



Kajaanin kaupunki



# Lehtikankaan koulu

Valinnaisaineiden lukuvuosiopas  
2024-25

Valinnaisaineiden valinta  
8. ja 9. luokalle



# SISÄLLYS

**Tuntijako.....3**

**Yleisiä valintaohjeita.....4**

**Valinnaisaineet.....5**

**Valinnat 8. ja 9. luokalle:**

**valintaryhmä I (VRI).....7**

**valintaryhmä II (VRII).....10**

**Valinta 8. luokalle:**

**valintaryhmä III (VRIII).....14**

**Valinnat 9. luokalle: valintaryhmä IV**

**valintaryhmä 1 (vr1).....19**

**valintaryhmä 2 (vr2).....24**

## LEHTIKANKAAN KOULUN TUNTIJAKO

OPPIAINE	7. LK	8. LK	9. LK
Äidinkieli ja kirjallisuus	3	4	3
A-kieli, englanti	2	2	3
A2-kieli, alakoulussa alkanut valinnainen kieli	2	3	3
B-kieli, ruotsi	1,5	1,5	1
Matematiikka	3	4	4
Biologia, maantieto	2	2	3
Fysiikka, kemia	2	3	2
Terveystieto	1	1	1
Uskonto/elämänkatsomustieto	1	1	1
Historia	2	2	
Yhteiskuntaoppi			3
Musiikki	2		
Kuvataide	2		
Kotitalous	3		
Käsityö, tekninen ja tekstiilityö	3		
Liikunta	2	3	2
Oppilaanohjaus	0,5	0,5	1
Yhteiset aineet	30	24	24
Valinnaisaineet		6	6
<b>YHTEENSÄ</b>	30	30	30

Vapaaehtoinen 5. luokalla aloitettu **A2-kieli** lisää oppilaan viikkotuntimäärää 7. -luokalla 2 tuntia ja yhden tunnin 8. ja 9. luokalla.  
 LI -luokan viikkotuntimäärä 7. luokalla on 32.

# YLEISIÄ VALINTAOHJEITA

## Mitä sinun tulee muistaa valintatilanteessa:

- Mistä olet kiinnostunut?
- Tutustu sisältöihin ja toteuttamistapoihin.
- Juttele valinnoista myös kotona.
- Valitse itse, älä kaverin valintojen mukaan.
- Mieti huolellisesti myös varavalinnat.
- Muista, että mitkään valinnat eivät sulje jatko-opiskeluväyliä.
- Huomioi valinnassa terveydelliset tekijät (esim. pölyallergia).

## AINA TOIVEET EIVÄT TOTEUDU

Joskus käy niin, että opetusryhmää ei muodostu TAI opetusryhmän koko kasvaa liian suureksi.

Näissä tilanteissa varavalinnat ovat tärkeitä, koska niistä voi tulla valinnaisaineesi.



### HUOLTAJALLE

Keskustelkaa kotona yhdessä nuoren valinnoista. Kodin panos valintatilanteissa on tärkeä. Mikäli oppilas joutuu jostain syystä vaihtamaan valinnaisainettaan, neuvotellaan siitä aina nuoren, opion ja aineenopettajan kanssa.

## VALINNAISAINEEET



### Valintaryhmä I ja II 8. ja 9. luokalle (7. -luokkalainen valitsee)

Valitaan kaksi kahden tunnin valinnaisainetta kahdeksi vuodeksi (2 x 76 h, yhteensä 4 h/viikko)

### Valintaryhmä III 8. luokalle (7. -luokkalainen valitsee)

Valitaan yksi kahden tunnin valinnaisaine yhdeksi vuodeksi (1 x 76 h, yhteensä 2 h/viikko). Päätyy 8. luokan keväällä.

### Valintaryhmä IV 9. luokalle: valintaryhmä 1 ja valintaryhmä 2 (8. -luokkalainen valitsee)

Valitaan kaksi yhden tunnin valinnaisainetta yhdeksi vuodeksi (2 x 38 h, yhteensä 2 h/viikko).

- Valintaryhmistä valitaan **yksi valinnaisaine ja sille varavalinnat**. Samaa ainetta ei voi valita molemmista valintaryhmistä, paitsi VRI:ssä ja VRII:ssa käsityötä sekä LI-luokan liikuntaa.
- **Valintaryhmä I:ssä kaikki valinnaisaineet ovat taito- ja taideaineita**. Kun oppilas valitsee valintaryhmä I:stä jonkin taito- ja taideaineen valinnaisaineeksi, ko. aineessa päättöarvosana muodostuu 7.–9. luokkien suoritusten perusteella.
- Niissä valintaryhmä I:n taito- ja taideaineissa, joita oppilas ei valitse valinnaisaineeksi, opiskelu päättyy 7. luokan lopussa ja siitä saatu arvosana on päättöarvosana. Poikkeuksena on liikunta, jonka opiskelu jatkuu kaikille yhteisenä aineena 9. luokan loppuun saakka.



**VALINTARYHMÄ I (8.–9. luokka, 2h/vko)**

**jatkuva taito- ja taideaine**

**Valitaan yksi valinnaisaine ja kaksi varavalintaa**

- Liikunta (LI- luokka)
- Liikunta
- Kotitalous
- Kuvataide
- Käsityö

*Samaa ainetta ei voi valita 1. vaihtoehtoksi molemmista valintaryhmistä, paitsi käsityötä sekä LI-luokan liikuntaa.*

**VALINTARYHMÄ II (8.–9. luokka, 2h/vko)**

**Valitaan yksi valinnaisaine ja kaksi varavalintaa**

- Liikunta (LI-luokka)
- Kotitalous
- Kuvataide
- Käsityö/Tekninen työ
- Käsityö/Tekstiilityö
- Vuosi yrittäjänä
- Ilmaisutaito
- Ranska B2

**VALINTARYHMÄ III (8. luokka, 2h/vko)**

**Valitaan yksi valinnaisaine ja kaksi varavalintaa**

- Kalastus ja perhonsidonta
- Lähiluonto tutuksi
- Leivotaan yhdessä
- Muotoilu
- Sähkö- ja koneoppi
- Sisustuskurssi
- Salibandy
- Elämysmatka maailmaan

**VALINTARYHMÄ IV (9. luokka, 1h/vko)**

**Valintaryhmä 1**

**Valitaan yksi valinnaisaine ja yksi varavalinta**

- Kone- ja sähköoppi
- Sarjakuva ja kuvittaminen
- Luova kirjoittaminen
- Muodin huipulle -kurssi
- Ruotsin syventävä kertauskurssi
- Lukupiiri
- Voimaa ja venyttelyä
- Palloilun maailma

*Palloilun maailmaa ei voi valita 1. vaihtoehtoksi molemmista valintaryhmistä.*

**VALINTARYHMÄ IV (9. luokka, 1h/vko)**

**Valintaryhmä 2**

**Valitaan yksi valinnaisaine ja yksi varavalinta**

- Bändisoittoa ja beatin tekoa
- Elektroniikan jatkokurssi
- Design -asustekurssi
- Matkalla maailmanhistoriaan
- Sävy ja sivellin
- Sketsejä ja näytelmiä
- Palloilun maailma

# Valintaryhmä I: jatkuva taito- ja taideaine

Tässä valintaryhmässä olevat aineet arvioidaan jatkumona 7. luokalta 9. luokalle ja päättötodistukseen tulee yksi numero.

VR I ja VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

## LIIKUNTAPAINOTTEISEN LUOKAN VALINNAINEN LIIKUNTA

Sisältö on sama sekä I että II valintaryhmässä ja tämän aineen voi valita vain **LI-luokan oppilaat**.

**Sisältö:** Olympiakomitean laatiman urheiluakatemiaohjelman mukaisen ohjeiston pohjalta toteutettava liikunta, jonka pääteemoja ovat monipuoliset liikuntataidot, urheilulliset elämäntavat, terve urheilija ja innostuksen vahvistaminen.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain

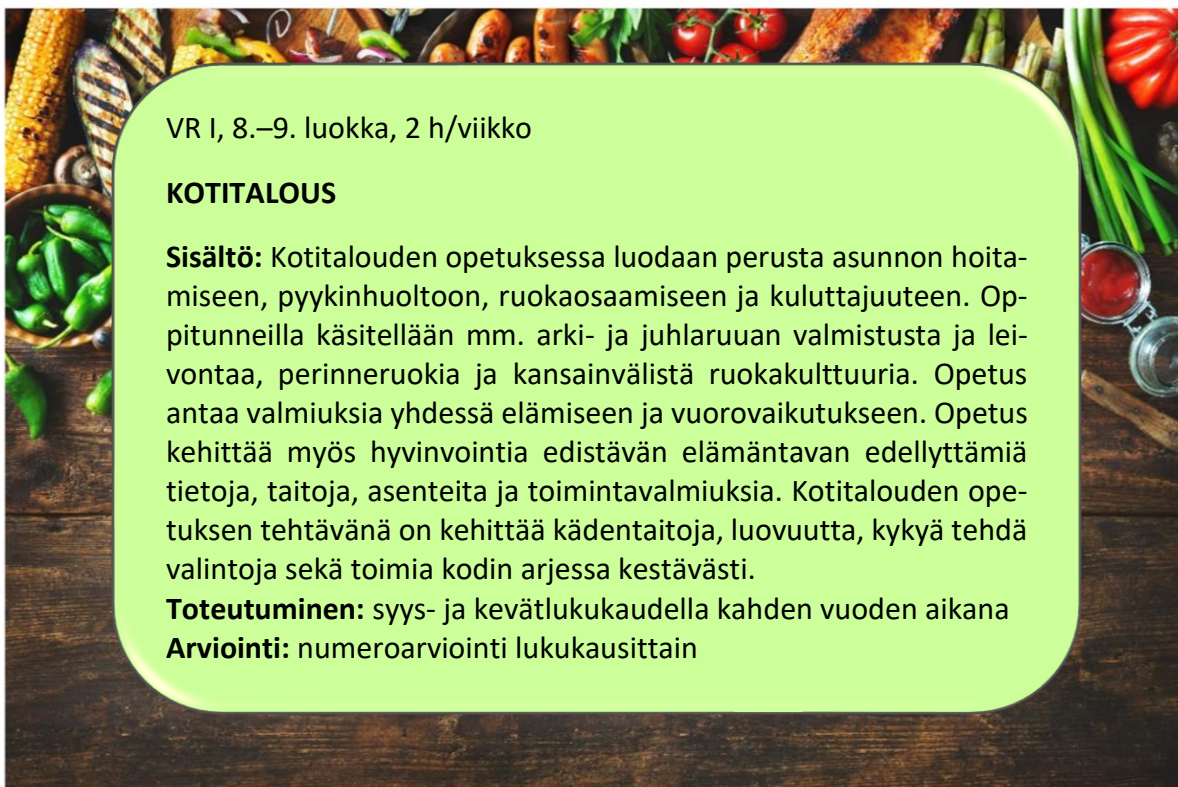
VR I, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

## LIIKUNTA

**Sisältö:** Tunneilla tutustutaan monipuolisesti eri liikuntamuotoihin. Tavoitteena on oppia tietoja ja taitoja, joiden avulla oppilas pystyy monipuoliseen itsenäiseen liikunnan harrastamiseen.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



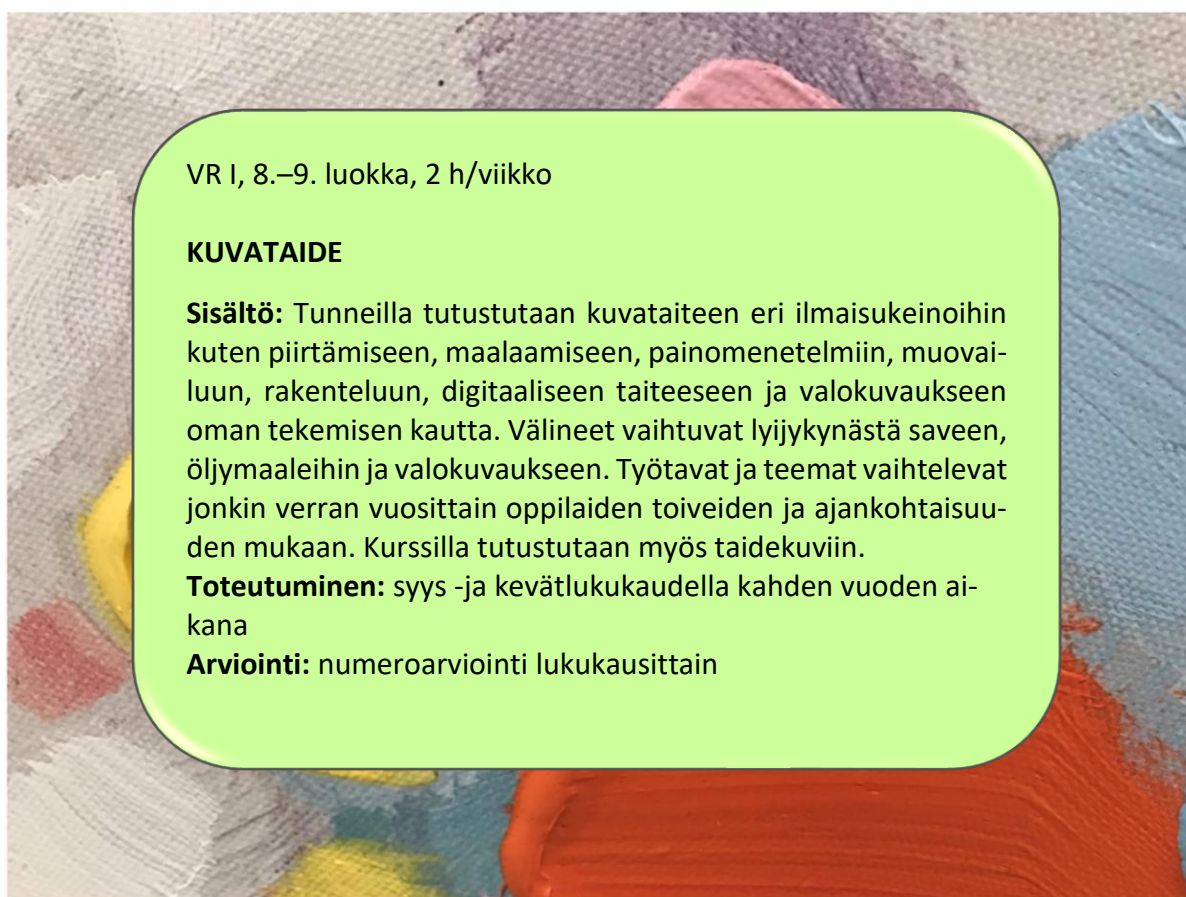
VR I, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### KOTITALOUS

**Sisältö:** Kotitalouden opetuksessa luodaan perusta asunnon hoitamiseen, pyykinhuoltoon, ruokaosaamiseen ja kuluttajuuteen. Opetunneilla käsitellään mm. arki- ja juhlaruuan valmistusta ja leivontaa, perinneruokia ja kansainvälistä ruokakulttuuria. Opetus antaa valmiuksia yhdessä elämiseen ja vuorovaikutukseen. Opetus kehittää myös hyvinvointia edistävän elämäntavan edellyttämiä tietoja, taitoja, asenteita ja toimintavalmiuksia. Kotitalouden opetuksen tehtävänä on kehittää kädentaitoja, luovuutta, kykyä tehdä valintoja sekä toimia kodin arjessa kestävästi.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



VR I, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### KUVATAIDE

**Sisältö:** Tunneilla tutustutaan kuvataiteen eri ilmaisukeinoihin kuten piirtämiseen, maalaamiseen, painomenetelmiin, muovailuun, rakenteluun, digitaaliseen taiteeseen ja valokuvaukseen oman tekemisen kautta. Välineet vaihtuvat lyijykynästä saveen, öljymaalihin ja valokuvaukseen. Työtavat ja teemat vaihtelevat jonkin verran vuosittain oppilaiden toiveiden ja ajankohtaisuuden mukaan. Kurssilla tutustutaan myös taidekuviin.

**Toteutuminen:** syys -ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain





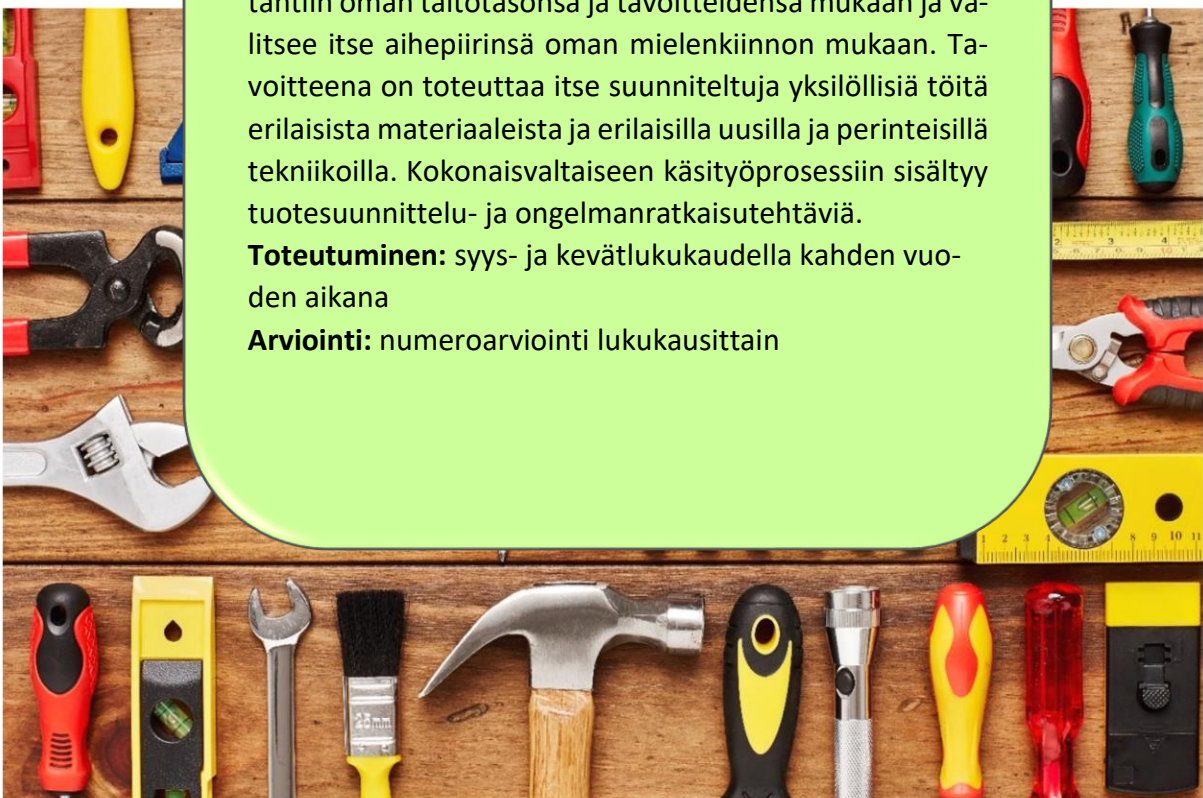
VR I, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### KÄSITYÖ

**Sisältö:** 8.–9. luokilla on mahdollista valita kahden tunnin valinnainen käsityö, jonka opiskelussa voi työstää sekä pehmeitä että kovia materiaaleja. Tuntien aikana oppilaalla on mahdollisuus saada ohjausta sekä tekstiili- että teknisen työn opettajilta. Jokainen oppilas etenee omaan tahtiin oman taitotasonsa ja tavoitteidensa mukaan ja valitsee itse aihepiirinsä oman mielenkiinnon mukaan. Tavoitteena on toteuttaa itse suunniteltuja yksilöllisiä töitä erilaisista materiaaleista ja erilaisilla uusilla ja perinteisillä tekniikoilla. Kokonaisvaltaiseen käsityöprosessiin sisältyy tuotesuunnittelu- ja ongelmanratkaisutehtäviä.

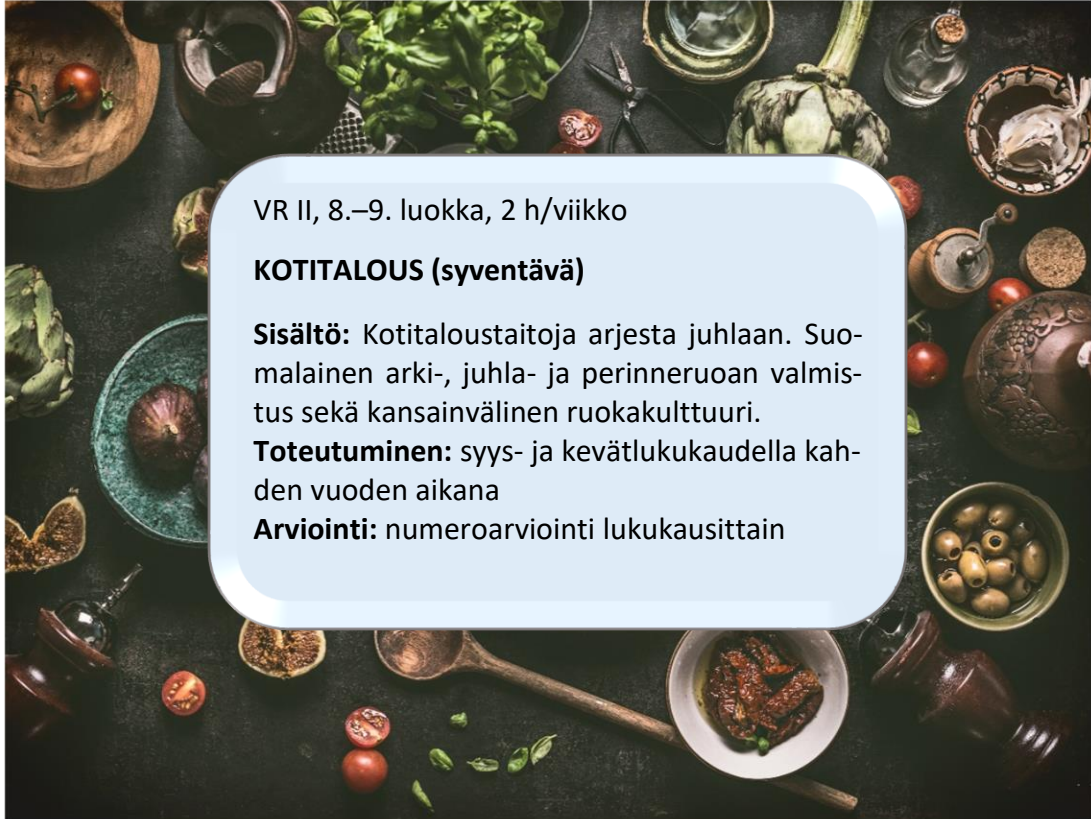
**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



# Valintaryhmä II

Valinnaisaineen nimen jäljessä sana **syventävä** tarkoittaa sitä, että kyseessä olevalla aineella on olemassa pääaine. Jos pääaine puuttuu, silloin valinnaisaine on **soveltava aine**.



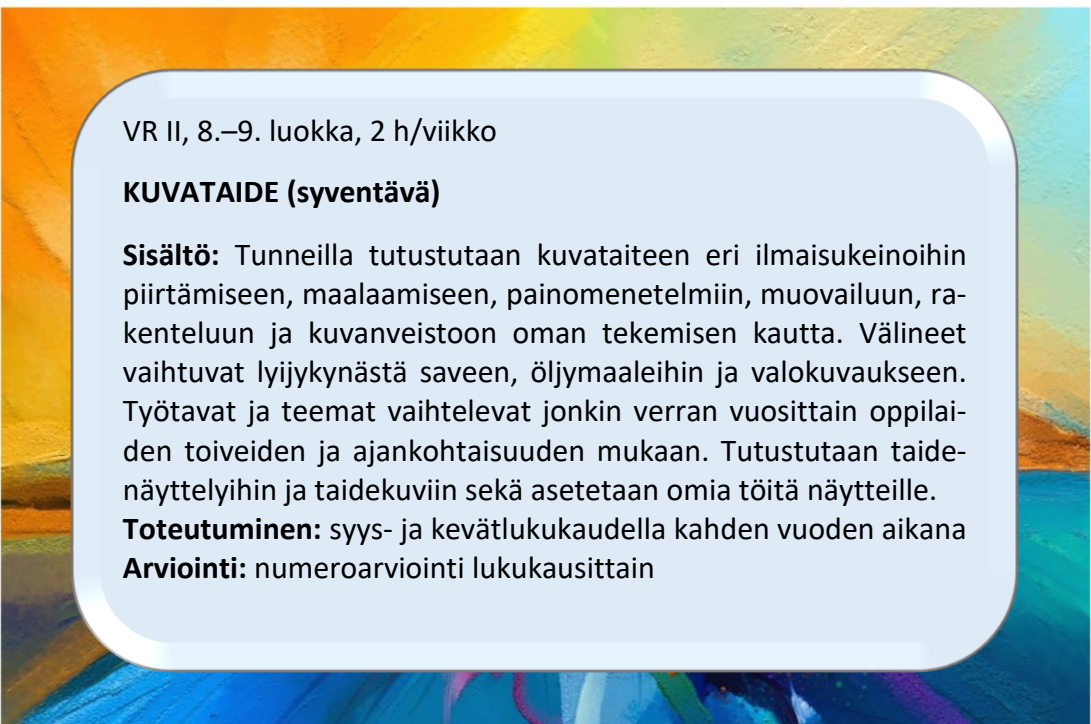
VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

## **KOTITALOUS (syventävä)**

**Sisältö:** Kotitaloustaitoja arjesta juhlaan. Suomalainen arki-, juhla- ja perinneruoan valmistus sekä kansainvälinen ruokakulttuuri.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

## **KUVATAIDE (syventävä)**

**Sisältö:** Tunneilla tutustutaan kuvataiteen eri ilmaisukeinoihin piirtämiseen, maalaamiseen, painomenetelmiin, muovailuun, rakenteluun ja kuvanveistoon oman tekemisen kautta. Välineet vaihtuvat lyijykynästä saveen, öljymaaleihin ja valokuvaukseen. Työtavat ja teemat vaihtelevat jonkin verran vuosittain oppilaiden toiveiden ja ajankohtaisuuden mukaan. Tutustutaan taidenäyttelyihin ja taidekuviin sekä asetetaan omia töitä näytteille.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain





VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### **KÄSITYÖ/TEKNINEN TYÖ (syventävä)**

#### **Sisältö: Puutyö**

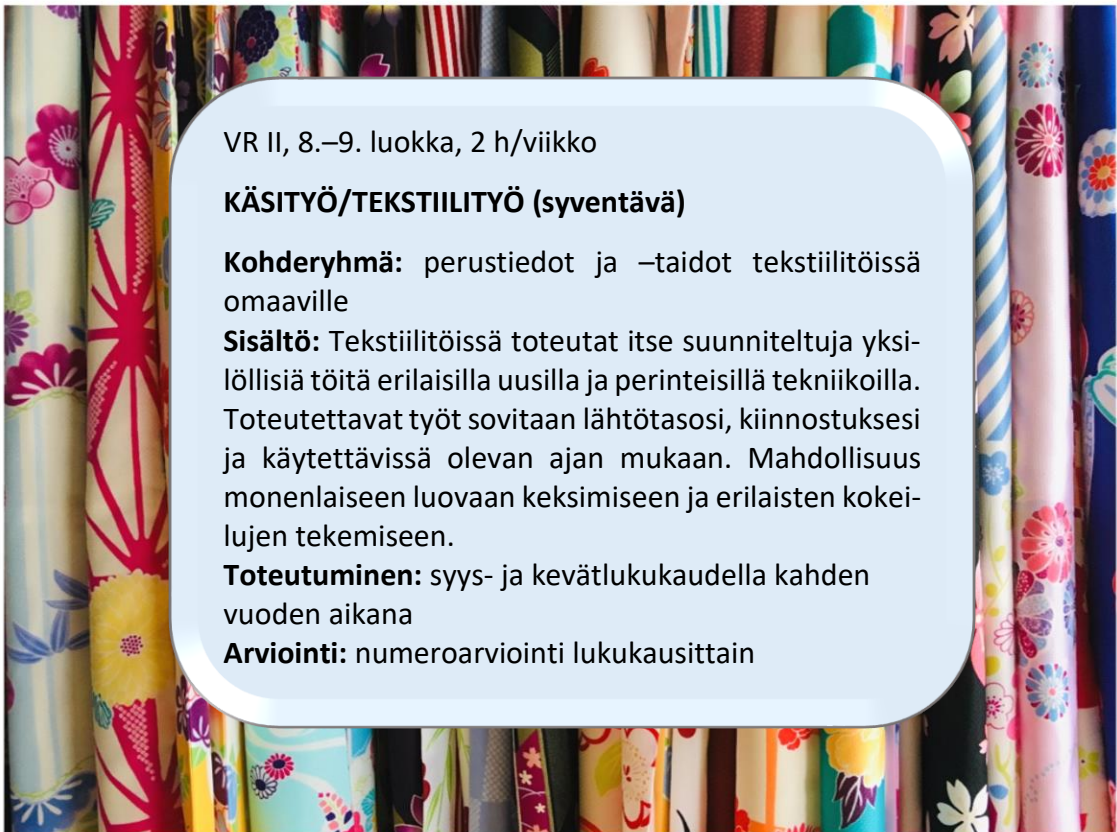
- Työturvallisuusnäkökohtien kertausta ja syventelyä
- Valmistettavien esineiden suunnittelua ja toteutus
- Erilaiset koneelliset työstötavat (lisäksi mm. laser-työstöasema, 3D-tulostin)
- Kodin esineiden kunnostus
- Erilaiset pinnankäsittelytavat

#### **Metallityö**

- Erilaiset työstötavat
- Kuumamuotoilu ja lämpökäsittely
- Erilaiset hitsaus- ja juotostavat
- Esineiden suunnittelu ja toteutus
- Esineiden kunnostus

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### **KÄSITYÖ/TEKSTIILITYÖ (syventävä)**

**Kohderyhmä:** perustiedot ja –taidot tekstiilitöissä omaaville

**Sisältö:** Tekstiilitöissä toteutat itse suunniteltuja yksilöllisiä töitä erilaisilla uusilla ja perinteisillä tekniikoilla. Toteutettavat työt sovitaan lähtötasosi, kiinnostuksesi ja käytettävissä olevan ajan mukaan. Mahdollisuus monenlaiseen luovaan keksimiseen ja erilaisten kokeilujen tekemiseen.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain

VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### **VUOSI YRITTÄJÄNÄ (soveltava)**

**Sisältö:** Vuosi yrittäjänä -valinnaisainekurssilla perustetaan sekä kahdeksannella että yhdeksännellä luokalla lukuvuoden ajaksi oikea rahalla toimiva miniyritys. Oppilaat käyvät lukuvuoden aikana kaikki yrityksen vaiheet perustamisesta, markkinoinnista, toiminnan pyörittämisestä aina lopettamiseen asti. Oma yritys tarjoaa nuorille oppimisympäristön, jossa oppilaat voivat kokeilla opittujen taitojen hyödyntämistä käytännössä. Opittavat asiat siis syntyvät kurssilla tekemällä oppimisen kautta. Samalla opitaan oman kiinnostuksen mukaisesti alasta, jolla yritys työskentelee.

Tunneilla opiskellaan myös oman talouden hallintaa ja työelämään liittyviä taitoja. Lukuvuoden aikana voidaan osallistua erilaisiin tapahtumiin, kilpailuihin sekä myyjäisiin. Nämä tarjoavat myös mahdollisuuden oppilaille myydä yritystensä tuotteita sekä tutustua toisiin yrittäjiin.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



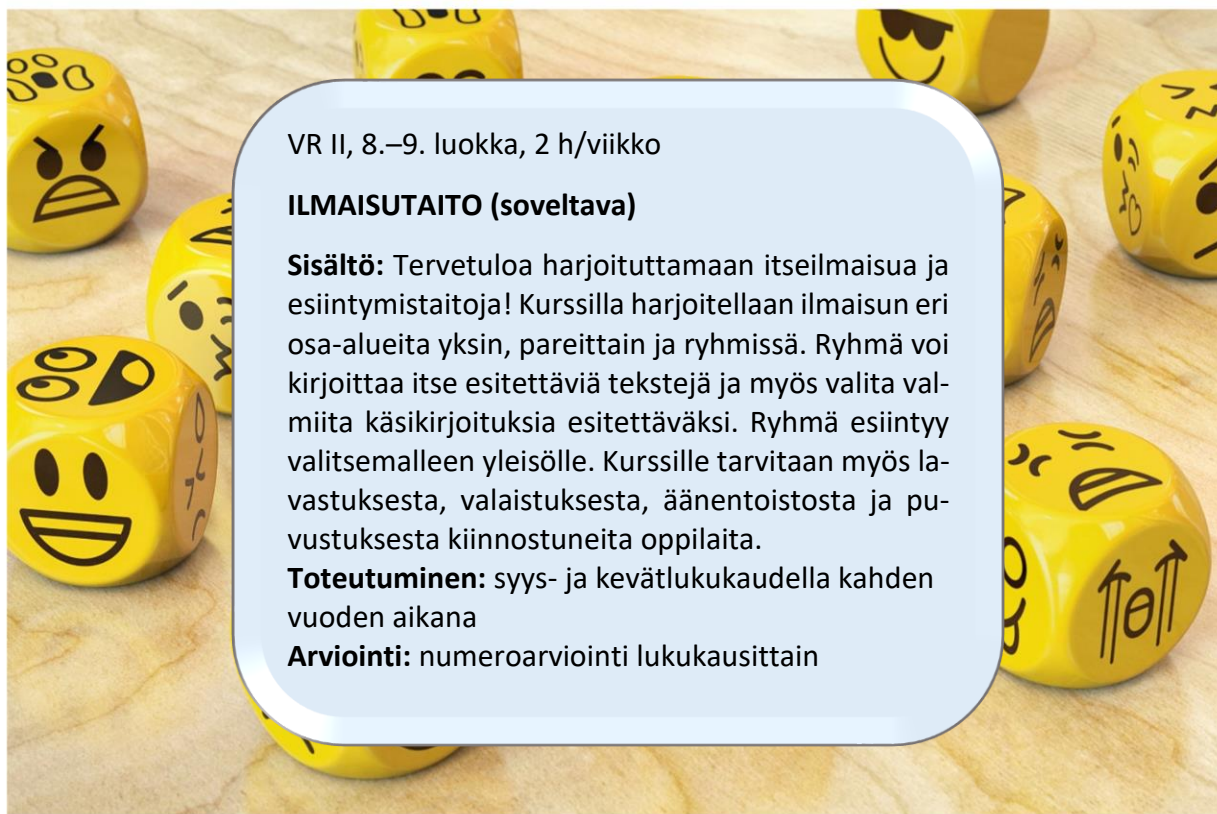
VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

### **ILMAISUTAITO (soveltava)**

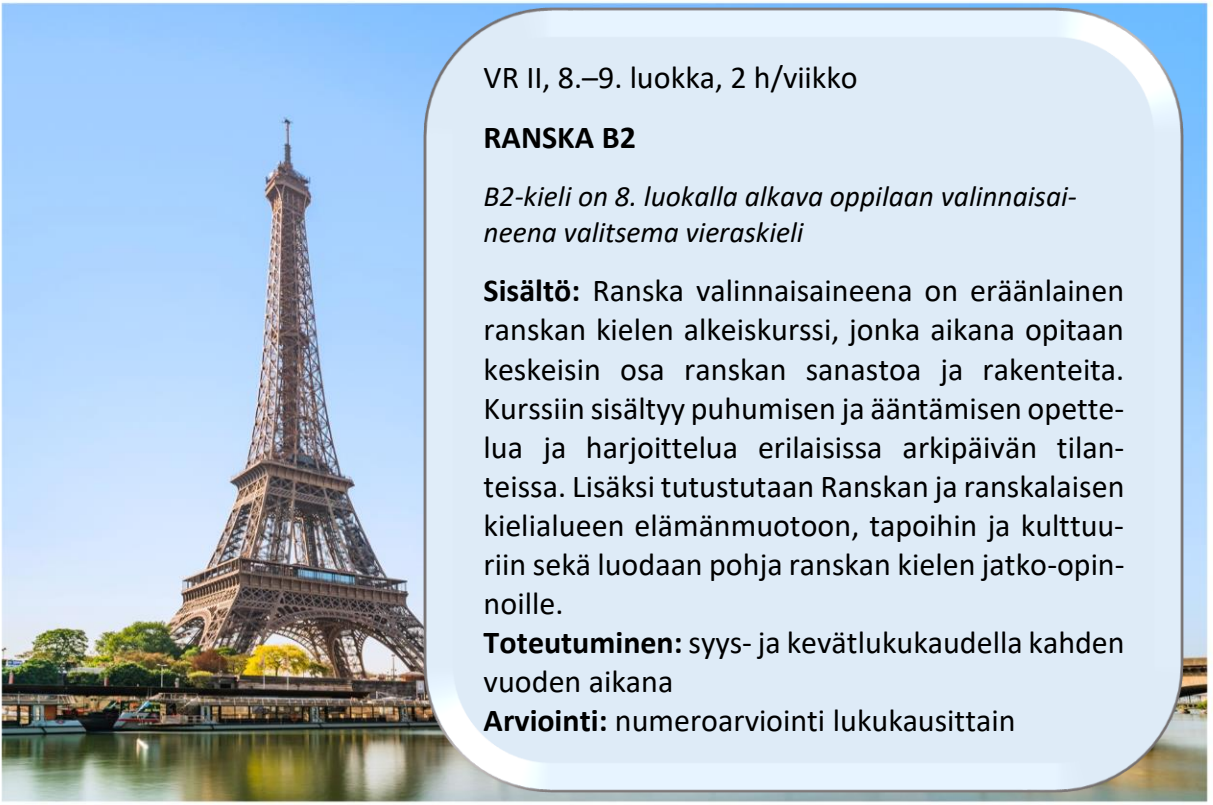
**Sisältö:** Tervetuloa harjoittamaan itseilmaisua ja esiintymistaitoja! Kurssilla harjoitellaan ilmaisun eri osa-alueita yksin, pareittain ja ryhmissä. Ryhmä voi kirjoittaa itse esitettäviä tekstejä ja myös valita valmiita käsikirjoituksia esitettäväksi. Ryhmä esiintyy valitsemalleen yleisölle. Kurssille tarvitaan myös lavastuksesta, valaistuksesta, äänentoistosta ja puvustuksesta kiinnostuneita oppilaita.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain







VR II, 8.–9. luokka, 2 h/viikko

**RANSKA B2**

*B2-kieli on 8. luokalla alkava oppilaan valinnaisaineena valitsema vieraskieli*

**Sisältö:** Ranska valinnaisaineena on eräänlainen ranskan kielen alkeiskurssi, jonka aikana opitaan keskeisin osa ranskan sanastoa ja rakenteita. Kurssiin sisältyy puhumisen ja ääntämisen opetusta ja harjoittelua erilaisissa arkipäivän tilanteissa. Lisäksi tutustutaan Ranskan ja ranskalaisen kielialueen elämänmuotoon, tapoihin ja kulttuuriin sekä luodaan pohja ranskan kielen jatko-opinnoille.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukaudella kahden vuoden aikana

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain

*Au revoir! A bientôt!*

*Bonjour!*

*Pour aller au centre, s'il vous plaît?*

## Valintaryhmä III

VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

### **KALASTUS JA PERHONSIDONTA (soveltava)**

**Sisältö:** Kurssilla on tarkoitus oppia perhosidonnan perusteet ja sitoa omia perhoja. Tutustutaan erilaisiin perhomalleihin, niiden käyttöön kalastuksessa ja erilaisiin perhokalastustekniikoihin.

Tutustutaan perhokalastusvälineisiin. Kurssin aikana voidaan käydä myös kalalla testamassa tehtyjä perhoja tai muita kalastusvälineitä.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

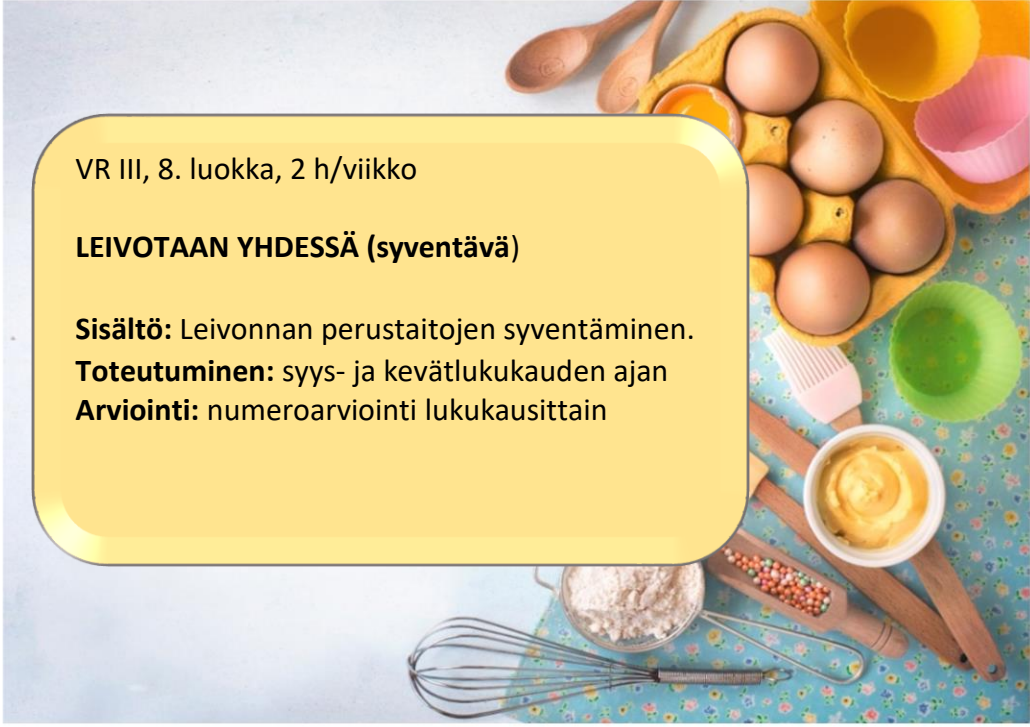
### **LÄHILUONTO TUTUKSI (syventävä)**

**Sisältö:** Koulun lähiympäristön tutkimista.

Kurssilla tehdään pieniä tutkielmia kasvillisuudesta, eläimistöä ja ympäristön muutoksista. Kurssi toteutetaan pääosin ulkona myös talvisaikaan. Sisätiloissa aineisto kootaan ja laaditaan tutkielmiksi.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

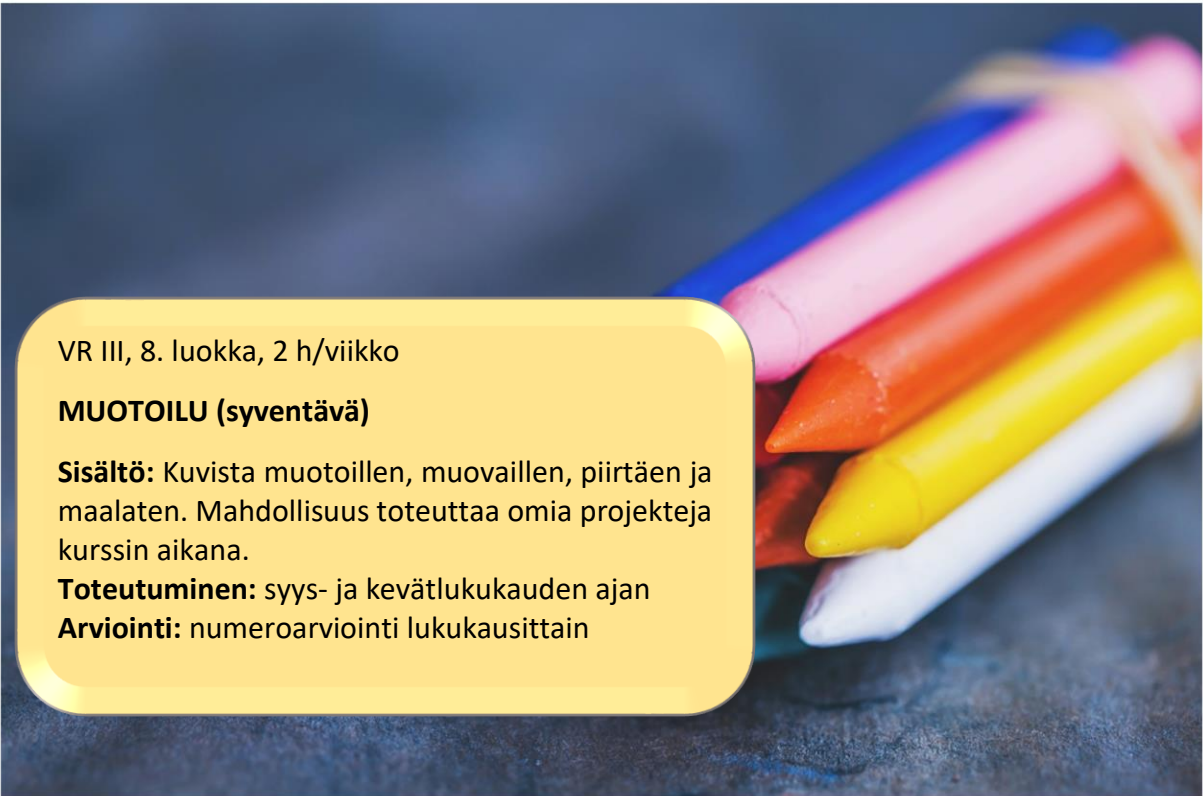
**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain

A top-down view of various baking ingredients and tools on a light blue surface. In the upper right, there is a yellow egg carton containing several brown eggs, a yellow measuring cup, and a pink silicone mold. Below the eggs, there is a green bowl, a white bowl containing yellow batter, a wooden spoon, and a whisk. In the lower left, there is a metal whisk and a small bowl containing white powder. The background is a light blue surface with a floral pattern.

VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

**LEIVOTAAN YHDESSÄ (syventävä)**

**Sisältö:** Leivonnan perustaitojen syventäminen.  
**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan  
**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain

A close-up, slightly blurred photograph of several colorful crayons (blue, pink, orange, yellow, white) lying on a dark blue surface. The crayons are arranged diagonally, with the blue one at the top and the white one at the bottom.

VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

**MUOTOILU (syventävä)**

**Sisältö:** Kuvista muotoillen, muovailten, piirtäen ja maalaten. Mahdollisuus toteuttaa omia projekteja kurssin aikana.  
**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan  
**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain





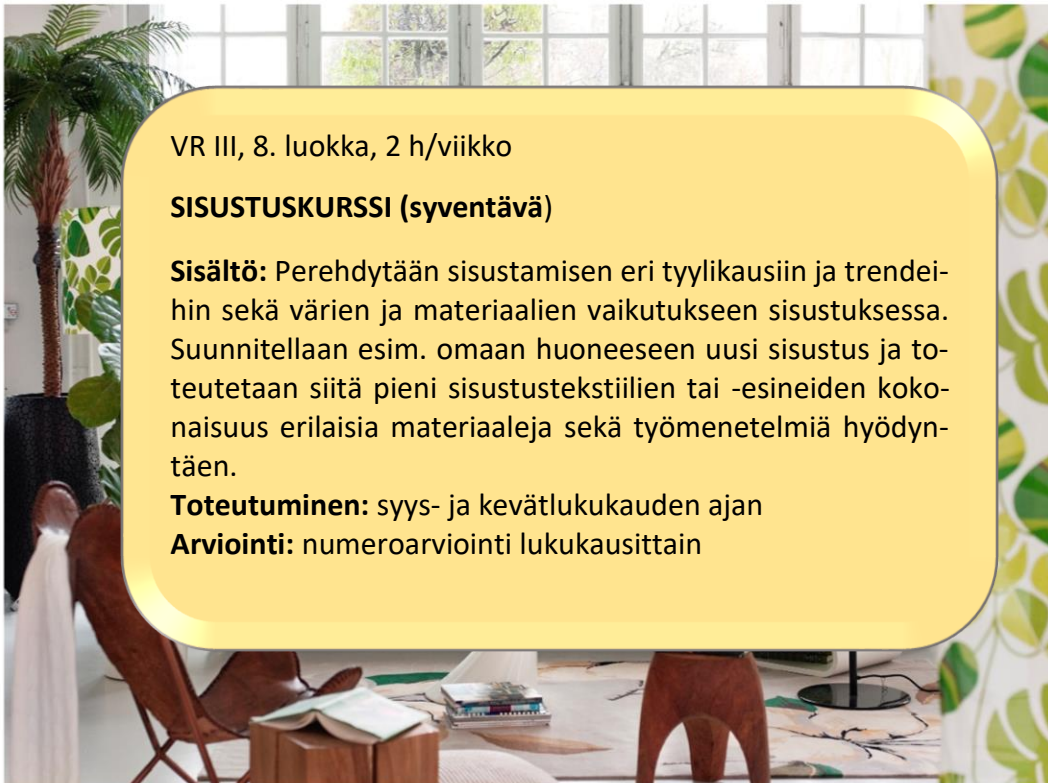
VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

### **SÄHKÖ- JA KONEOPPI (syventävä)**

- Sisältö:**
- Polttomoottorin perusteet
  - 2- ja 4-tahtimoottorin toimintaperiaate
  - Puramme mopon, moottorisahan, ruohonleikkurin, moottorin ja vertaamme moottorien rakenteita ja kokoaamme moottorit toimintakuntoon
  - Bensiini- ja dieselmoottorin toimintaperiaate
  - Otto-, boxer- ja wankelmoottorien rakenne
  - Vanteet ja renkaat - akku, paristo ja sulake
  - Elektroniikkalaitteisiin tutustuminen
  - Tutustumme elektroniikan komponentteihin ja puramme joka kodin sähköllä toimivia laitteita tutkien niiden valmistekniikkaa

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

### **SISUSTUSKURSSI (syventävä)**

**Sisältö:** Perehdytään sisustamisen eri tyyliin ja trendeihin sekä värien ja materiaalien vaikutukseen sisustuksessa. Suunnitellaan esim. omaan huoneeseen uusi sisustus ja toteutetaan siitä pieni sisustustekstiilien tai -esineiden kokonaisuus erilaisia materiaaleja sekä työmenetelmiä hyödyntäen.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



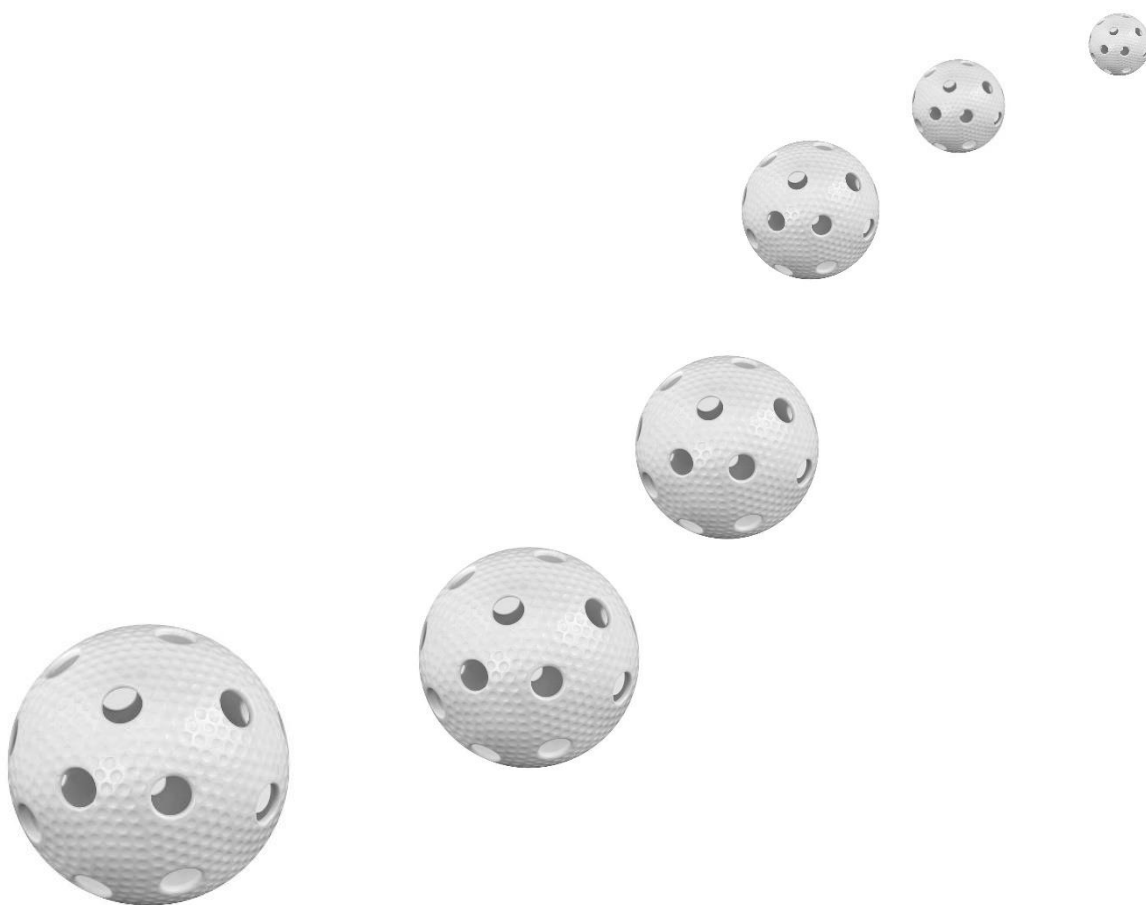
VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

### **SALIBANDY (syventävä)**

**Sisältö:** Lajiharjoittelun tavoitteena on kehittää monipuolisesti oppilaan fyysisiä ominaisuuksia mm. kestävyyttä ja nopeutta, mailatekniikkaa, eri pelipaikkojen (maalivahti, puolustaja ja hyökkääjä) vaatimia taitoja ja tutustua erilaisiin pelitaktisiin kuvioihin. Opetellaan salibandysääntöjä ja tuomaritoimintaa ja toimitaan oppilaspareittain pelituomareina sekä alku- ja loppuverryttelyn vetäjinä.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



VR III, 8. luokka, 2 h/viikko

### **ELÄMYSMATKA MAAILMAAN (soveltava)**

**Sisältö:** Maailma muuttuu kovaa vauhtia. Haluaisitko ymmärtää maailmaa paremmin ja sitä kautta luoda elämyksellisiä kokonaisuuksia itsellesi ja muille? Tämä on valinnaisaine juuri sinulle!

Kurssilla valitsemme yhdessä teeman, ajanjakson tai ilmiön, johon lähdemme tutustumaan monista eri näkökulmista. Aiheesta riippuen voimme esimerkiksi lukea kirjoja, katsoa elokuvia, kuunnella äänitallenteita, tutustua internetin tietokantoihin, pelata virtuaalisia pelejä tai lautapelejä jne.

Tutustumisen jälkeen koostamme aiheesta luovan ja elämyksellisen tuotoksen, kuten pakopelin, videon, Minecraft -maailman, näytelmän tai muun osallistujilta nousevan idean.

Rock'n' roll!

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** numeroarviointi lukukausittain



# Valintaryhmä IV

Valinnaisaineet 9. luokalle. Sisältää valintaryhmä 1:n ja valintaryhmä 2:n.

## Valintaryhmä 1 (vr1)

VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

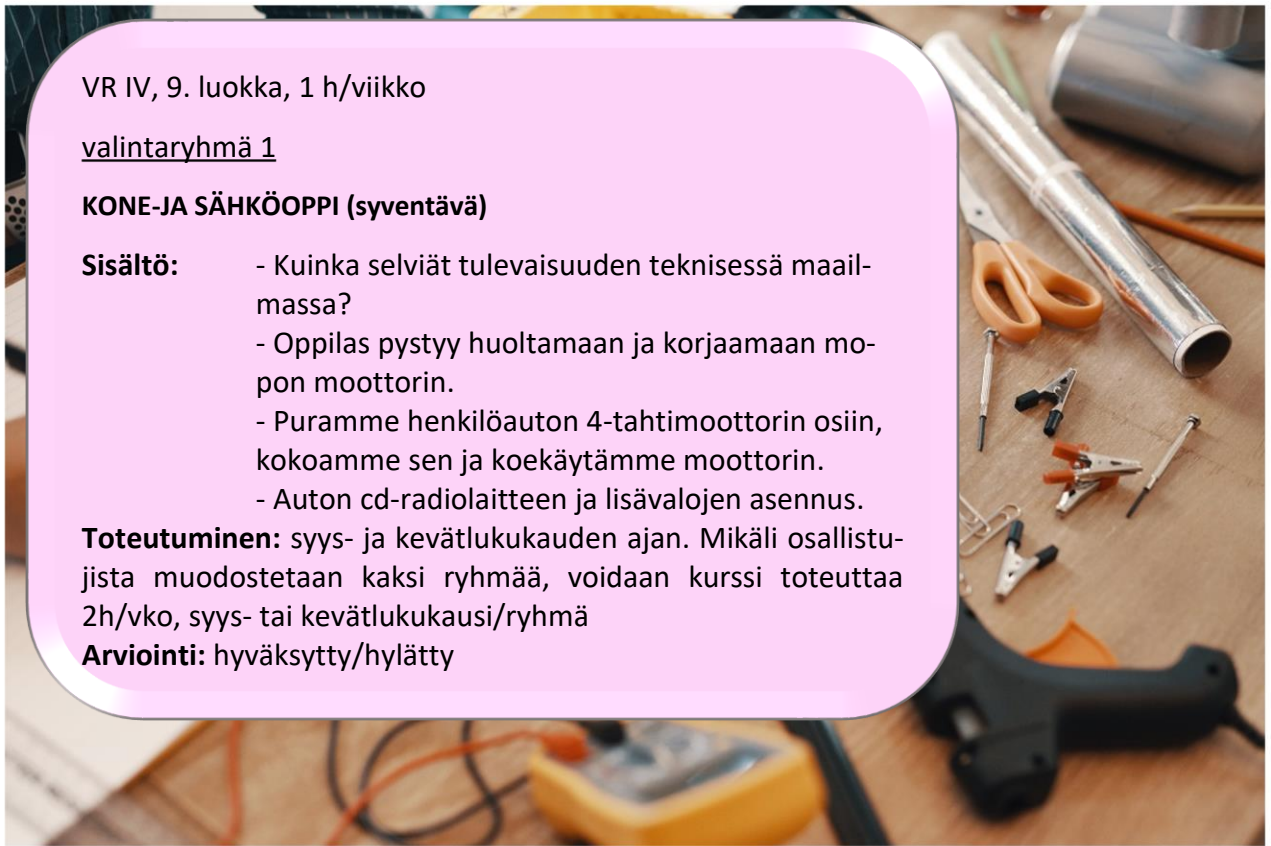
### valintaryhmä 1

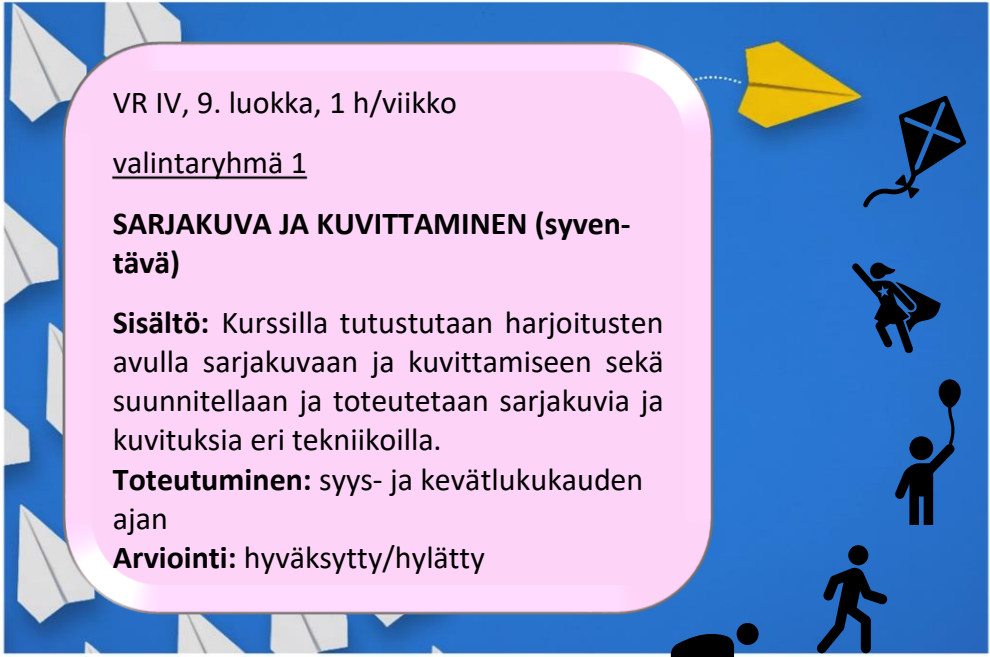
#### **KONE-JA SÄHKÖOPPI (syventävä)**

- Sisältö:**
- Kuinka selviät tulevaisuuden teknisessä maailmassa?
  - Oppilas pystyy huoltamaan ja korjaamaan mopon moottorin.
  - Puramme henkilöauton 4-tahtimoottorin osiin, kokoamme sen ja koekäytämme moottorin.
  - Auton cd-radiolaitteen ja lisävalojen asennus.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan. Mikäli osallistujista muodostetaan kaksi ryhmää, voidaan kurssi toteuttaa 2h/vko, syys- tai kevätlukukausi/ryhmä

**Arviointi:** hyväksytty/hylätty





VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 1

**SARJAKUVA JA KUVITTAMINEN (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssilla tutustutaan harjoitusten avulla sarjakuvaan ja kuvittamiseen sekä suunnitellaan ja toteutetaan sarjakuvia ja kuvituksia eri tekniikoilla.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytyt/hylätyt



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 1

**LUOVA KIRJOITTAMINEN (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssilla kirjoitetaan monenlaisia tekstejä: satuja, runoja, novelleja, laulun sanoja jne. ryhmäläisten toiveet huomioiden. Kirjoitettuja tekstejä jaetaan muiden ryhmäläisten kanssa ja samalla harjoitellaan palautteen antamista. Kirjoituksista työstetään kurssin loppuksi pieni vihkonen.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytyt /hylätyt



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 1

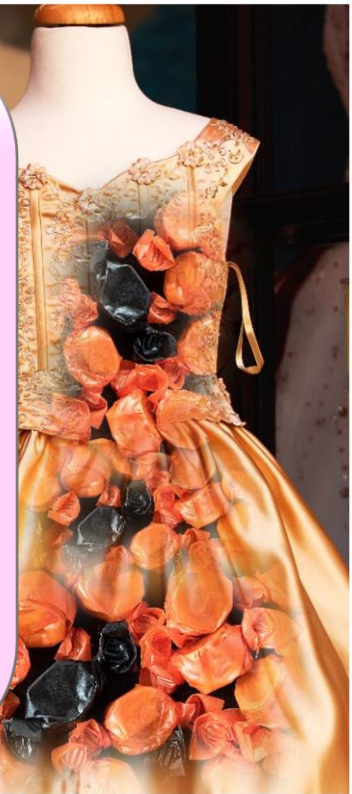
### **MUODIN HUIPULLE -kurssi (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssin tavoitteena on tutustua vaatteiden yksilölliseen suunnitteluun, huippumuotiin ja huippumuodin suunnittelijoihin. Kurssin aikana tehdään muodin huipulle – sarjan mukaisia tehtäviä. Tehtävissä käytetään erilaisia materiaaleja (mm. kuitukangas, sanomalehtipaperi, kasvit, muovipussit ja muu kierrätysmateriaali) ja nopeita ompelutekniikoita. Kurssitöistä kootaan näyttely, jossa yleisö saa äänestää parhaat asukokonaisuudet.

**Toteutuminen:** 1h/vko syys- ja kevätlukukauden ajan

TAI 2h/vko lukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytyt/hylätty



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 1

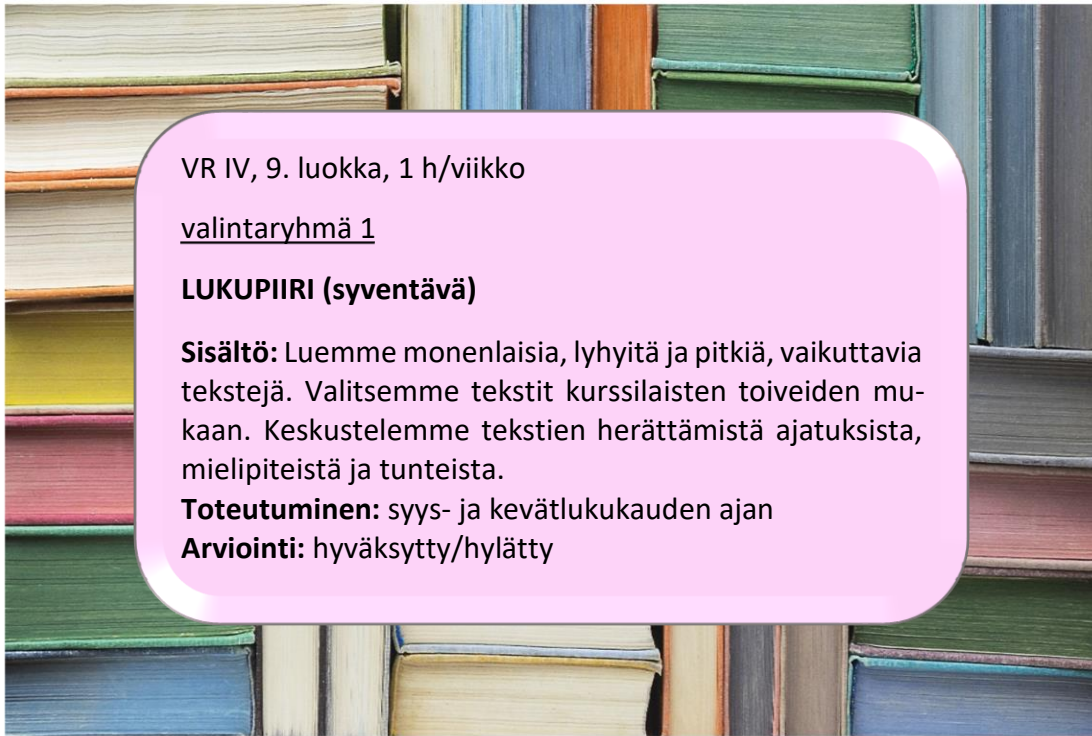
### **RUOTSIN SYVENTÄVÄ KERTAUSKURSSI (syventävä)**

**Sisältö:** Kerrataan ja syvennetään ruotsin kielen taitoja ja kulttuuritietoutta. Antaa hyvän pohjan ruotsin opinnoille toisella asteella. Käytetään vaihtelevia työtapoja.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytyt/hylätty





VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 1

### **LUKUPIIRI (syventävä)**

**Sisältö:** Luemme monenlaisia, lyhyitä ja pitkiä, vaikuttavia tekstejä. Valitsemme tekstit kurssilaisten toiveiden mukaan. Keskustelemme tekstien herättämistä ajatuksista, mielipiteistä ja tunteista.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytty/hylätty

VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 1

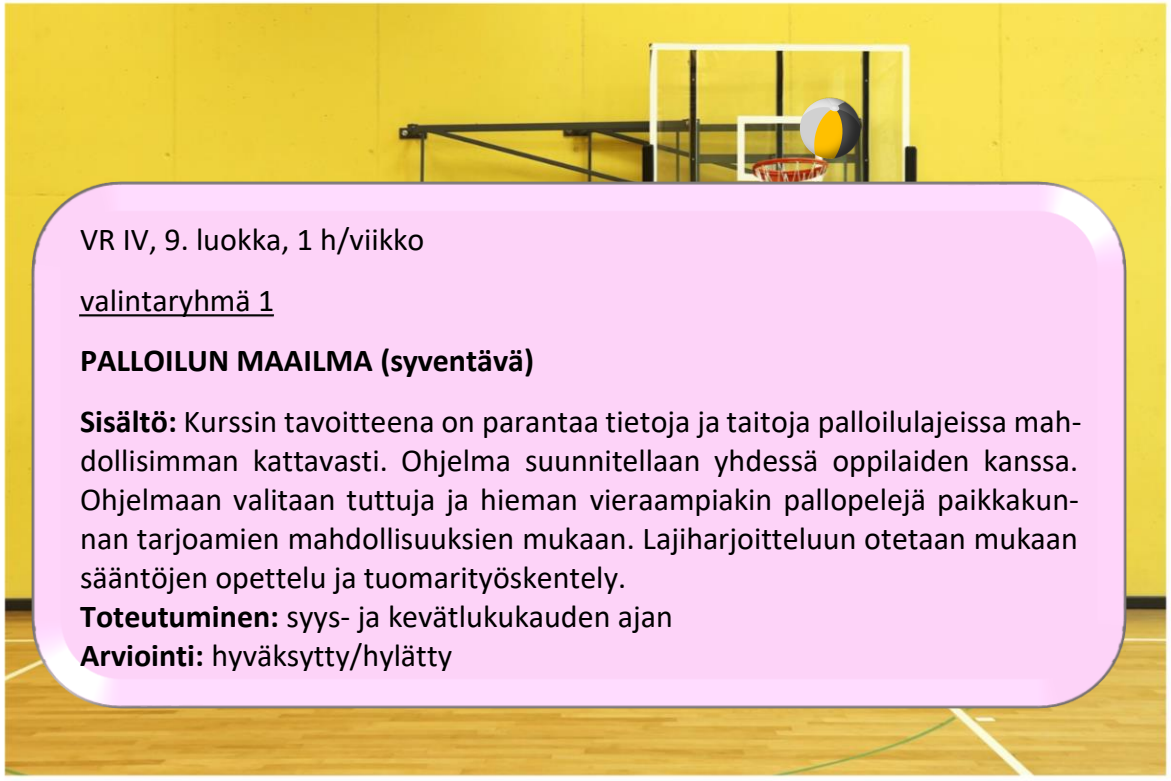
### **VOIMAA JA VENYTTELYÄ (soveltava)**

**Sisältö:** Kurssilla tutustutaan erilaisiin tapoihin huoltaa kehoa. Tunnilla tehdään harjoitteita, jotka auttavat palautumaan rasituksesta, lisäämään liikkuvuutta ja vetreyttä sekä parantamaan keuhonhallintaa. Tunnit koostuvat toiminnallisista liikkuvuus- ja aktiivointiharjoitteista sekä rentouttavista syvävenytyksistä. Tavoitteena on parantaa kehon liikkuvuutta, ryhtiä ja tasapainoa sekä lisätä lihasvoimaa.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytty/hylätty





VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

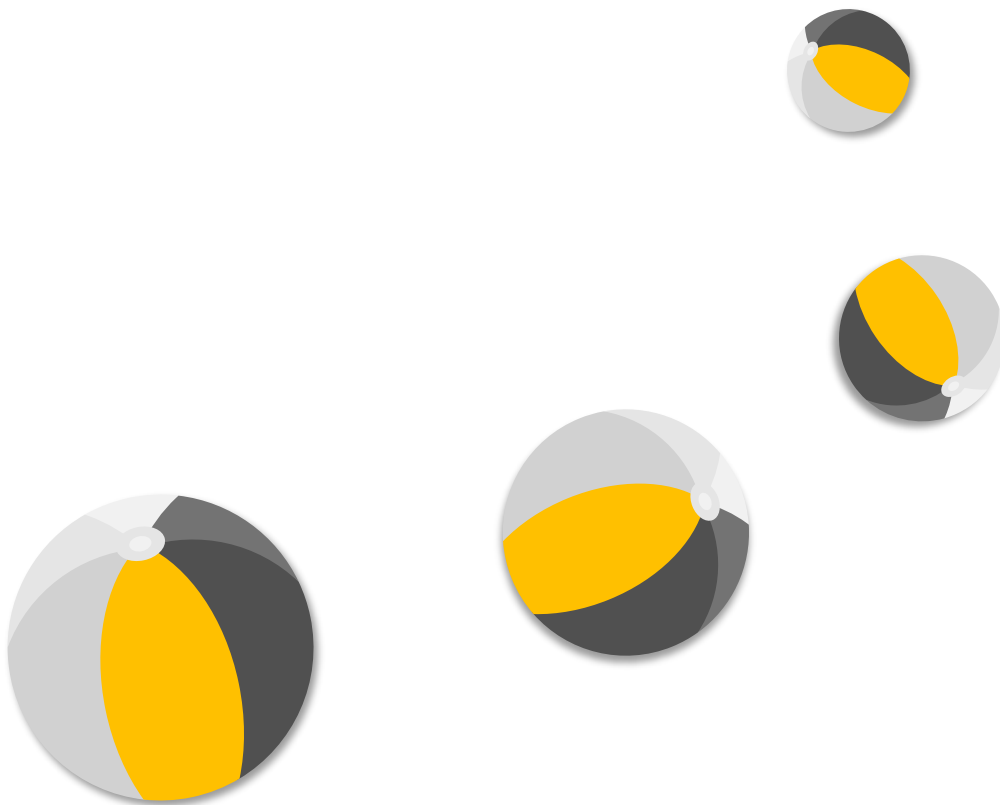
valintaryhmä 1

**PALLOILUN MAAILMA (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssin tavoitteena on parantaa tietoja ja taitoja palloilulajeissa mahdollisimman kattavasti. Ohjelma suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Ohjelmaan valitaan tuttuja ja hieman vieraampiakin pallopelejä paikkakunnan tarjoamien mahdollisuuksien mukaan. Lajiharjoitteluun otetaan mukaan sääntöjen opettelu ja tuomarityöskentely.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytyt/hylätyt



## Valintaryhmä 2 (vr2)

VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 2

### **BÄNDISOITTOA JA BEATIN TEKOA (syventävä)**

**Sisältö:** Soitetaan, lauletaan ja räpätään bändissä. Aikaisempaa osaamista ei kovin paljoa tarvitse, asenne ratkaisee. Ohjelmistoksi valitaan yhdessä helppoja kappaleita. Kurssilla myös tehdään omaa modernia musiikkia koneilla. Käytössämme ovat tehokkaat Macbookit ja äänikortit sekä sopivat ohjelmat.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksyty/hylätty



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 2

### **ELEKTRONIIKAN JATKOKURSSI (syventävä)**

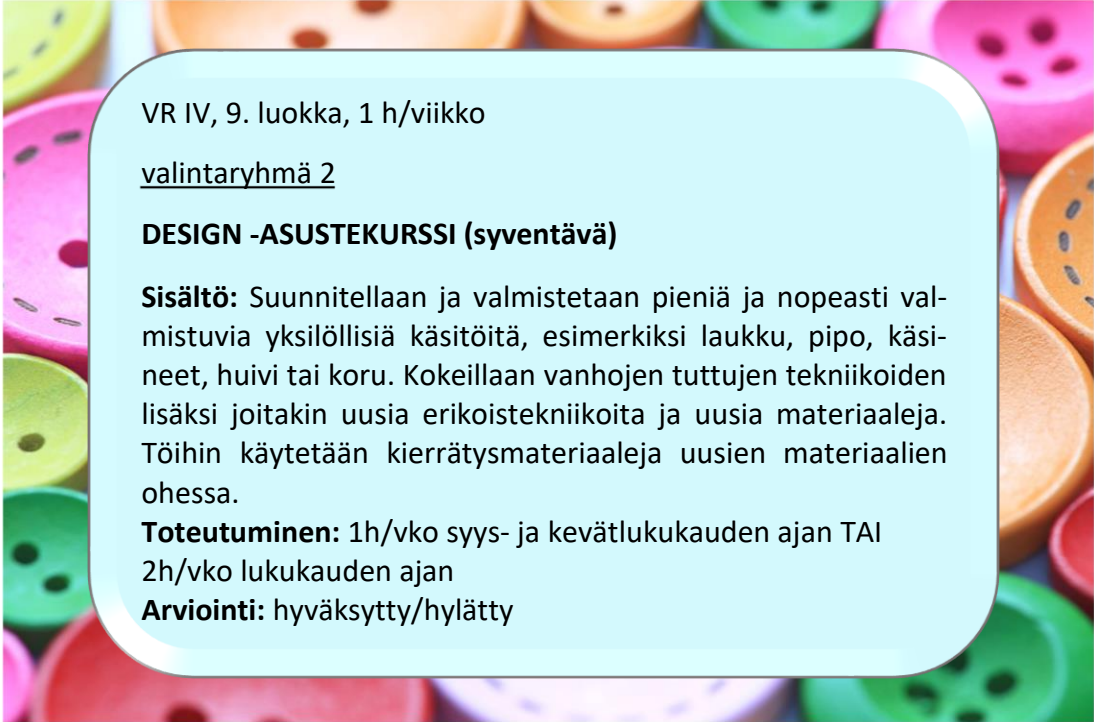
**Sisältö:**

- Tutustumme elektroniikan peruskomponentteihin.
- Valmistamme itse piirilevyn, kokoamme juottamalla eleisen laitteen.
- Tutustumme LED-teknologiaan ja rakennamme valaisimen.
- Teemme vaativan elektronisen laitteen valmiista rakennussarjasta.
- Sähköiset mittalaitteet ja kytkennät, puoli-johdekomponentit ja mikropiirit.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan. Mikäli osallistujista muodostetaan kaksi ryhmää, voidaan kurssi toteuttaa 2h/vko, syys- tai kevätlukukausi/ryhmä

**Arviointi:** hyväksyty/hylätty





VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

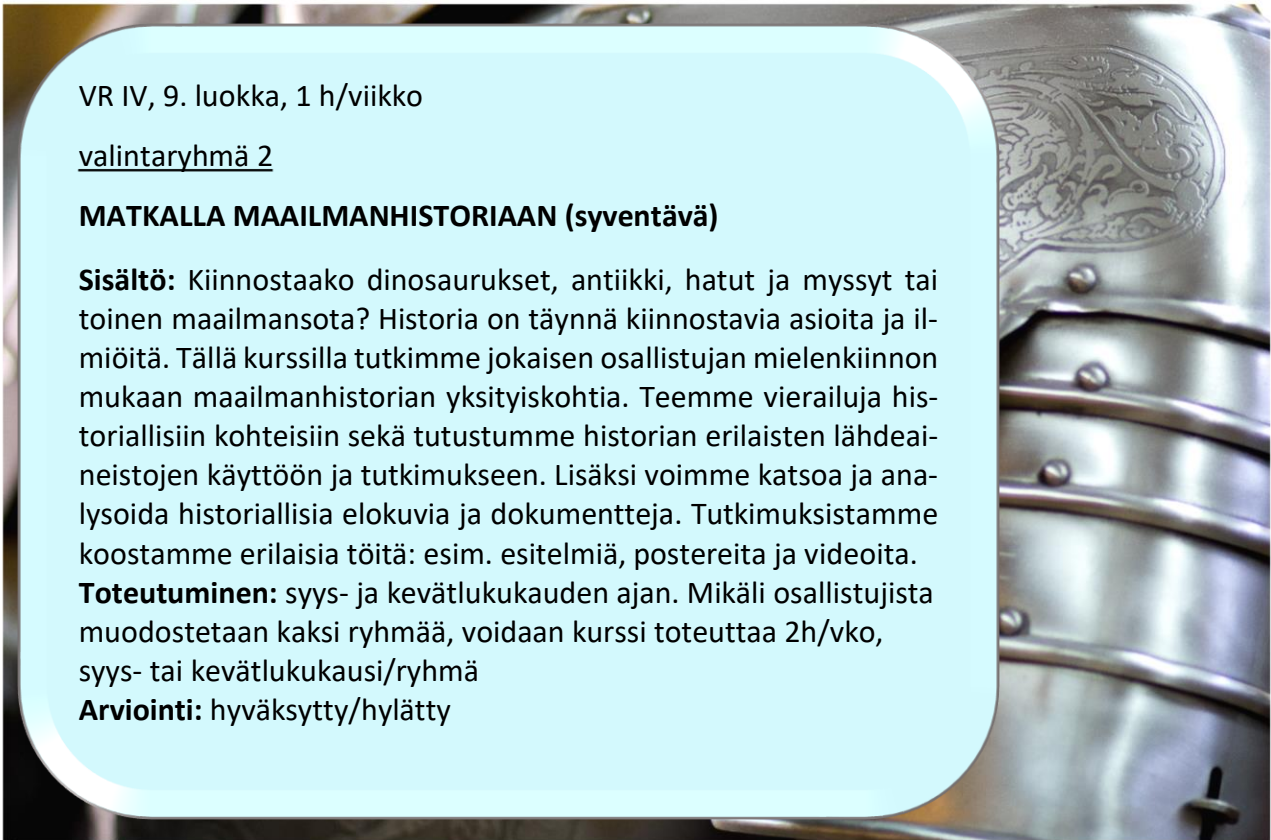
valintaryhmä 2

**DESIGN -ASUSTEKURSSI (syventävä)**

**Sisältö:** Suunnitellaan ja valmistetaan pieniä ja nopeasti valmistuvia yksilöllisiä käsitöitä, esimerkiksi laukku, pipo, käsineet, huivi tai koru. Kokeillaan vanhojen tuttujen tekniikoiden lisäksi joitakin uusia erikoistekniikoita ja uusia materiaaleja. Töihin käytetään kierrätysmateriaaleja uusien materiaalien ohessa.

**Toteutuminen:** 1h/vko syys- ja kevätlukukauden ajan TAI  
2h/vko lukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytyt/hylätyt



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 2

**MATKALLA MAAILMANHISTORIAAN (syventävä)**

**Sisältö:** Kiinnostaako dinosaurukset, antiikki, hatut ja myssyt tai toinen maailmansota? Historia on täynnä kiinnostavia asioita ja ilmiöitä. Tällä kurssilla tutkimme jokaisen osallistujan mielenkiinnon mukaan maailmanhistorian yksityiskohtia. Teemme vierailuja historiallisiin kohteisiin sekä tutustumme historian erilaisten lähdeaineistojen käyttöön ja tutkimukseen. Lisäksi voimme katsoa ja analysoida historiallisia elokuvia ja dokumentteja. Tutkimuksistamme koostamme erilaisia töitä: esim. esitelmiä, postereita ja videoita.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan. Mikäli osallistujista muodostetaan kaksi ryhmää, voidaan kurssi toteuttaa 2h/vko, syys- tai kevätlukukausi/ryhmä

**Arviointi:** hyväksytyt/hylätyt

VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

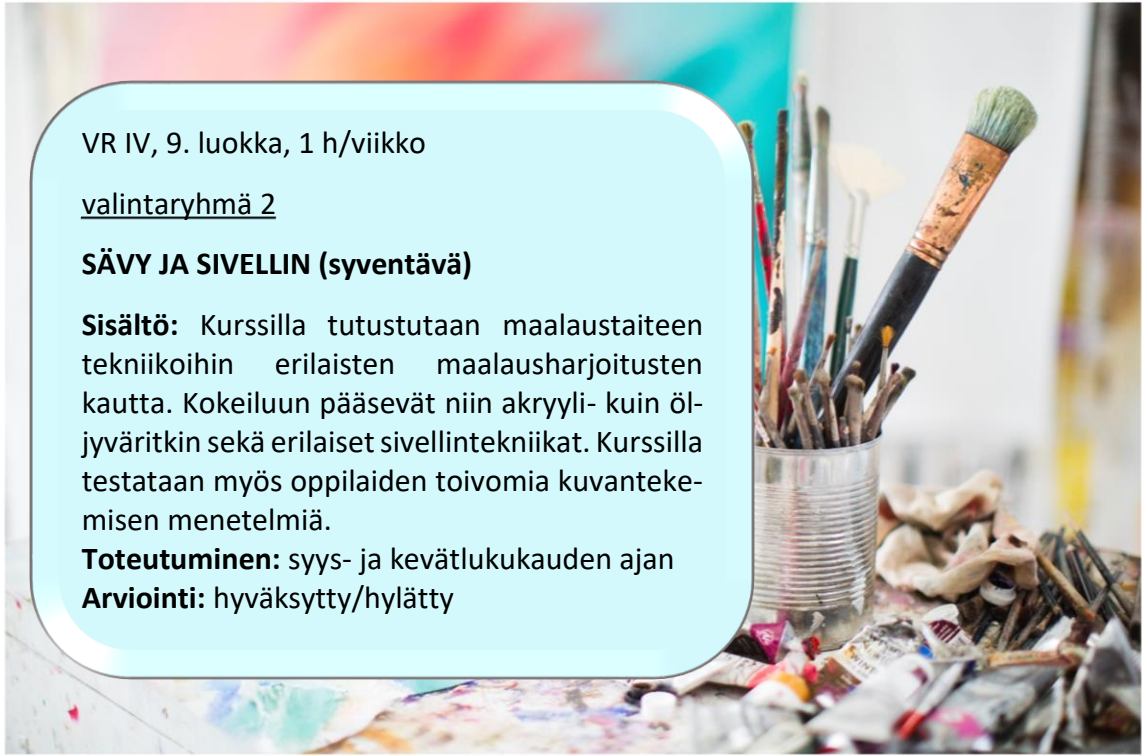
valintaryhmä 2

### **SÄVY JA SIVELLIN (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssilla tutustutaan maalaustaiteen tekniikoihin erilaisten maalausharjoitusten kautta. Kokeiluun pääsevät niin akryyli- kuin öljyväritkin sekä erilaiset sivellintekniikat. Kurssilla testataan myös oppilaiden toivomia kuvantekeemisen menetelmiä.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytty/hylätty



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 2

### **SKETSEJÄ JA NÄYTELMIÄ (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssin sisältö kootaan ryhmän toiveiden mukaan. Voimme tehdä sketsejä, hahmoja, pieniä omia näytelmiä – myös suuremmat produktiot ovat mahdollisia. Ryhmä voi esiintyä valitsemalleen yleisölle. Kaikenlaisille esiintyjille löytyy paikka kurssilta.

**Toteutuminen:** 1h/vko syys- ja kevätlukukauden ajan TAI 2h/viikko syyslukukaudella

**Arviointi:** hyväksytty/hylätty



VR IV, 9. luokka, 1 h/viikko

valintaryhmä 2

(sisältö sama kuin valintaryhmä 1:ssä)

**PALLOILUN MAAILMA (syventävä)**

**Sisältö:** Kurssin tavoitteena on parantaa tietoja ja taitoja palloilulajeissa mahdollisimman kattavasti. Ohjelma suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Ohjelmaan valitaan tuttuja ja hieman vieraampiakin pallopelejä paikkakunnan tarjoamien mahdollisuuksien mukaan. Lajiharjoitteluun otetaan mukaan sääntöjen opettelu ja tuomarityöskentely.

**Toteutuminen:** syys- ja kevätlukukauden ajan

**Arviointi:** hyväksytty/hylätty



Mukavia valintoja ja  
tsemppiä opintoihin!

