

8. lk
valinnaisaineet
Taiviksessa

Ohjeet ja esittelydiat



Valinnaiset opinnot

- Perusopetuksen **valinnaisten opintojen yhteisenä tehtävänä on syventää oppimista, laajentaa opintoja ja vahvistaa jatko-opintovalmiuksia**. Valinnaiset opinnot tarjoavat oppilaille mahdollisuuden kehittää osaamistaan kiinnostuksensa suunnassa. Valinnaisuus tukee opiskelumotivaatiota ja kartuttaa valintojen tekemisen taitoja.
- Valinnaisaineiden määrän yksikkö on yksi vuosiviikkotunti (vvt), joka tarkoittaa sitä, että opetusta on yksi tunti viikossa kouluaikana. 8. luokalle valittavat valinnaisaineet ovat laajuudeltaan 2vvt eli niitä opiskellaan kaksi tuntia viikossa. Aineet arvioidaan numeroilla 4-10.

Valinnaisaineet jaetaan kahteen kiintiöön:

1. taide- ja taitoaineisiin sekä

2. valinnaisiin aineisiin

- **Taide- ja taitoaineiden** syventävät valinnaiset syventävät nimensä mukaisesti oppilaan osaamista.
- **Valinnaisten aineiden** tehtävänä on syventää ja laajentaa oppilaan osaamista oppilaan valinnan mukaisesti. Valinnaiset aineet voivat sisältää aineksia useasta eri oppiaineesta tai laaja-alaisesta osaamisesta. Syventävät liittyvät yksittäisen oppiaineen alle ja soveltavat useamman oppiaineen alle.
- **8. luokalle valitaan yksi syventävä taide- ja taitoaine (2vvt) ja kaksi valinnaista ainetta (2x2vvt) eli yhteensä valinnaisia opiskellaan 8. luokan aikana 6 tuntia viikossa. Haku tehdään Forms-lomakkeella. Luokanohjaaja lähettää Forms-linkin huoltajille Wilmassa.**

Taide- ja taitoaineen pitkä syventävä valinnainen 2vvt

- Oppilas valitsee tästä kiintiöstä 8. luokalle **yhden pitkän syventävän taito- ja taideaineaineen**, jota opiskelee 2 vuosiviikkotuntia sekä 8. että 9. vuosiluokalla.
- Valinnaisaineen arviointi sisältyy ”emoaineen arvosanaan”, joten todistukseen ei tule valinnaisaineesta erillistä arvosanaa.



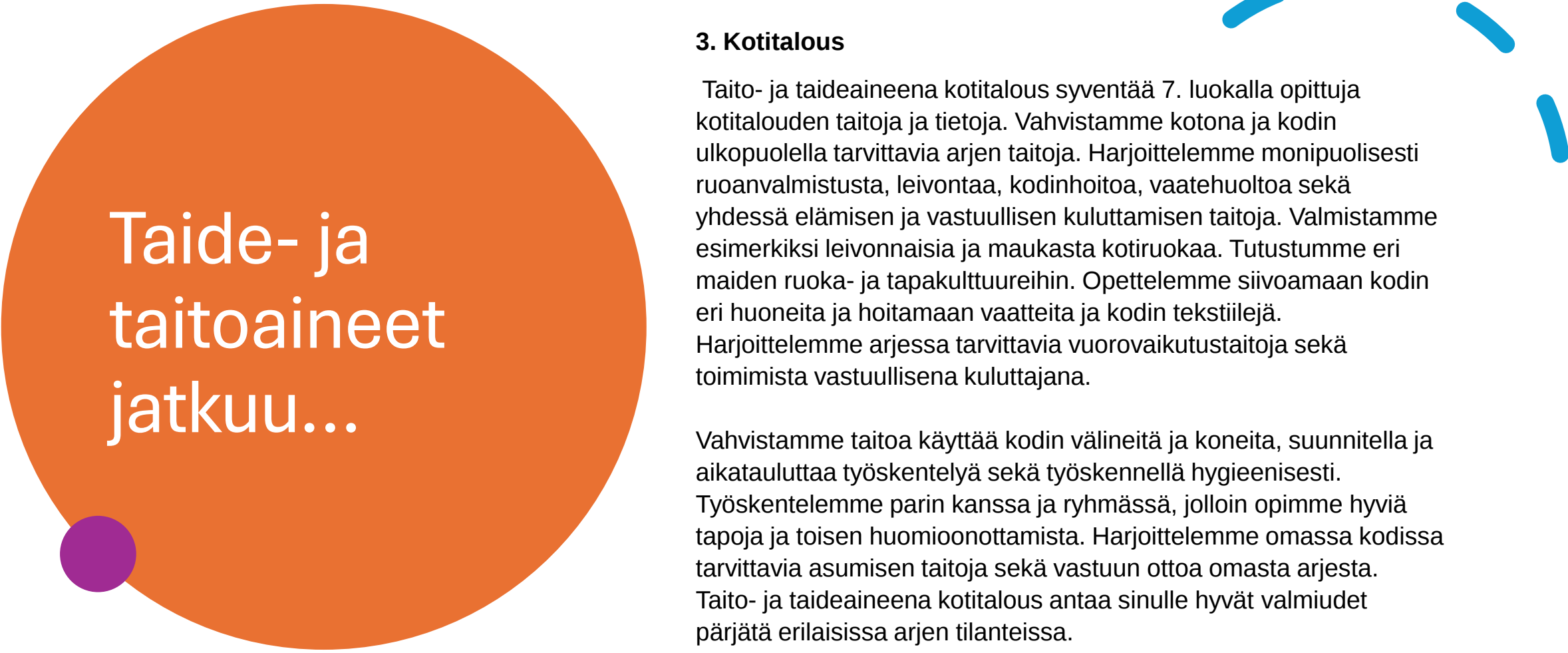
Taide- ja taitoaineet:

1. Liikunta

Liikunnan pitkässä valinnaisessa kerrataan ja kehitetään lajitaitoja sekä yhteistyö- ja vuorovaikutustaitoja. Kurssin tarkempi sisältö suunnitellaan yhdessä opettajan ja oppilaiden kesken oppilaiden toiveiden pohjalta. Tavoitteena on kehittää liikunnallista osaamista sekä oman kehon tuntemusta.

2. Musiikki

Kurssi sisältää monipuolista musisointia ja musiikin tekemistä. Myös sävelletään, sanoitetaan ja muokataan itse tehtyjä kappaleita. Tehdään musiikkivideoita sekä kuunnellaan paljon. Kurssilla vieraillaan musatapahtumissa, konserteissa ja studioilla. Perehdytään eri musailmiöihin. Ohjelmistoon ja sisältöön pääsee paljon vaikuttamaan.



Taide- ja taitoaineet jatkuu...

3. Kotitalous

Taito- ja taideaineena kotitalous syventää 7. luokalla opittuja kotitalouden taitoja ja tietoja. Vahvistamme kotona ja kodin ulkopuolella tarvittavia arjen taitoja. Harjoitteleminen monipuolisesti ruoanvalmistusta, leivontaa, kodinhoitoa, vaatehuoltoa sekä yhdessä elämisen ja vastuullisen kuluttamisen taitoja. Valmistamme esimerkiksi leivonnaisia ja maukasta kotiruokaa. Tutustumme eri maiden ruoka- ja tapakulttuureihin. Opettelemme siivoamaan kodin eri huoneita ja hoitamaan vaatteita ja kodin tekstiilejä. Harjoitteleminen arjessa tarvittavia vuorovaikutustaitoja sekä toimimista vastuullisena kuluttajana.

Vahvistamme taitoa käyttää kodin välineitä ja koneita, suunnitella ja aikatauluttaa työskentelyä sekä työskennellä hygieenisesti. Työskentelemme parin kanssa ja ryhmässä, jolloin opimme hyviä tapoja ja toisen huomioonottamista. Harjoitteleminen omassa kodissa tarvittavia asumisen taitoja sekä vastuun ottoa omasta arjesta. Taito- ja taideaineena kotitalous antaa sinulle hyvät valmiudet pärjätä erilaisissa arjen tilanteissa.

Kotitaloudessa kokoamme ohjevihkosen, jonka saat lopuksi kotiin.

Taide- ja taitoaineet jatkuu...

4. Käsityö

Kurssilla yhdistetään käsityön sisältöjä monipuolisesti ja oppilaille mielekkääksi kokonaisuudeksi. Oppitunneilla valmistetaan erilaisia laadukkaita ja toimivia, ekologisesti ja eettisesti kestäviä tuotteita tai teoksia. Tuotteiden valmistuksessa voidaan soveltaa teknisen ja tekstiilityön työtapoja. Kurssilla opitaan ideoimalla, kokeilemalla, tekemällä ja syventämällä jo opittuja taitoja ja kokemuksia.

5. Kuvataide

Ota koppi kuvataiteesta! Kuvataide sopii sinulle, jos olet kiinnostunut taiteesta, haluat kehittää ilmaisuasi, oppia uusia tekniikoita ja löytää oman luovan potentiaalisi. Kurssin sisältö muotoutuu osallistujien mielenkiinnon ja ajankohtaisten teemojen mukaan.



Valinnaisaineet 2 x 2vvt:

- Oppilas valitsee tästä listasta 8. luokalle **kaksi 2 vuosiviikkotunnin valinnaisainetta**.
- Poikkeuksen muodostaa **A2-** ja **B2-kieli**, jota opiskellaan sekä **8. että 9. vuosiluokilla**. A2-kielen lukija voi valita 8. luokalle vain yhden valinnaisaineen, jos valinta on B2-kieli, ei hän valitse 9. luokalla enää yhtään valinnaisainetta, koska B2-kieli jatkuu myös 9. luokalla.
- Urhea-oppilaat valitsevat 8. luokalla vain yhden valinnaisaineen, paitsi jos heillä on A2-kieli, he eivät voi valita yhtään valinnaisainetta.
- Numeerinen arviointi 4-10.

Valinnaiset aineet Taiviksessa:

1. Akrobatia, fitness ja tanssi
2. Bändikurssi
3. Tekninen työ ja teknologia
4. Pikaruokaa ja pientä herkkua
5. Keramiikka ja muotoilu
6. Digikuvis
7. Matematiikan laskukurssi
8. Lukupiiri
9. BIKE labrakurssi
10. Outfit of the day
11. Kasva urheilijaksi (vain Urhea-oppilaille)
12. Valinnainen B2-kieli: ranska, espanja, saksa

Akrobatia, fitness ja tanssi

Akrobatia, fitness ja tanssi -kurssilla kehitetään kuntoa monipuolisin liikuntamuodoin. Kurssilla tutustutaan erilaisiin tanssityyleihin sekä harjoitellaan tanssin lisäksi myös akrobatiaa sekä lihaskuntoa. Kurssilla harjoitellaan omien koreografioiden tekemistä sekä yhdessä toimimista. Kurssin tavoitteena on kehittää rytmiikkaa, kehonhallintaa ja luovuutta.



Bändikurssi

- Tervetuloa soittamaan kasien bändiin!
- Oppilaat saavat itse päättää kurssilla soitettavan ohjelmiston.
- Pääset harjoittelemaan monipuolisesti useita eri bändisoittimia tai syventymään valitsemaasi soittimeen.
- Voit valita instrumentiksi myös laulun.
- Kuuntelemme paljon musiikkia osana soittoprosessia.
- Teknologiaa voidaan hyödyntää musiikin soitossa ja tekemisessä.
- Voimme käydä erilaisilla musiikkiaiheisilla vierailuilla (esim. konserteilla, keikoilla) mahdollisuuksien mukaan.



Tekninen työ ja teknologia

- Tekninen työ ja teknologia - valinnaisaineessa perehdytään monipuolisesti teknisen työn työtapoihin ja -menetelmiin sekä tietotekniikkaan, ohjelmointiin, robotiikkaan, 3D-mallinnukseen ja elektroniikan perusteisiin. Oppitunneilla tutustutaan monipuolisesti teknisen työn materiaaleihin ja työstökoneisiin ja valmistetaan tuotteita, joissa käytetään erilaisia visuaalisia, materiaalisia ja teknisiä ratkaisuja. Kurssilla oppilas työskentelee itseään kiinnostavia projektien ja teknologioiden parissa. Oppilas voi perehtyä johonkin uuteen vaativampaan tekniikkaan tai syventää osaamistaan jo aiemmin opitussa tekniikassa.

Pikaruokaa ja pientä herkkua

- Valinnaisessa kotitaloudessa opettelemme valmistamaan helppoja ja maukkaita ruokia sekä leivonnaisia. Valmistamme esimerkiksi kastikkeita pastalle ja riisille, porkkanakakkumuffineja sekä marja- ja suklaajälkiruokia.
- Vahvistamme taitoa käyttää keittiön välineitä ja koneita, suunnitella ja aikatauluttaa työskentelyä sekä työskennellä hygieenisesti. Työskentelemme parin kanssa ja ryhmässä, jolloin opimme hyviä tapoja ja toisen huomioon ottamista.
- Harjoittelemme luovuutta mustalaatikko-tehtävissä. Tehtävänä on valmistaa annetuista raaka-aineista ruoka ilman ohjetta. Toteutamme ravintolapäivät. Tuolloin oppilaat perustavat pizzerian, jonne he suunnittelevat ruokalistan ja valmistavat pizzat.
- Valinnaisessa kotitaloudessa kokoamme ohjevihkosen, jonka saat lopuksi kotiin.



KERAMIikka JA MUOTOILU

- Kurssilla syvennyttään keramiikkaan, muotoiluun ja 3d-kuvailmaisuun
- Savea työstetään käsin rakentaen ja dreijaamalla Suunnittelemme esineitä eri käyttötarkoituksiin ja rakennamme esittäviä veistoksia ja tulostamme pieniä esineitä.
- Kurssilla käytetään myös kierrätys- ja luonnonmateriaaleja, ja tutkimme, miten kriittinen, ekologinen ja materiaalilähtöinen ajattelu voi näkyä muotoilussa.
- Ongelmanratkaisutaito ja kokeileva asenne ovat eduksi

DIGIKUVIS



- Digikuvis sopii rohkeliikoille, jotka haluavat kuluttamisen sijaan luoda mediasisältöjä itse, omista lähtökohdista ja kiinnostuksista käsin.
- Digikuviksessa taide yhdistyy sähköisiin mediasisältöihin, viestintään ja teknologiaan.
- Kurssi pitää sisällään mm. valokuvausta, digipiirtämistä, kuvankäsittelyä, elokuvaa, sarjakuvaa, animaatiota, studiokuvausta, tiedonhakua ja tekoälyn käyttöä. Kurssilla opit käyttämään mediaviestinnän keinoja.
- Kurssilla tutkimme kriittisesti viestinnän ja virtuaalisen maailman ilmiöitä, sekä keskustelemme viestinnän ja kulttuurin kuvista, mikä kehittää medianlukutaitoa
- Esiintymis- ja ryhmätyötaidot kehittyvät yhteisten projektien myötä
- Saat käsityksen ammateista viestintä- ja kulttuurialalla

Matematiikan laskukurssi (8. luokka)

Kurssilla keskitytään laskemiseen ja laskurutiinin kehittämiseen. Kehitetään matemaattisen ongelmanratkaisun taitoja ja vahvistetaan ja varmistetaan tavallisilla matematiikan tunneilla käytyjen asioiden ymmärtämistä. Keskitytään myös matemaattisten merkintöjen täsmällisyyteen. Kurssilla tarjotaan myös lisähaasteita niitä kaipaaville.

Tavoitteet

- Ongelmanratkaisutaitojen kehittäminen
- Ymmärrys matemaattisten merkintöjen täsmällisestä käytämisestä
- Matemaattisen Itsevarmuuden kasvattaminen

Arviointi

Numeerinen arviointi tuntityöskentelyn ja muiden pienten töiden pohjalta.

Lukupiiri

Sisältö

Lukupiiri sopii kaikille lukemisesta ja tarinoista kiinnostuneille. Tunneilla uppoudumme monipuoliseen kirjallisuuden maailmaan rennolla ja hausalla otteella. Luemme kirjoja ja keskustelemme niistä. Suunnittelemme yhdessä osallistujien kanssa työskentelytapoja ja sisältöjä yksilöllisiä toiveita huomioiden. Vierailemme kirjastossa ja hyödynnämme lähikirjaston tarjoamia palveluja. Kurssin aikana voi tehdä myös lukudiplomia.

Tavoite

Tavoitteena on löytää jokaiselle kiinnostavaa ja sopivaa lukemista ja jakaa ryhmän kesken lukuvinkkejä sekä -kokemuksia. Kurssilla huomioidaan oppilaiden yksilölliset tavoitteet. Tärkeintä on löytää lukemisen ilo!

Arviointi

Arvioinnissa painottuu aktiivisuus, asenne ja halu kehittää omaa lukijuuttaan.

Kaipaatko arkeesi virkistävää hengähdystaukoa? Tervetuloa lukemaan, oivaltamaan ja viihtymään!

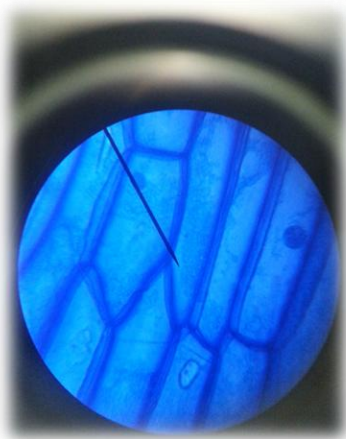


BIKE Labrakurssi

- Kurssilla tutustutaan biologian ja kemian ilmiöihin toiminnallisin laboriomenetelmin.
- Kurssilla tehdään töitä, joita ei ole aikaa tai mahdollista tehdä aineiden pakollisilla kursseilla.
- Kurssin toinen lukukausi on biologiaa ja toinen kemiaa.
- Kurssilla ei pidetä perinteisiä kokeita vaan arviointi perustuu tuntityöskentelyyn sekä labratöistä tehtäviin työselostuksiin.
- Kurssilla tehdään lisäksi oppiaineisiin liittyviä opintokäyntejä ja oppitunneilla vierailee erilaisia asiantuntijoita.

Nyt on hyvä hetki sukeltaa biologian ja kemian kiehtovaan maailmaan!

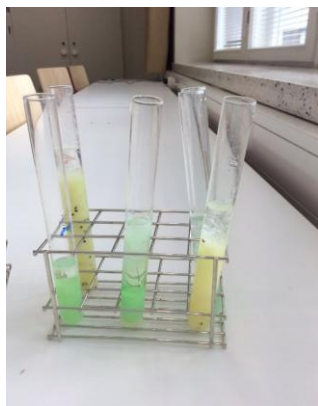
Esimerkkejä biologian töistä



Solujen
mikroskopointi



Fotosynteesikoe



DNA –eristys



Viilin valmistus

Esimerkkejä vierailukohteista

Esimerkkejä kemian tutkimuksista

- Liuosten happamuuden tutkiminen
- Saippuan valmistus



- Viikin
jätevedenpuhdistamo



- Luonnontieteellinen
museo





8lk Outfit of the day



Kurssilla suunnitellaan ja toteutetaan ryhmän kiinnostuksen mukaan vaatteita, asusteita ja koruja. Syvennämme kurssilla tekstiilityötapojen osaamista ja käytämme monipuolisesti erilaisia materiaaleja. Kursilla voidaan esimerkiksi ommella, neuloa, virkata, tehdä nahkatöitä tai helmitöitä. Vaatteita on mahdollista koristella esimerkiksi kankaanpainannalla tai kirjoavalla ompelukoneella. Voimme sekä tehdä uutta että korjata ja muokata jo olemassa olevia vaatteita.

Kasva urheilijaksi

Pyritään löytämään aiempaa parempi tasapaino koulun, urheilun ja vapaa-ajan välillä erilaisten teemojen kautta. Asioita tarkastellaan vahvasti kilpaurheilun näkökulmasta, mikä edesauttaa urheilijana kasvamista ja kehittymistä.

Teemoja: urheilijan polku, fyysiset ominaisuudet (voima, nopeus, kestävyys..), motoriset perustaidot sekä terveyteen, ravitsemukseen ja uneen liittyvät aihealueet. Lisäksi tutustutaan psyykkisiin taitoihin (oman toiminnan ohjaus, itseluottamuksen vahvistaminen ja itsesäätelytaidot) ja pyritään vahvistamaan niitä.

Arviointi: 8lk 4-10



Valinnainen B2-kieli

Tavoitteena on auttaa oppilasta hahmottamaan uuden opiskeltavan kielen suhde aiemmin opiskelemiinsa kieliin, tutustumaan kyseisen kielen kielialueeseen ja elämänmuodon joihinkin keskeisiin piirteisiin sekä tukea oppilaan kielellisen päättelykyvyn, uteliaisuuden ja monikielisyyden kehittymistä. Työskentelyssä korostuu pari- ja pienryhmätyö sekä yhdessä oppiminen erityyppisissä oppimisympäristöissä. Pelillisyyden, musiikin ja draaman avulla oppilaat saavat mahdollisuuden kokeilla kasvavaa kielitaitoaan ja käsitellä myös asenteita. Oppilaan kielellistä päättelykykyä syvennetään ja samalla edistetään hänen kielenopiskelutaitojaan. Kulttuurisen moninaisuuden ymmärtämistä lisätään pohtimalla erilaisia kieliyhteisöihin liittyviä arvosidonnaisia ilmiöitä.



Espanja



Ranska



Saksa