinnista ei vaadita.





# Lähiluonto tutuksi seikkailen

**Ympäristöopin ja liikunnan soveltava kurssi  
(vain 4.luokkalaiset voivat valita)**

Nautitko ulkoilusta ja retkeilystä? Lähtisitkö mielelläsi seikkailemaan lähiluontoon? Ympäristöliikunnan soveltavalla kurssilla pääset tutkimaan ympäristöäsi uusilla tavoilla. Seppo play mahdollistaa lähiympäristöön tutustumisen pelillisyyden kautta. Pääset käyttämään luovuuttasi valokuvaamalla ja videoimalla luontoa eri vuodenaikoina.

Toteutamme myös elämyksellisiä retkiä lähiympäristöön ja harjoittelemme erilaisia retkeilijän taitoja. Kokeilemme erilaisia aktiviteetteja vuodenaikojen tarjoamien mahdollisuuksien mukaan ja suunnittelemme kurssin sisältöjä yhdessä.

# Kotitalouden valinnainen

(vain 5.luokkalaiset voivat valita)

Valinnaisen kotitalouden opetuksen tehtävänä on kehittää tietoja, taitoja ja asenteita, joita tarvitaan arjen hallinnassa ja hyvinvointia edistävässä elämäntavassa.

Opetuksessa luodaan perustaa kotitaloustaidoille sekä eväitä vuorovaikutukseen ja yhdessä toimimiseen. Kotitalousopetus myös vahvistaa oppilaiden selviämistä kodin arjen haasteista.

Tule mukaan yhdessä tekemään ja kokeilemaan. Tuntien loppuksi pääsemme aina maistelemaan leivonnaisiamme!

# Valinnaisaineen valinta Wilmassa huoltajan tunnuksella.

Huoltaja kirjautuu omalla Wilma-tunnuksellaan Wilmaan.

Valintalinkki löytyy Wilman etusivun oikeasta alakulmasta (tai ylävalikon kurssitarjotin –kohdasta → kurssitarjottimeen.) Ongelmatilanteissa ota yhteyttä kansliaan p. 050-3166514.

Oppilaat valitsevat kaksi valinnaisainetta ja kaksi varavalintaa. Valintoja voi muuttaa valintavaiheessa näpäyttämällä valintaa uudestaan. Valinnat tehtyään huoltaja valitsee ”takaisin etusivulle” vasemmasta yläreunasta (= tallennus) ja ohjautuu etusivulle.

Huomioi, että valintaa EI VOI VAIHTAA kun olet tehnyt valinnan ja kirjautunut pois Wilmasta.