# Valinnaisaineopas

## Tapainlinnan koulu

## 2020–2022

16
Iisa Rikka

# Tapainlinnan koulun valinnaisaineopas 2020–2022

Valinnaisuus 8.–9. luokilla jakautuu taide- ja taitoaineiden valinnaisiin tunteihin sekä muihin valinnaisaineisiin. Taide- ja taitoaineita voi valita pakollisten taide- ja taitoaineiden valinnaisten tuntien lisäksi myös muiden valinnaisten kiintiössä.

*Taide- ja taitoaineiden kiintiössä valittua pitkää valinnaista ei voi valita uudelleen muiden valinnaisaineiden kiintiössä.*

## Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit

Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit valitaan 28.1.–7.2.2020 sähköisesti Wilmassa. Valinnat tehdään oppilastunnuksilla.

**Kaikki oppilaat** valitsevat *yhden pitkän* valinnaisen (kaksi vuosiviikkotuntia 8. luokalla ja kaksi vuosiviikkotuntia 9. luokalla) ja *yhden lyhyen valinnaisen* (yksi vuosiviikkotunti 8. luokalla) **eri oppiaineista**.

- Taide- ja taitoaineiden valinnaiset arvioidaan osana kyseistä yhteisenä opetettavaa oppiainetta, joten niistä ei anneta erillistä, kurssikohtaista arvosanaa.
- Arviointi perustuu Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman kyseisen oppiaineen osuuteen.

# Taide- ja taitoaineiden pitkät valinnaiset (8.–9. –luokat)

## Kotitalouden pitkä valinnainen

Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti kotitaloustaitoja, kuten ruoanvalmistusta, leivontaa, vaatehuolto- ja siivoustehtäviä. Kurssin aikana ehdimme syventyä mm. ruokaperinteeseen, muiden maiden ruokakulttuureihin, juhlien järjestämiseen ja vastuulliseen kuluttajuuteen. Oppilaat pääsevät myös itse suunnittelemaan ateriakokonaisuuksia. Ryhmätyötaidot ja niiden kehittäminen ovat oleellinen osa oppiainetta.

## Kuvataiteen pitkä valinnainen

Kuvataide on laaja ja monipuolinen taidekurssi, jolla tutustutaan taiteen ja kuvan tekemiseen mahdollisimman monilla eri tavoilla. Kurssilla kokeillaan muotoilun, maalauksen ja kuvan tekemisen eri tekniikoita: piirtämisestä valokuvaukseen ja savitöistä rakenteluun. Tavoitteena on syventää ja laajentaa suhdetta taiteeseen ja taiteen tekemiseen.

## Musiikin pitkä valinnainen

Kurssilla soitetaan ja lauletaan monipuolista ohjelmistoa bändissä. Voit itse valita soittimesi vai haluatko laulaa. Soittimina käytetään kitaraa, bassoa, ukulelea, kosketinsoittimia, rumpuja ja muita lyömäsoittimia. Tunnille voit tuoda mukaan myös oman soittimesi. Laulaa voit yksin sooloja tai porukan mukana. Laulajat treenaavat mikrofonilaulua. Ryhmä päättää yhdessä ohjelmiston eli soitettavat ja laulettavat biisit. Voidaan myös harjoitella omien kappaleitten tekoa ja sovittamista. Tavoitteena on kehittää omia soitto- ja laulutaitoja sekä löytää itsestä uusia mahdollisuuksia ilmaista itseään musiikin kautta. Kurssi esiintyy halutessaan koulun tilaisuuksissa.

## Liikunnan pitkä valinnainen

Kurssilla liikutaan erilaisten liikuntamuotojen ja -lajien parissa erilaisissa liikuntaympäristöissä. Tytöille ja pojille on eri ryhmät. Kurssin sisältöä laadittaessa huomioidaan ryhmäläisten toiveet. On syytä muistaa, että muiden toiveet eivät välttämättä ole yhteneviä sinun toiveidesi kanssa.

## Käsityön pitkä valinnainen: tekstiilityö

Tekstiilityön kurssilla tutustutaan monipuolisesti tekstiilityön eri materiaaleihin ja tekniikoihin, joita ovat mm. ompelu, neulonta, virkkaus, huovutus, kankaanpainanta ja kudonta. Kurssityöt voivat sijoittua esimerkiksi vaatetuksen, sisustuksen tai taidetekstiilin aihepiireihin.

Oppimistehtävät pyritään laatimaan oppilaan näkökulmasta, erilaiset kiinnostuksen kohteet huomioiden. Tavoitteena on ohjata oppilasta hallitsemaan kokonainen käsityöprosessi suunnittelusta tuotteen valmistamiseen sekä myös käyttämään käsillä tekemistä itseilmaisun välineenä.

Käsityön tekeminen on tutkivaa, keksivää ja kokeilevaa toimintaa, joka kehittää luovuutta ja ongelmanratkaisutaitoja.

## Käsityön pitkä valinnainen: tekninen käsityö

Suunnitellaan omia töitä oppilaan oman kiinnostuksen pohjalta tarkoituksena valmistaa laadukkaita tuotteita kestävän kehityksen hengessä työturvallisuus huomioiden. Syvennetään 7. luokalla opittuja taitoja ja materiaalituntemusta. Yhdistetään ja käsitellään materiaaleja luovasti. Käytetään erilaisia perinteisiä ja uusia materiaaleja ja valmistustekniikoita. Työt suunnitellaan, valmistetaan, dokumentoidaan ja arvioidaan.

# Taide- ja taitoaineiden lyhyet valinnaiset (8. luokka)

*Valitse lyhyt valinnainen eri oppiaineesta kuin pitkä valinnainen.*

## Kotitalouden lyhyt valinnainen

Kurssilla harjoitellaan kotitaloustaitoja, kuten ruoanvalmistusta, leivontaa, vaatehuolto- ja siivoustehtäviä. Oppilaat pääsevät suunnittelemaan yhden oman aterian sekä hyödyntämään opittuja kuluttajuustaitoja. Ryhmätyötaidot ja niiden kehittäminen ovat oleellinen osa oppiainetta.

## Kuvataiteen lyhyt valinnainen

Puolen lukuvuoden aikana harjoitellaan lisää jo tuttuja kuvataiteen tekniikoita esimerkiksi: keramiikkaa, piirtämistä, valokuvausta ja maalausta. Tämän lisäksi kokeillaan jotain uutta tekniikkaa tai kuvan tekemisen tapaa, joka voi vaihdella vuosittain. Oppilaat voivat vaikuttaa kurssin sisältöön ja ehdottaa haluamiaan tekniikoita tai aiheita.

## Musiikin lyhyt valinnainen

Kurssi vastaa sisällöltään musiikin pitkää valinnaista, mutta on kestoltaan ja ohjelmistoltaan suppeampi. Kurssilla soitetaan ja lauletaan monipuolista ohjelmistoa bändissä. Voit itse valita soittimesi vai haluatko laulaa. Soittimina käytetään kitaraa, bassoa, kosketinsoittimia, rumpuja ja muita lyömäsoittimia. Tunnille voit tuoda mukaan myös oman soittimesi. Laulaa voit yksin sooloja tai porukan mukana. Laulajat treenaavat mikrofonilaulua. Ryhmä päättää yhdessä ohjelmiston eli soitettavat ja laulettavat biisit. Tavoitteena on kehittää omia soitto- ja laulutaitoja sekä löytää itsestä uusia mahdollisuuksia ilmaista itseään musiikin kautta. Kurssi esiintyy halutessaan koulun tilaisuuksissa.

## Liikunnan lyhyt valinnainen

Kurssilla harjoitellaan kunnon osa-alueita: liikkuvuutta, kestävyyttä, voimaa, taitoa ja nopeutta. Tavoitteena on sekä kehittää näitä ominaisuuksia että oppia ymmärtämään, kuinka kunnon eri osa-alueita pystyy kehittämään. Kurssilla jokainen pystyy liikkumaan omasta lähtötasostaan käsin, siksi kurssi sopii sekä liikuntaa harrastaville että harrastamattomille. Kurssilla liikutaan sekaryhmissä.

## Käsityön lyhyt valinnainen (tekstiilityö)

Kurssin sisältö ja aihepiirit ovat samat kuin koko vuoden kestävällä kurssilla, mutta puolen vuoden aikatauluun sovellettuna.

Tekstiilityön kurssilla tutustutaan monipuolisesti tekstiilityön eri materiaaleihin ja tekniikoihin, joita ovat mm. ompelu, neulonta, virkkaus, huovutus, kankaanpainanta ja kudonta. Kurssityöt voivat sijoittua esimerkiksi vaatetuksen, sisustuksen tai taidetekstiilin aihepiireihin.

## Käsityön lyhyt valinnainen (tekninen työ)

Kurssin sisältö ja aihepiirit ovat samat kuin koko vuoden kestävällä kurssilla, mutta puolen vuoden aikatauluun sovellettuna. Töitä suunnitellaan omien ideoiden pohjalta.

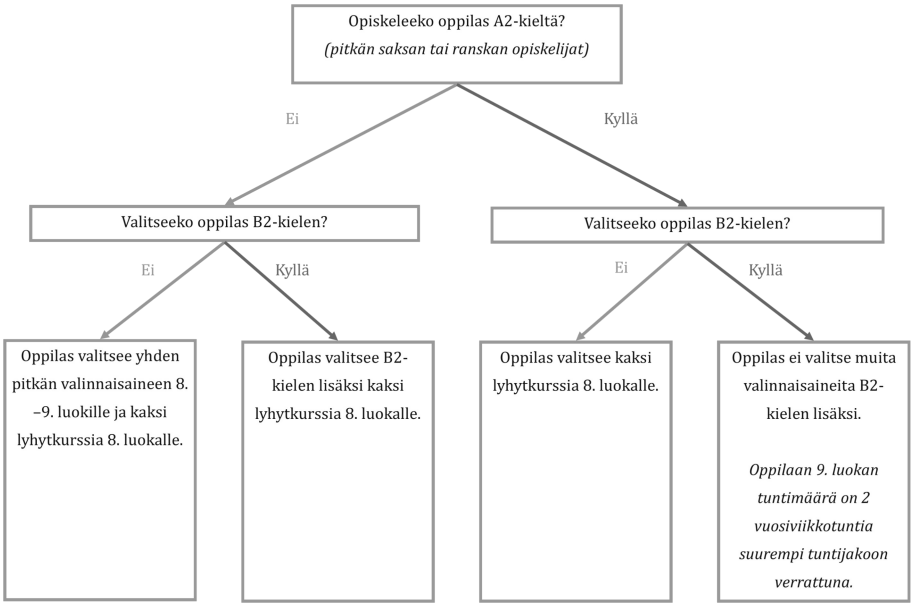
## Muut valinnaisaineet (8.–9. luokat)

*Taide- ja taitoaineiden kiintiössä valittua pitkää valinnaista ei voi valita uudelleen muiden valinnaisaineiden kiintiössä.*

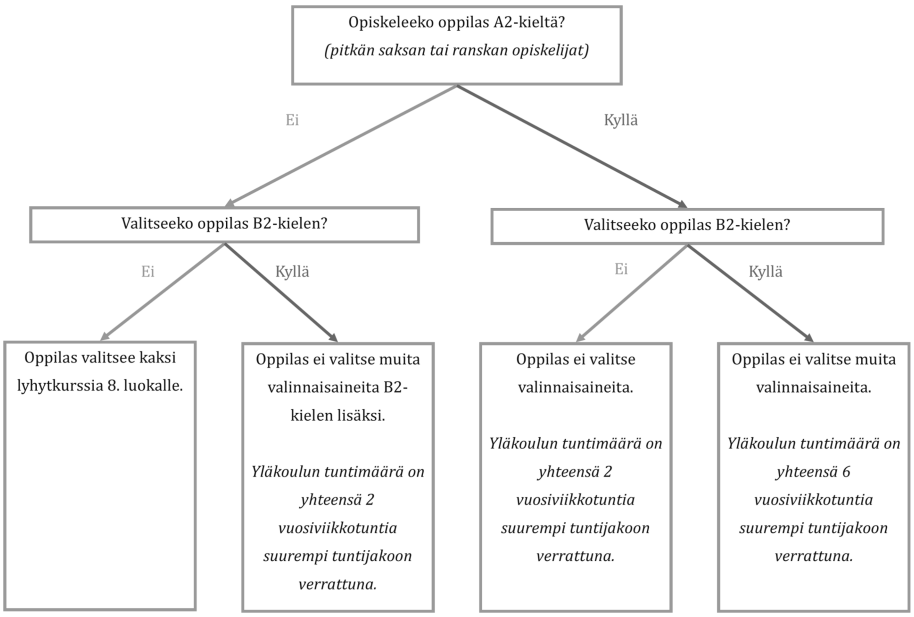
- Pitkät valinnaisaineet (kaksi vuosiviikkotuntia 8. luokalla ja kaksi vuosiviikkotuntia 9. luokalla) arvioidaan erillisellä numeroarvosanalla.
- Lyhytkurssit (yksi vuosiviikkotunti 8. luokalla) arvioidaan erillisellä suoritusmerkinnällä.

*Muut valinnaisaineet valitaan paperilomakkeella 24.2–6.3.2020. Lomake palautetaan oppilaanohjaajalle viimeistään pe 6.3.2020.*

## Valinnaisaineiden valinta 8.–9. luokille (Yleisversio)




## Valinnaisaineiden valinta 8.–9. luokille (Matikkaluokkalaiset ja YKAlaiset)



# PITKÄT VALINNAISAINEET (8.–9. LUOKAT)

## B2-kieli: espanja, saksa, ranska tai venäjä

Kahdeksannen ja yhdeksännen luokan aikana opiskellaan uuden vieraan kielen perustaidot, opetellaan tulemaan toimeen jokapäiväisissä asioimis-, palvelu- ja tapaamistilanteissa sekä kertomaan omasta itsestään. Lisäksi tutustutaan kielialueen kulttuuriin. B2-kielen opiskelua voi jatkaa lukiossa. B2-kielestä annetaan numeroarvosana, joka lasketaan mukaan lukuaineiden keskiarvoon lukioon haettaessa.

Arviointi ja hyvän osaamisen kriteerit ovat Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman mukaiset.

## Tietotekniikan pitkä valinnainen

*Jos valitset tämän kurssin, et voi valita tietotekniikan peruskurssia.*

Kurssilla opiskellaan tekstinkäsittelyä, taulukkolaskentaa ja kuvankäsittelyä sekä tutustutaan yleisesti tietokoneen toimintaan, ohjelmointiin ja ajankohtaisiin tietoteknisiin kysymyksiin.

Tekstinkäsittelyssä opit käyttämään Microsoft Wordia ja mahdollisuuksien mukaan muita tekstinkäsittelyohjelmia tehokkaasti ja omaan opiskeluusi soveltaen.

Taulukkolaskennassa opit käyttämään Microsoft Exceliä ja mahdollisuuksien mukaan muita tekstinkäsittelyohjelmia tehokkaasti ja omaan opiskeluusi soveltaen.

Kuvankäsittelyssä harjoitellaan käsittelemään kuvia (esimerkiksi Corel Paint Shop Pro- ja Gimp –ohjelmilla) ja tutustutaan muutamaan julkaisuohjelmaan (esimerkiksi PowerPoint, Publisher). Kurssilla käydään läpi alkeita, mutta jokainen voi tehdä tehtäviä oman tasonsa mukaisesti.

Ohjelmointiosiossa opit ohjelmoimaan yksinkertaisia pelejä ja hyötyohjelmia. Opit hyödyntämään opittuja taitoja omaan toimivaan ohjelmaasi.

Hyvän osaamisen kriteerit: Oppilas suorittaa huolellisesti kurssilla annetut harjoitukset, osoittaa aktiivista ja itsenäistä työskentelyotetta sekä osaa hyödyntää ja soveltaa opittuja taitoja esimerkiksi ohjelmoinnin lopputyössä, kuvankäsittelyosion portfoliossa ja kurssin mahdollisissa testeissä ja kokeissa.

## Kotitalouden pitkä valinnainen

Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti kotitaloustaitoja, kuten ruoanvalmistusta, leivontaa, vaatehuolto- ja siivoustehtäviä. Kurssin aikana ehdimme syventyä mm. ruokaperinteeseen, muiden maiden ruokakulttuureihin, juhlien järjestämiseen ja vastuulliseen kuluttajuuteen. Oppilaat pääsevät myös itse suunnittelemaan ateriakokonaisuuksia. Ryhmätyötaidot ja niiden kehittäminen ovat oleellinen osa oppiainetta.

Arviointi ja hyvän osaamisen kriteerit ovat Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman mukaiset.

## Kuvataiteen pitkä valinnainen

Kuvataide on laaja ja monipuolinen taidekurssi, jolla tutustutaan taiteen ja kuvan tekemiseen mahdollisimman monilla eri tavoilla. Kurssilla kokeillaan muotoilun, maalauksen ja kuvan tekemisen eri tekniikoita: piirtämisestä valokuvaukseen ja savitöistä rakenteluun. Tavoitteena on syventää ja laajentaa suhdetta taiteeseen ja taiteen tekemiseen.

## Musiikin pitkä valinnainen

Kurssilla soitetaan ja lauletaan monipuolista ohjelmistoa bändissä. Voit itse valita soittimesi vai haluatko laulaa. Soittimina käytetään kitaraa, bassoa, ukulelea, kosketinsoittimia, rumpuja ja muita lyömäsoittimia. Tunnille voit tuoda mukaan myös oman soittimesi. Laulaa voit yksin sooloja tai porukan mukana. Laulajat treenaavat mikrofonilaulua. Ryhmä päättää yhdessä ohjelmiston eli soitettavat ja laulettavat biisit. Voidaan myös harjoitella omien kappaleitten tekoa ja sovittamista. Tavoitteena on kehittää omia soitto- ja laulutaitoja sekä löytää itsestä uusia mahdollisuuksia ilmaista itseään musiikin kautta. Kurssi esiintyy halutessaan koulun tilaisuuksissa.

Arviointi ja hyvän osaamisen kriteerit ovat Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman mukaiset.

## Liikunnan pitkä valinnainen

Kurssilla liikutaan erilaisten liikuntamuotojen ja -lajien parissa erilaisissa liikuntaympäristöissä. Tytöille ja pojille on eri ryhmät. Kurssin sisältöä laadittaessa huomioidaan ryhmäläisten toiveet. On syytä muistaa, että muiden toiveet eivät välttämättä ole yhteneviä sinun toiveidesi kanssa.

Arviointi ja hyvän osaamisen kriteerit ovat Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman mukaiset.

## Käsityön pitkä valinnainen: tekstiilityö

Tekstiilityön kurssilla tutustutaan monipuolisesti tekstiilityön eri materiaaleihin ja tekniikoihin, joita ovat mm. ompelu, neulonta, virkkaus, huovutus, kankaanpainanta ja kudonta. Kurssityöt voivat sijoittua esimerkiksi vaatetuksen, sisustuksen tai taidetekstiilin aihepiireihin.

Oppimistehtävät pyritään laatimaan oppilaan näkökulmasta, erilaiset kiinnostuksen kohteet huomioiden. Tavoitteena on ohjata oppilasta hallitsemaan kokonainen käsityöprosessi suunnittelusta tuotteen valmistamiseen sekä myös käyttämään käsillä tekemistä itseilmaisun välineenä.

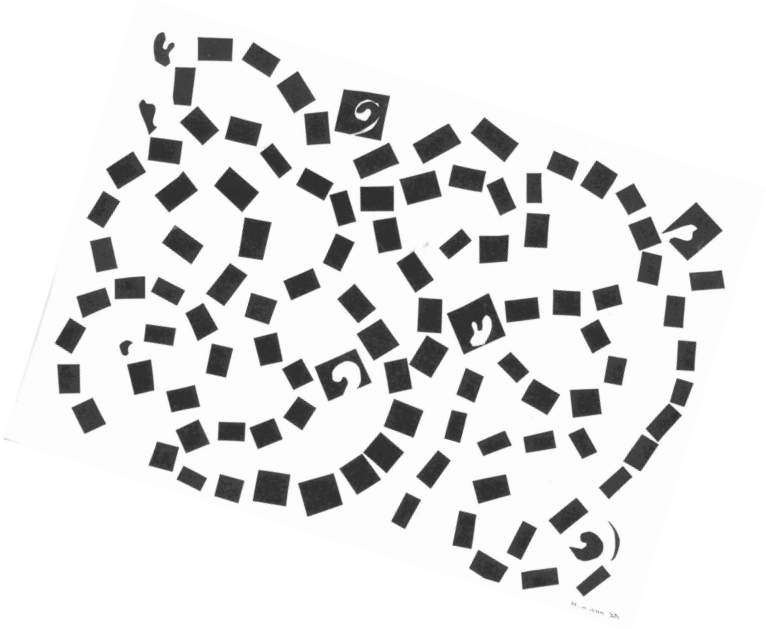
Käsityön tekeminen on tutkivaa, keksivää ja kokeilevaa toimintaa, joka kehittää luovuutta ja ongelmanratkaisutaitoja.

Arviointi ja hyvän osaamisen kriteerit ovat Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman mukaiset.

## Käsityön pitkä valinnainen: tekninen käsityö

Teknisen työn kurssilla suunnitellaan omia töitä oppilaan oman kiinnostuksen pohjalta tarkoituksena valmistaa laadukkaita tuotteita kestävän kehityksen hengessä työturvallisuus huomioiden. Syvennetään 7.lk:lla opittuja taitoja ja materiaalituntemusta. Yhdistetään ja käsitellään materiaaleja luovasti. Käytetään erilaisia perinteisiä ja uusia materiaaleja ja valmistustekniikoita. Työt suunnitellaan, valmistetaan, dokumentoidaan ja arvioidaan.

Arviointi ja hyvän osaamisen kriteerit ovat Hyvinkään kaupungin perusopetuksen opetussuunnitelman mukaiset.



# LYHYTKURSSIT (8. LUOKKA)

## Tapiksen mediapaja

Tykkäät kirjoittaa tai olet some-taituri, tykkäät kuvata, esiintyä ja tehdä töitä myös ryhmässä. Olet kiinnostunut ympärilläsi tapahtuvista asioista. Tule osaksi Tapiksen omaa toimitusta.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää aktiivista osallistumista ja yhdessä sovittujen tehtävien suorittamista.

## Kansainvälinen työpaja

Työkurssi kaikille kansainvälisyydestä kiinnostuneille. Puolen vuoden aikana tutustumme Tapainlinnan ystävyyskouluihin, harjoitellaan itsensä ja lähiympäristönsä esittelyä niin vierailla kielillä kuin suomeksi. Harjoitellaan suullisia esiintymisvalmiuksia ja kaikki valmistavat myös jonkin kirjallisen tuotoksen. Kurssilla käy joka vuosi ulkomaisia vieraita. Kaikki oppitunnit eivät ajoitu lukujärjestysaikaan: kurssilla tehdään vierailuja koulun ulkopuolelle. Kurssilla ei ole koetta, mutta sen kuluessa kirjoitetaan kurssipäiväkirjaa. Työpajalla on kaksi opettajaa.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää säännöllistä läsnäoloa tunneilla, osallistumista tuntitehtäviin ja kotiin annettujen tehtävien suorittamista. Oppilaille annetaan kannustavaa palautetta suoritetuista tehtävistä ja omista vahvuuksista kurssin kuluessa.

## Matkailukurssi

Kurssilla tutustutaan erilaisiin kulttuureihin ja matkailun aluetaloudellisiin vaikutuksiin sekä kestävään matkailuun.  Käydään läpi matkan tärkeitä alkuvalmisteluita: suunnittelua ja tarpeellisia lähtövalmisteluja esim. passi, viisumit, rokotukset, vakuutukset ja hintojen vertailu. Kurssilla tutustutaan erilaisiin kulttuureihin ja niiden tapoihin sekä selvitetään kuinka vieraassa kulttuurissa voi selvitä aikaerorasituksesta ja kulttuurishokista lisäksi perehdymme kohdemaiden erilaisiin vaaroihin.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää matkailutyön tekemistä kurssin aikana sekä aktiivista tuntityöskentelyä. Kurssilla harjoittelemme myös itse- ja vertaisarviointia.

## Tutkivaa kemiaa

*Matematiikkaluokan oppilaat eivät voi valita tätä kurssia, koska sen aihealue sisältyy matematiikkaluokan valinnaisaineeseen.*

Kurssilla tehdään mielenkiintoisia, näyttäviä ja vaativia kemian laboratoriotöitä. Kurssilla opit mm. menetelmiä, joilla voit tutkia erilaisia liuoksia, analysoit aineita esim. saostusreaktioiden avulla ja valmistat synteettisesti aspiriinia. Kurssi vaatii huolellista työskentelyä ja taitoa lukea sekä ymmärtää työohjeita.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää työturvallisuusohjeiden noudattamista ja kurssiin kuuluvien laboratoriotöiden suorittamista.

## Ohjelmointi

*Matematiikkaluokan oppilaat eivät voi valita tätä kurssia, koska sen aihealue sisältyy matematiikkaluokan valinnaisaineeseen.*

Ohjelmointitaito auttaa ymmärtämään ohjelmien toimintaa ja kehittää loogista ajattelukykyä. Tällä kurssilla opit ohjelmoimaan yksinkertaisia pelejä ja hyötyohjelmia.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää kurssiin kuuluvien ohjelmointiharjoitusten ja lopputyön suorittamista. Lopputyö on oppilaan itse suunnittelema ja toteuttama toimiva tietokoneohjelma, jolla sovelletaan kurssilla opittuja ohjelmointitaitoja.

## Tietotekniikan perustaitokurssi

*Jos olet valinnut pitkän tietotekniikan, et voi valita Tietotekniikan perustaitokurssia.*

Kurssilla opiskellaan perustaidot tekstinkäsittelystä ja taulukkolaskennasta sekä tutustutaan yleisiin ja ajankohtaisiin tietoturvakysymyksiin ja opitaan hyödyntämään Office 365-ympäristöä tehokkaasti.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää annettujen harjoitusten suorittamista.

## Luova piirtäminen

Kurssilla harjoitellaan piirtämistä havainnosta ja toisaalta mielikuvista käsin. Piirtäessä kokeillaan paljon erilaisia tekniikoita ja piirtimiä: liituja, tusseja, hiiltä, hiusteriä. Tavoitteena on kehittyä ja toisaalta pitää myös hauskaa ja irrotella piirtäessä.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää aktiivista tuntityöskentelyä ja kaikkien pakollisten tehtävien suorittamista hyväksytysti.

## Kitarakurssi

Kurssilla harjoitellaan kitaransoiton alkeita. Opetellaan soittamaan sointumerkeistä, harjoitellaan tunnettuja kitarasooloja ja opetellaan virittämään kitara. Voit soittaa joko sähkökitaraa tai akustista kitaraa. Aiempaa soittotaitoa ei tarvita.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää osallistumista kitaran alkeitten harjoitteluun.

## Palloilu

Kurssilla pelataan monipuolisesti sekä yksilö- että joukkuelajeja ryhmän toiveet huomioiden. Tavoitteena on harjoittaa yksilöllisiä lajitaitoja ja kehittyä joukkuepelaajana.

Kurssin suorittaminen hyväksyttävästi edellyttää oikeanlaisessa liikuntavarustuksessa tunneille tulemista ja tunneilla tehtäviin peleihin, harjoitteisiin ja toimintaan aktiivisesti ja oma-aloitteisesti osallistumista. Tytöille ja pojille on omat ryhmät.

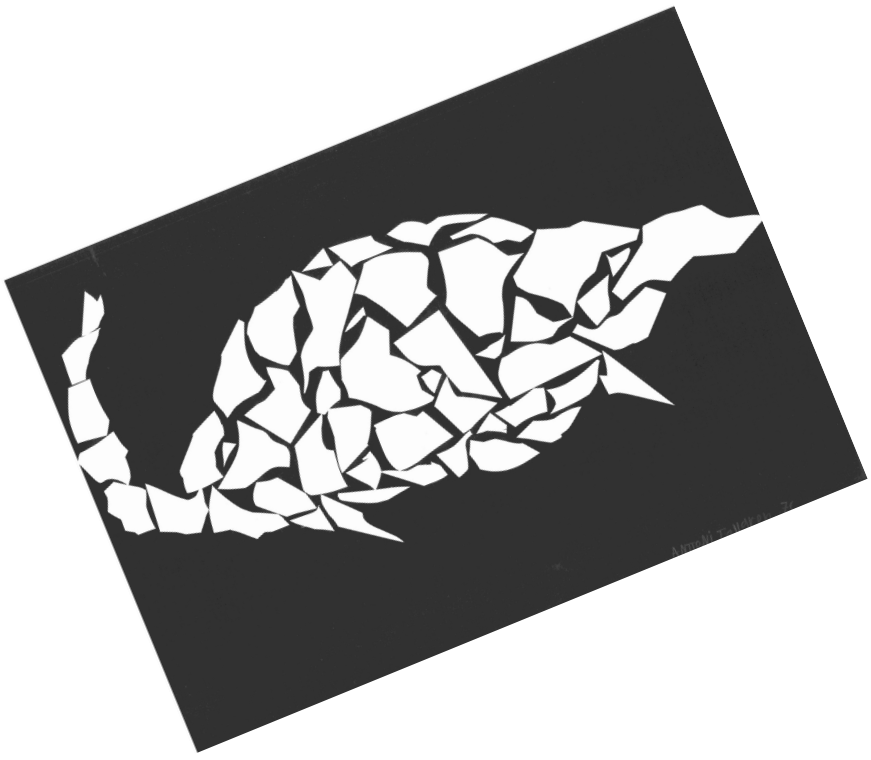
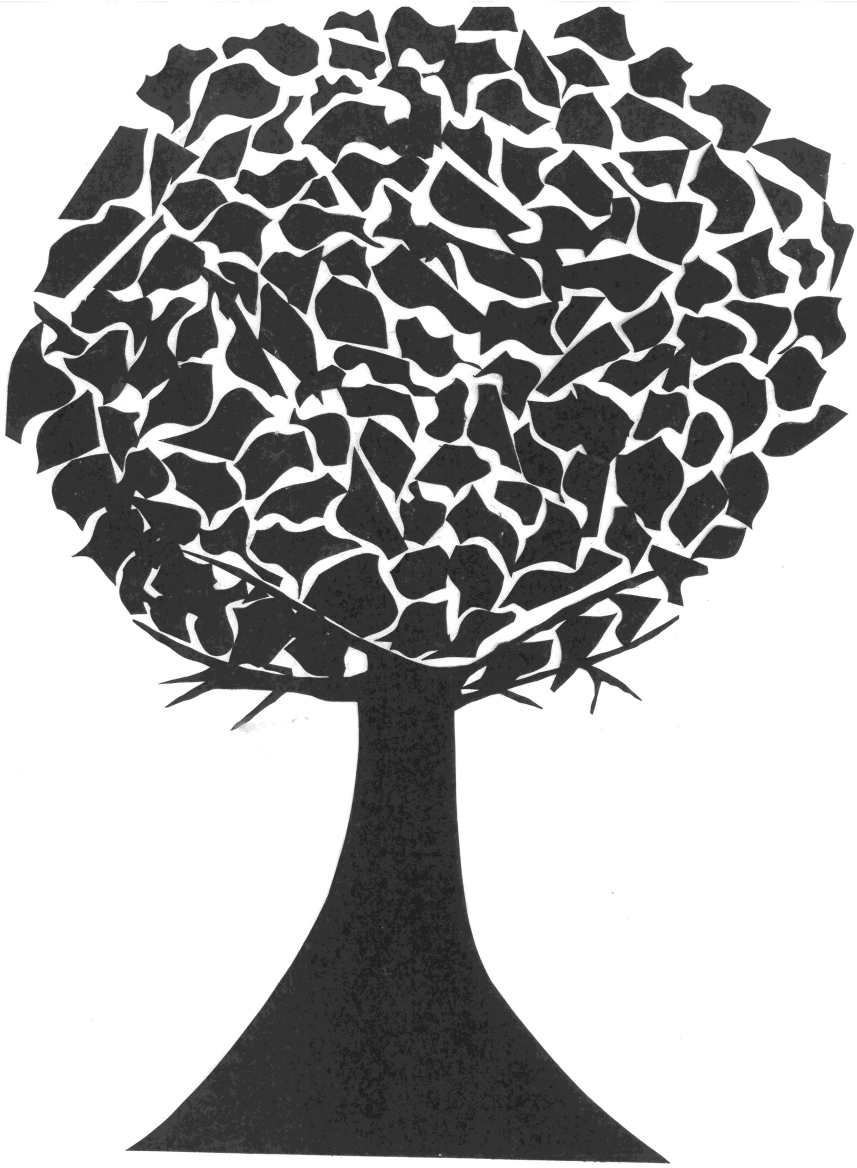
## Vaatteen ompelukurssi

Kurssilla opetellaan vaatteen ompelun perusasioita kaavojen piirtämisestä sovitukseen. Tavoitteena on myös syventää oppilaan ompelukoneen ja saumurin käyttötaitoja.

Kurssilla on tarkoitus valmistaa oppilaan kiinnostuksen mukainen vaate ja opetella myös muokkaamaan kaavoja oman mieltymysten mukaiseksi. Valmistettava vaate voi olla arki- tai juhlavaate, mutta myös esiintymis- tai roolivaate. Vaatteiden korjaus / muokkaus kuuluvat myös oppisisältöön.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää aktiivista tuntityöskentelyä ja valittujen tehtävien suorittamista.

## Teknisen työn pajakurssi

Suunnitellaan omia töitä oppilaan oman kiinnostuksen pohjalta tarkoituksena valmistaa laadukkaita tuotteita kestävän kehityksen hengessä työturvallisuus huomioiden. Syvennetään 7. luokalla opittuja taitoja ja materiaalituntemusta. Yhdistetään ja käsitellään materiaaleja luovasti.

Kurssin suorittaminen hyväksytysti edellyttää aktiivista tuntityöskentelyä sekä oman työn suunnittelua valmiiksi tuotteeksi.