

VALINNAISAINEET LUKUVUONNA 2019-2020

Vartiokylän yläasteen koulu

8. vuosiluokkaa varten

Valinnaisaineopinnot

- Opetussuunnitelman luku 11
(Yhteinen osuus) sekä Oppiaine-
linkin alla "Valinnaiset opinnot"

(<http://ops.edu.hel.fi/vartiokylan-ylaasteen-koulu/>)

8. luokkaa varten valitaan:

- 2 vvt taide- ja taitoaineen syventäviä opintoja (nk. taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit)
- 3 vvt muita valinnaisia

Valinnaisaineiden kesto

- o Valinnaisaineita opiskellaan joko lyhyitä tai pitkiä kursseja.
- o Lyhyt kurssi kestää lukukauden ajan (syksy tai kevät).
- o Pitkä kurssi koko lukuvuoden ajan.
- o Opetus tapahtuu kaksoistunteina.
- o Valinnaisaineet jakautuvat tasaisesti syksylle ja keväälle.
- o 2h/vk syksyn tai kevään ajan = LYHYT KURSSI
- o 2h/vk koko vuoden ajan = PITKÄ KURSSI

Syventävä taide- ja taitoaine

- o Jokainen valitsee yhden syventävän taide- ja taitoaineen (pitkä valinta eli 2 vvt).
- o Syventäviä taito- ja taideaineita ovat kotitalous, kuvataide, käsityö, liikunta ja musiikki.
- o ”Pakollinen valinnainen”.
- o Jatkaa 7. luokan vastaavaa ainetta eli on osaltaan vaikuttamassa myös aineen päättöarviointiin.
- o Valitaan erikseen myös 9. luokalla, jolloin se voi olla eri aine kuin 8. luokalla.

Varsinaiset valinnaisaineet

- o A2-saksaa opiskelevat valitsevat em. taide- ja taitoaineen ja yhden lyhytvalinnan.
- o B2-ranskan tai saksan kieltä opiskelevat valitsevat lisäksi 1h muita valinnaisia (kielet jatkuvat 8.–9. luokan ajan).
- o Viestintä- ja luma-luokan oppilaat valitsevat 1h muita valinnaisia (loput 2h on jo valittu painotuksen yhteydessä ja sisältyvät näihin opintoihin).
- o Muut valitsevat varsinaisista valinnaisista yhden pitkän ja yhden lyhytvalinnan.
- o Kielivalinnat sekä viestintä- ja luma-luokan painotukset mukaan luettuna valinnaisia pitäisi siis olla 5 tuntia kaikilla oppilailla.

- o Ns. pitkät valinnaisaineet (2h/vk koko lukuvuoden ajan) arvioidaan numeroin kyseisen aineen opetussuunnitelmassa määriteltujen tavoitteiden mukaisesti.
- o Ns. lyhyet valinnaisaineet (2h/vk yhden lukukauden ajan) arvioidaan sanallisesti. Mikäli kurssilla on jokin emoaine, sen suoritus voi vaikuttaa korottavasti kyseisen aineen arvosanaan.

Mitä kannattaa valita?

- o Valinnan perustana tulee olla oma KIINNOSTUS.
- o Voit miettiä, haluatko tehdä uuden aluevaltauksen ja lähteä oppimaan uutta.
- o Vai lähdetkö vahvistamaan taitoja oppiaineessa, josta tiedät nauttivasi ja jota osaat jonkin verran jo ennestään?

Taide- ja taitoaineista

- o Huomaa, että sellainen taide- ja taitoaine, jota ei ole enää kaikille yhteisenä 8. ja 9. luokan opetusohjelmassa, päättyy kokonaan 7. luokan jälkeen, ellet päättä jatkaa sen opiskelua.
- o Näitä aineita ovat musiikki, kuvataide, kotitalous ja käsityö.
- o Päättävän aineen numero jää siten päättötodistukseesi jo 7. luokalta.

Vieraiden kielten arvioinnista

- o Päättötodistuksessa voidaan huoltajan pyynnöstä A2-kieli (ei ruotsi) ja B2-kieli (ranska tai saksa) arvioida numeron sijaan merkinnällä "hyväksytty".

Valintojen tekeminen vuosittain

- o Kielivalinnat jatkuvat koko yläasteen ajan.
- o Muut valinnaiset valitaan vuosittain keväällä. Oppilas voi tehdä uuden valinnan yhdeksättä luokkaa varten kahdeksannen luokan kevätlukukaudella.
- o Harkitse valintaasi tarkoin. Valinnaisainetta ei voi vaihtaa kesken opiskelun.

VALINNAISAINEIDEN VAIKUTUS JATKO- OPINTOIHIN

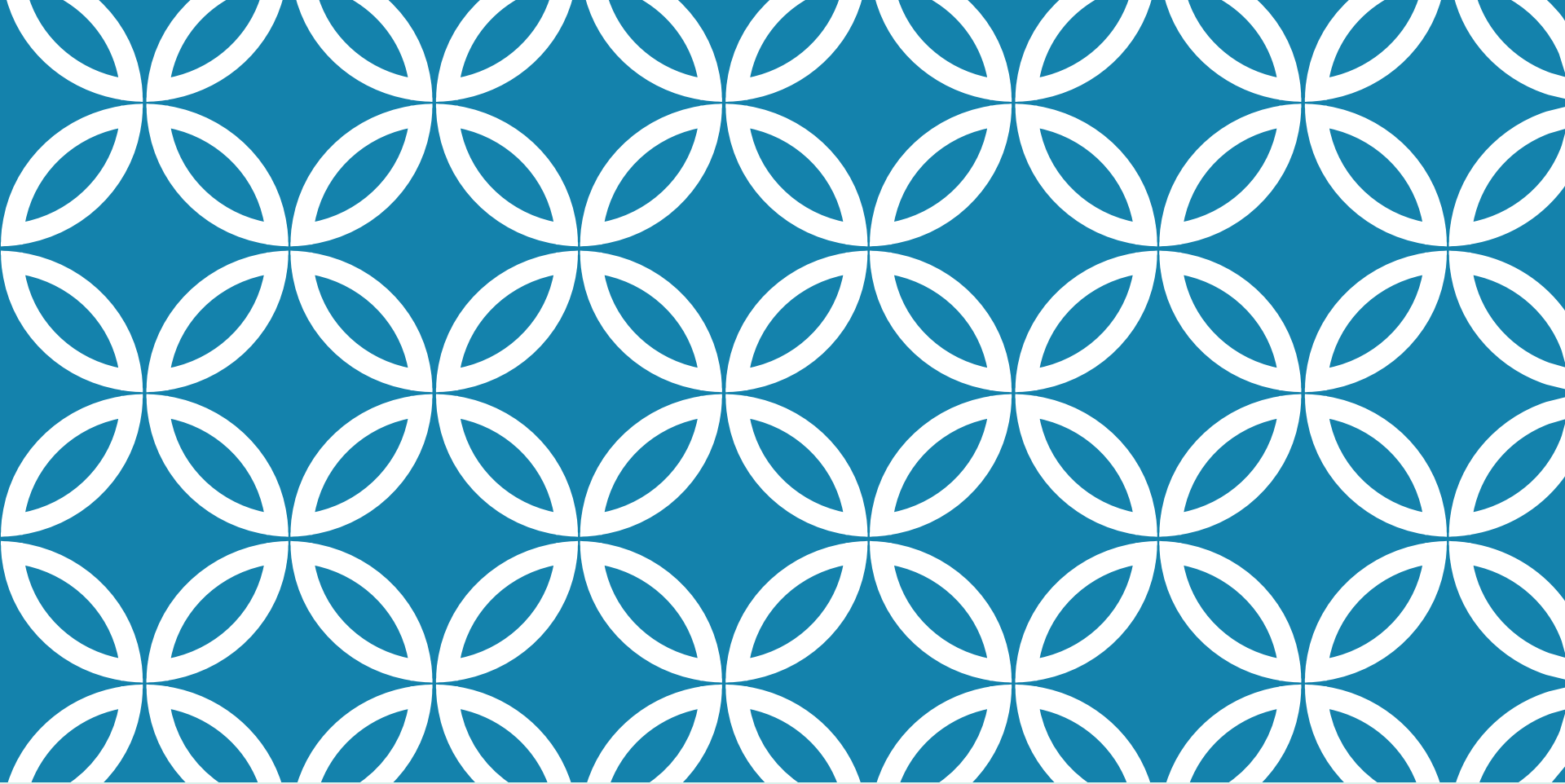
- o Lukioden opiskelijaksi ottamisen peruslähtökohtana on, että mikäli hakeutuvia on enemmän kuin opiskelupaikkoja, opiskelijat otetaan peruskoulun päättötodistuksen seuraavien arvosanojen keskiarvon osoittamassa järjestyksessä: äidinkieli- ja kirjallisuus, toinen kotimainen kieli, vieraat kielet, uskonto tai elämänkatsomustieto, historia, yhteiskuntaoppi, matematiikka, fysiikka, kemia, biologia, terveystieto, maantieto.
- o Tähän keskiarvoon lasketaan kaikkien oppilaan opiskelemien vieraiden kielten arvosanat, myös valinnaisten kielten, jollei huoltaja kirjallisesti tiedonannolla esitä koululle päätöstä merkitä valinnaiskielet suoritusmerkinnällä päättötodistukseen.

Valinnaisaineiden vaikutus jatko-opintoihin

- o Ammatillisiin oppilaitoksiin oppilaat valitaan päättötodistuksesta laskettujen pisteiden perusteella. Pisteet lasketaan mm. kaikkien aineiden keskiarvosta, joka koostuu luokilla 7–9 opiskeltujen yhteisten ja valinnaisaineiden arvosanoista.

Valinnaisaineiden vaikutus jatko-opintoihin

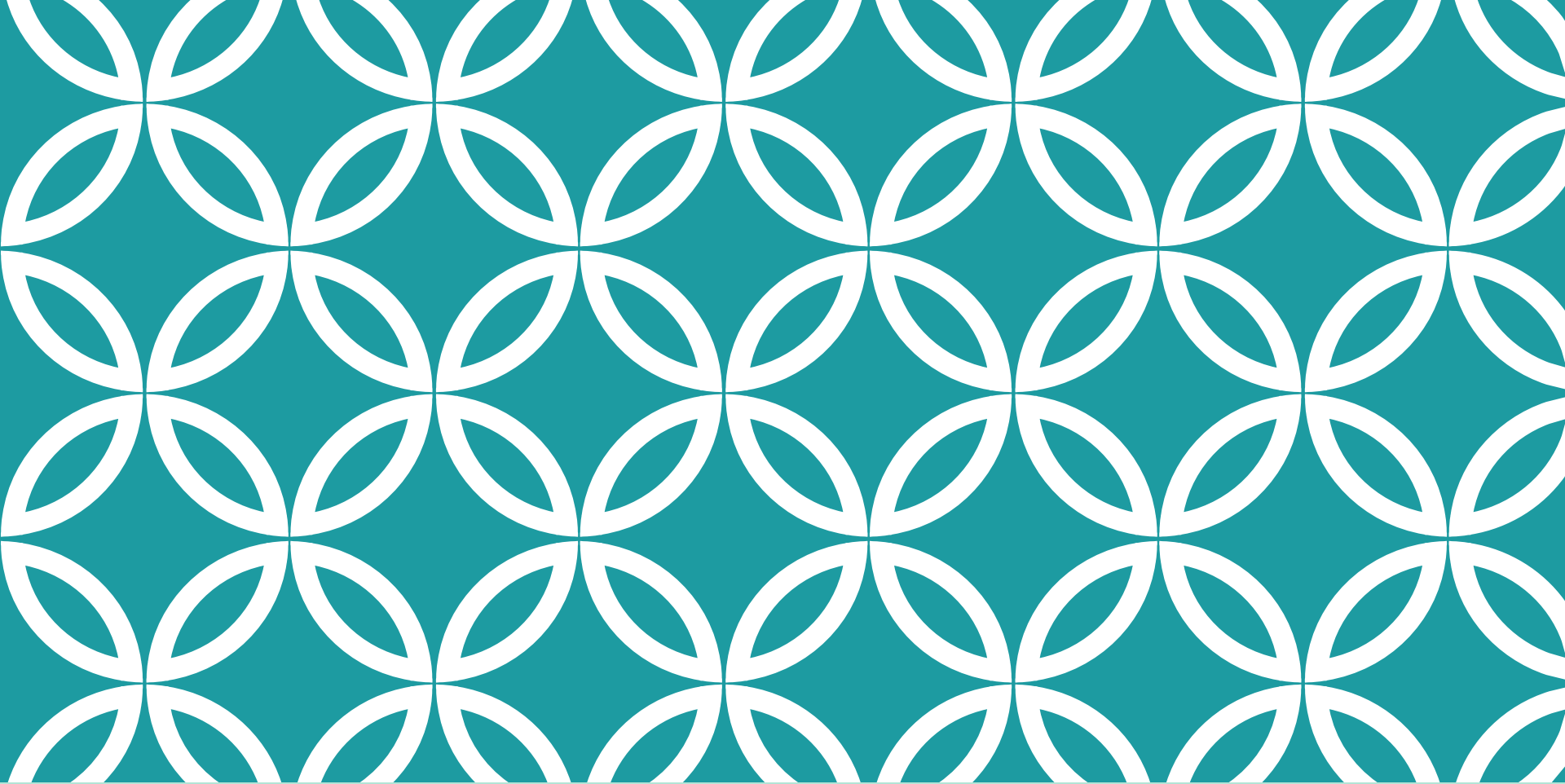
- o Ammatillisiin oppilaitoksiin liittyen vielä:
- o Jos oppilaalla on yhteiseen oppiaineeseen liittyvä vähintään kahden vuosiviikkotunnin valinnaisaine, lasketaan näiden oppiaineiden yhteisen arvosanan ja oppiaineen valinnaisen arvosanan keskiarvo, joista kolmen parhaan oppiaineen keskiarvosta oppilas saa pisteitä.
- o Näitä valinnaisaineita ovat liikunta, kuvataide, käsityö, kotitalous ja musiikki.



VALINNAISAINEET

8. VUOSILUOKKAA VARTEN
LUKUVUODEKSI 2019-2020

Vartiokylän
yläasteen
koulu



TAIDE- JA TAITOAININVALINNAISET

Pitkä syventävä kurssi,
joka arvioidaan osana
yhteisenä opiskeltavan
emoaineen
oppimäärää

KÄSITYÖ



- Käsityö loppuu 7. luokan jälkeen, jos sitä ei valitse valinnaisaineeksi.
- Monimateriaalinen oppiaine.
- Käytössä teknisen ja tekstiilityön työtavat ja mahdollisuudet.
- Tavoitteena **kokonainen käsityöprosessi**, jossa oppilas itse suunnittelee ja toteuttaa projektinsa.
- Otetaan huomioon oppilaiden kiinnostuksen kohteet.

KUVATAIDE



- Kuvataide loppuu 7. luokan jälkeen, jos sitä ei valitse valinnaisaineeksi.
- Syventävässä valinnaisessa kuvataiteessa opiskellaan **kaikkia kuvanteon tekniikoita** monipuolisesti.
- Ainut pitkä kuvataiteen valinnainen, muissa valinnaisaineissa ei ole samanlaista kurssia.
- Sopii kaikille jotka tykkäävät kuviksesta, ja haluavat kuviksesta pitkän valinnaisaineen!

KOTITALOUS

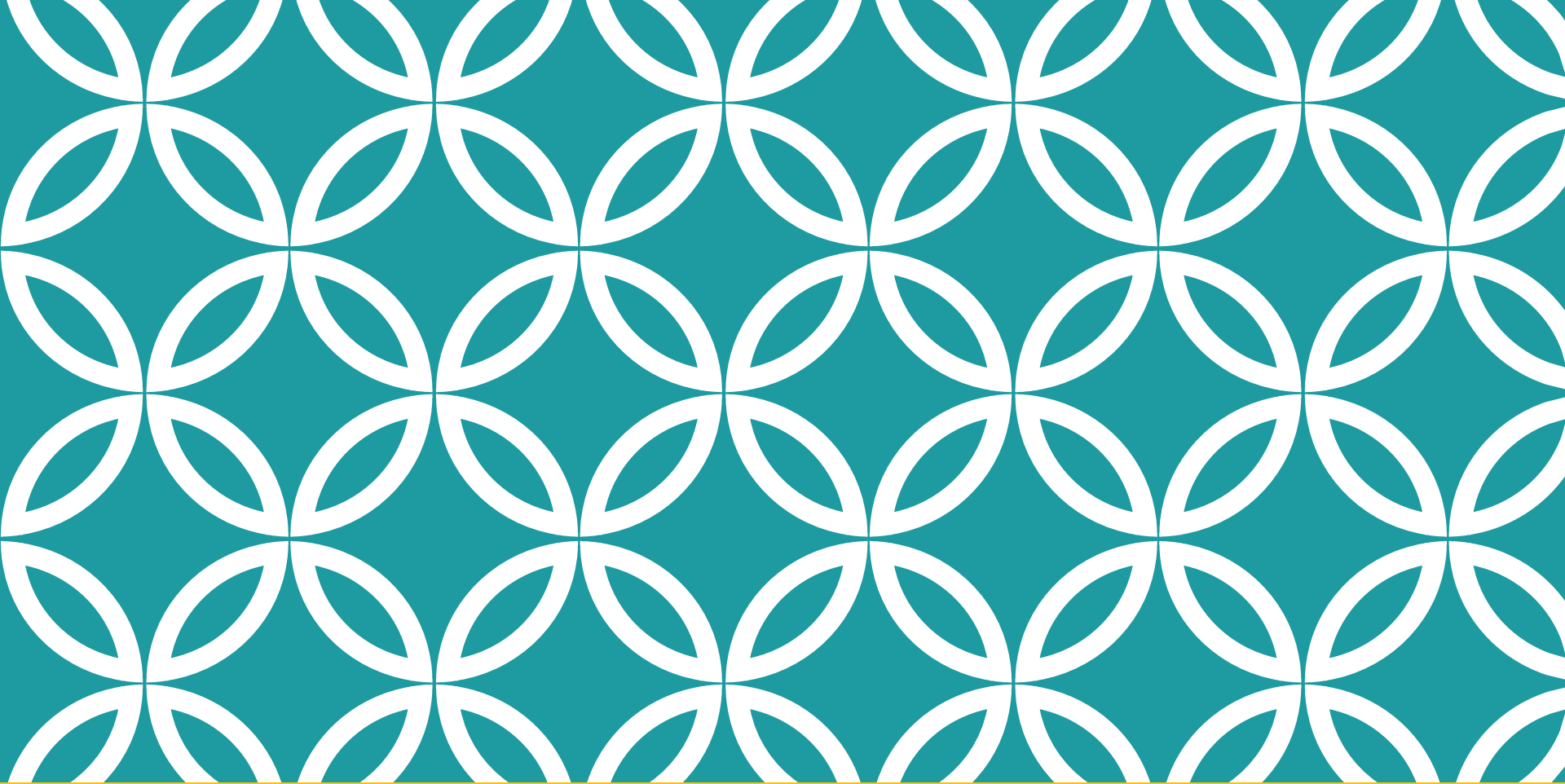
- Kotitalous loppuu 7. luokan jälkeen, jos sitä ei valitse valinnaisaineeksi.
- Vahvistetaan ja syvennetään ruuanvalmistuksen, leivonnan ja kodinhoidon tietoja ja taitoja.
- Otetaan vastuuta terveydestä, ihmissuhteista, taloudesta ja kuluttamisesta.
- Perehdytään kansainväliseen ruoka- ja tapakulttuuriin (8. luokalla Eurooppa, 9. luokalla kaukomaat).
- Tutustutaan erityisruokavalioihin.
- Työskennellään pareittain ja ryhmissä: yhteistyötaidot, käytännön taidot, tietotaidot, luovuus ja vastuullisuus kehittyvät.

MUSIIKKI

- Musiikki loppuu 7. luokan jälkeen, jos sitä ei valitse valinnaisaineeksi.
- Syventävässä valinnaisessa musiikissa sävelletään ja sovitetään musiikkia myös itse.
- Kurssilla harjoitellaan esiintymistaitoja ja toteutetaan ohjelmaa koulun juhlia sekä muita tapahtumia varten.

LIIKUNTA

- Liikunnan opiskelu jatkuu, vaikka et valitsisi liikunnan valinnaisia.
- Syventävän liikunnan sisältö on suurin piirtein sama kuin kaikille yhteisessä liikunnassa.



PITKÄT VALINNAISET

Pitkä kurssi, joka
arvioidaan
omalla
arvosanalla

RANSKA, B2-KIELI (PITKÄ VALINTA)

- ❖ Alkaa 8. luokalla ja jatkuu 9. luokalla
- ❖ Tavoitteena peruskielitaito
- ❖ Valmiudet kielen jatko-opintoihin
- ❖ Tutustuminen ranskankielisiin maihin ja kulttuuriin
- ❖ Ranskaa puhutaan jokaisessa maanosassa, 42 maassa
- ❖ Suuri etu opinnoissa ja työmarkkinoilla
- ❖ mm. kulttuurin ala, tiede ja tekniikka, viestintä ja media, talous ja liike-elämä, teollisuus, oikeustiede, turismi ja matkailu, ravintola -ja hotelliala, muoti, mainonta.



SAKSA, B2-KIELI (PITKÄ VALINTA)



- ❖ Alkaa 8. luokalla ja jatkuu 9. luokalla
- ❖ Saksan kielen opiskelun tavoitteena on:
 - opettaa saksan kielen perusteet
 - tutustuttaa oppilaat saksankielisiin maihin
 - tukea kielten opiskelua yleensä
 - antaa valmiuksia lukiotasoiseen kieltenopiskeluun

KOTITALOUS (PITKÄ VALINTA)

- ❖ Vahvistetaan ja syvennetään ruuanvalmistuksen, leivonnan ja kodinhoidon tietoja ja taitoja
- ❖ Otetaan vastuuta terveydestä, ihmissuhteista, taloudesta ja kuluttamisesta
- ❖ Perehdytään suomalaiseen ja kansainväliseen ruoka- ja tapakulttuuriin (8. luokalla Eurooppa, 9. luokalla kaukomaat)
- ❖ Tutustutaan erityisruokavalioihin
- ❖ Työskennellään pareittain ja ryhmissä: yhteistyötaidot, käytännön taidot, tietotaidot, luovuus ja vastuullisuus kehittyvät

DIGIKUVIS (KUVATAITEEN PITKÄ VALINTA)

- ❖ "Ruutuavusteinen kuvis": kuvanteon apuna käytetään mm. **tietokoneita, iPadeja ja piirtopöytiä.**
- ❖ Sisältöinä kuvankäsittely, kuvien manipulointi, digitaalinen piirtäminen, digivalokuvaus, graafinen suunnittelu, peligrafiikka ja mediataidot.
- ❖ Aiempaa kokemusta kuvankäsittelystä ei tarvita, **digikuvis sopii kaikille kuviksesta pitäville, jotka haluavat oppia uutta tai syventää taitojaan tietokoneavusteisesti!**



TEKNINEN TYÖ (PITKÄ VALINTA)

➤ Oppilas laatii oman tai annetun työidean pohjalta suunnitelman, joka toteutetaan yksin tai työryhmissä.

- ❖ puutöitä
- ❖ metallitöitä
- ❖ kone- ja sähköopin töitä
- ❖ muovitöitä
- ❖ lasitöitä
- ❖ teknistä piirtämistä ja suunnittelua
- ❖ 3D tulostusta ja mallinnusta
- ❖ erilaisia korjaus- ja asennusprojekteja (polkupyörä, mopo, tietokone yms.)

➤ Tervetuloa mukaan...



MUOTI JA SISUSTUS (KÄSITYÖN PITKÄ VALINTA)

- ❖ Oppilaiden mielestä parasta tekstiilityön valinnaiskurssilla on se, että töitä saa valita itse.
- ❖ Tekstiilitöissä suunnitellaan, tehdään, tuunataan ja stailataan omia juttuja yksin tai yhdessä.
- ❖ Kurssi sisältää muotia, pukeutumista ja sisustusta ajankohtaisin materiaalein ja tekniikoin.



MUSIIKKI

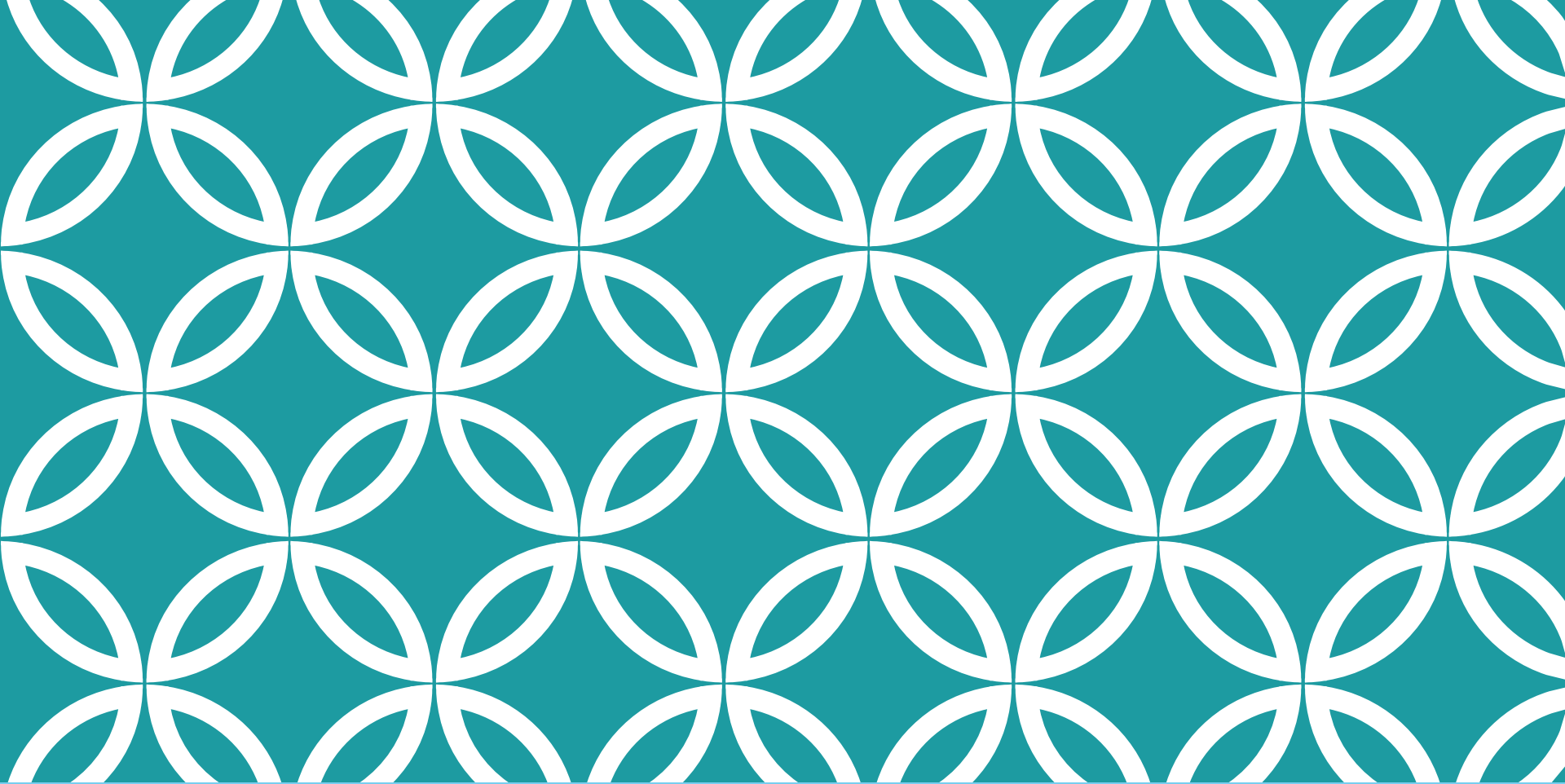
(PITKÄ VALINTA)

- ❖ Tällä kurssilla sävelletään ja sovitetään musiikkia myös itse.
- ❖ Kurssilla harjoitellaan esiintymistaitoja ja toteutetaan ohjelmaa koulun juhlia sekä muita tapahtumia varten.

PALLOILUKURSSI (LIIKUNNAN PITKÄ VALINTA)

- ❖ Palloilulajit-kokonaisuuden tarkoituksena on tutustua monipuolisesti eri palloilulajeihin (esim. lentopallo, koripallo, salibandy, futsal, pesäpallo, käsipallo) koulun lisäksi myös lähialueen liikuntapaikoilla.





LYHYET VALINNAISET

Lyhyt kurssi, joka
arvioidaan
sanallisesti

BÄNDIKURSSI (musiikin lyhyt valinta)

- Kurssilla kehitetään eteenpäin bändisoitinten perustaitoja sekä tutustutaan monipuolisesti eri aikakausien ja tyyllilajien musiikkiin kuunnellen, laulaen ja soittaen.
- Opetuksessa otetaan huomioon oppilaiden musiikilliset kiinnostuksen kohteet sekä erilaiset taitotasot.
- Kurssin aikana hyödynnetään taide- ja kulttuurilaitosten sekä muiden yhteistyötahojen tarjoamia mahdollisuuksia.
- Opetustilanteissa luodaan mahdollisuuksia tieto- ja viestintäteknologian käyttöön.

KORUT JA ASUSTEET

(käsityön lyhyt valinta)

- Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan koruja ja asusteita erilaisilla tekniikoilla.
- Materiaaleina sekä uutta että kierrätettyä.
- Kurssilla voit valintasi mukaan opetella neulomaan, tehdä esim. helmitöitä, askarrella, tuunata, ommella laukkuja ja kasseja tai painaa kangasta.



TEKNINEN TYÖ

(käsityön lyhyt valinta)

➤ Oppilas laatii oman tai annetun työidean pohjalta suunnitelman, joka toteutetaan yksin tai työryhmissä.

- ❖ puutöitä
- ❖ metallitöitä
- ❖ kone- ja sähköopin töitä
- ❖ muovitöitä
- ❖ lasitöitä
- ❖ teknistä piirtämistä ja suunnittelua
- ❖ 3D tulostusta ja mallinnusta
- ❖ erilaisia korjaus- ja asennusprojekteja (polkupyörä, mopo, tietokone yms.)



MESTARILEIPURI

(kotitalouden lyhyt valinta)

- Kurssilla kerrataan leivonnan perusteita ja syvennetään jo opittuja tietoja ja taitoja erilaisista taikinatyypeistä.
- Leivotaan suomalaisia ja kansainvälisiä suolaisia ja makeita leivonnaisia kalenterivuoden juhlat huomioiden.
- Kurssin sisältö suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa.

TERVEYTTÄ RUUASTA

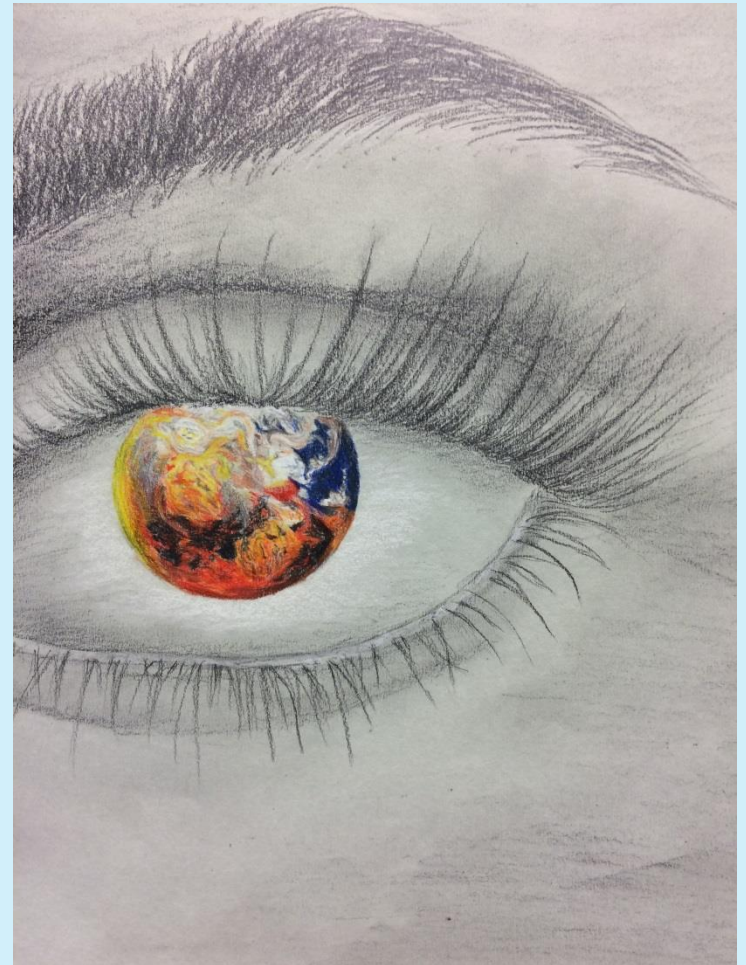
(kotitalouden lyhyt valinta)

- Miten ja mitä syön, jotta jaksan?
- Mitä välipalaksi ennen harrastuksiin lähtöä?
- Mistä tiedän, että saan kaikkia ravintoaineita riittävästi?
- Kurssilla saa eväitä terveelliseen, monipuoliseen ja ympäristöystävälliseen ruuanvalmistukseen (ruokia, jälkiruokia, leivonnaisia, välipaloja).
- Kurssilla saa vinkkejä päivittäisen ravitsemuksen suunnitteluun ja toteutukseen.

PIIRUSTUS JA MAALAUUS

(kuvataiteen lyhyt valinta)

- Harjoitellaan monipuolisesti uusia ja vanhoja piirustus- ja maalaustekniikoita.
- Syvennetään omaa osaamista ja ilmaisua motivoituneessa ryhmässä.
- Sopii niille, jotka nauttivat perinteisestä kuvanteosta ja haluavat vahvistaa taitojaan!



DIGIKUVIS (ANIMAATIO, VALO- JA VIDEOKUVAUS) (kuvataiteen lyhyt valinta)

- Painotuksena erilaiset animaatiotekniikat sekä video- ja valokuvaus.
- Sopii **animaatioista, tietokoneista ja kameroista** kiinnostuneille, jotka haluavat oppia uutta tai syventää taitojaan!



UUSIIN LAJEIHIN TUTUSTUMINEN LIIKUNTAMYLLYSSÄ (liikunnan lyhyt valinta)

Liikuntamyllyssä järjestettävällä

kurssilla oppilaat voivat valita

mm. seuraavista lajeista:

sulkapallo, pöytätennis, seinäkiipeily,
telinevoimistelu, trampoliini, paini ja yleisurheilu.

ERÄTAIDOT (lyhyt valinta)

Lyhytkurssi, joka suoritetaan yhden viikonlopun vaelluksella Nuuksiossa elo-syyskuussa.

Mitä taitoja eräkurssilla opimme?

- Luonnossa kulkemista.
- Leiriytymiseen ja telttailuun liittyviä taitoja, kuten teltan pystytys ja retkikeittimellä ruuan teko.
- Pysymään positiivisena ikävien yllätysten sattuessa kuten sataessa.
- Kartan lukemista ja kompassin käyttöä.



KULTTUURIMATKALLA EUROOPASSA (lyhyt valinta)

- Lähde kulttuurimatkalle Eurooppaan ja tällä kertaa Pohjoismaihin!
- Syvennämme Pohjoismaiden tuntemusta Ruotsin, Norjan, Tanskan ja Islannin historian, kielen, maantieteellisen sijainnin ja luonnon, kirjallisuuden, musiikin ja taiteen, median sekä ruokakulttuurin kautta.
- Tavoitteena on antaa oppilaille mahdollisuus tutkia monialaisesti Pohjoismaista kulttuuria Euroopassa. Kurssi tarjoaa mahdollisuuden syventää ruotsin kielen taitoja ja samalla oppia hieman sanastoa muista Pohjoismaisista kielistä.
- Toteutetaan yhdessä oppilaiden kanssa ryhmä- ja projektitöinä, teemme mm. tutustumiskäyntejä, pyydämme vierailijoita koululle, laitamme yhdessä ruokaa, kuuntelemme musiikkia ja teemme taidetta, luemme kirjallisuutta ja katsomme myös Pohjoismaisia elokuvia ja sarjoja.
- Lähde tälle virtuaalimatkalle ja opi samalla ruotsin kieltä sekä syvennä tietojasi Pohjoismaista.

DRAAMA JA TEATTERI

Äidinkielen ja kirjallisuuden lyhyt valinta (eli menestyminen kurssilla voi vaikuttaa korottavasti oppiaineen arvosanaan)

Haluatko lisää ilmaisurohkeutta?

Haluatko kehittää esiintymistaitoa ja eläytymiskykyä?

Haluatko oppia näyttelijäntyön perusteita?

Haluatko tutustua teatterin keinoihin?

Haluatko kokeilla rajojasi ja heittäytyä eri rooleihin?

Haluatko kehittää ryhmätyötaitojasi?

Jos vastasit kyllä, tämä kurssi on sinua varten!

MEDIATAITAJAT

Äidinkielen ja kirjallisuuden lyhyt valinta (eli menestyminen kurssilla voi vaikuttaa korottavasti oppiaineen arvosanaan)

Liity sinäkin mediataitajiin!

Tällä kurssilla:

- Opetellaan käyttämään erilaisia mediavälineitä monipuolisesti. Tehdään videoita, äänityksiä, lehtijuttuja, verkkotekstejä, kuvia, julisteita jne.
- Osallistutaan koulun arjen dokumentointiin ja julkaistaan syntynyttä materiaalia mm. koulumme verkkolehdessä.
- Retkeillään ja tehdään opintokäyntejä.
- Perehdytään tiedon hankintaan, kriittiseen käsittelyyn, vastuulliseen tuottamiseen ja jakamiseen.
- Syvennetään omia viestintä- ja mediataitoja. Yksin ja yhdessä.

MAAILMANUSKONTOJEN JA KATSOMUSTEN KURSSI (LYHYT KURSSI)

Miksi apina on pyhä eläin Intiassa? Miksi jalkapohjat pidetään piilossa Thaimaassa? Miksi EU:n lipussa tähtiä? Miksi meksikolainen pääkallo nauraa? Miten tiedän, kuinka käyttäytyä kunnioittavasti eri puolilla maailmaa?

Kurssilla syvennetään tietoa erilaisista maailmankatsomuksista ja uskonnoista sekä siitä, kuinka ne vaikuttavat tapoihin ja uskomuksiin kulttuureissa ympäri maailmaa.

Tarkempi sisältö suunnitellaan yhdessä osallistujien kanssa, kutsumme eri kulttuurien edustajia vierailulle ja käymme vierailemassa helsinkiläisissä kohteissa. Kurssi sopii kaikille, sekä elämänkatsomustiedon että eri uskontojen opiskelijoille!

OHJELMOINTIA SYVENTÄEN JA SOVELTAEN (matematiikan lyhyt valinta)

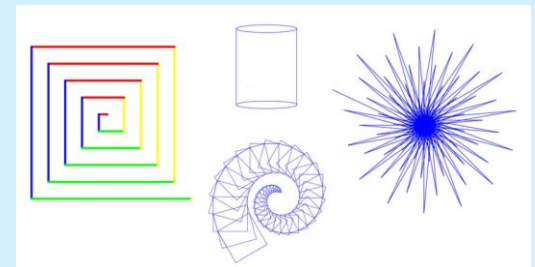
Tavoitteet:

Kurssilla syvennetään ja sovelletaan ohjelmointitietoja ja -taitoja sekä lisätään valmiuksia hyödyntää ohjelmointia matemaattisessa ongelmanratkaisussa.

Sisällöt:

- Algoritminen ajattelu
- Ohjelmointikielen perusteet (käytetty kieli esim. Racket, Python)
- Hyvät ohjelmointikäytännöt
- Matemaattisten ongelmien ratkaisu ohjelmoiden

```
(require teachpacks/racket-turtle)
(define (neliö sivu)
  (list (mirror-y-on)
        (repeat 4
          (list (forward sivu)
                (turn-right 90))))))
(draw (neliö 100))
```



TIETOKONEIDEN SIELUNELÄMÄ

(lyhyt valinta)

Tavoitteet:

Kurssilla tutustutaan tieto- ja viestintäteknologisten laitteiden ja erityisesti tietokoneen rakenteeseen ja toimintaan teoreettisesti sekä näitä käyttäviin ohjelmiin.



Sisältöt:

- TVT:n historia
- Tietokoneiden rakenne ja toiminta sekä oheislaitteet
- Tietokoneohjelmat ja -ohjelmistot

