

VALINNAISAINEET LUKUVUONNA 2023-2024

Vartiokylän yläasteen koulu

8. vuosiluokkaa varten

Valinnaisaineopinnot

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

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

8. luokkaa varten valitaan:

- o **3 vvt muita valinnaisia**
- o (2 vvt ainetta jatkavia taide- ja taitoaineen syventäviä opintoja (nk. taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit) on valittu jo syksyllä.)

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

Nk. muut valinnaiset aineet

- o Yleisluokkien oppilaat valitsevat yhden pitkän ja yhden lyhytvalinnan muita valinnaisaineita.
- o A2-saksaa, A2-espanjaa tai A2-ranskaa opiskelevat valitsevat yhden lyhytvalinnan muita valinnaisia.
- o B2-ranskan tai B2-saksan kieltä opiskelevat valitsevat yhden lyhytvalinnan muita valinnaisia. Valitut kielet jatkuvat 8.–9. luokkien ajan.
- o Viestintä- ja luma-luokan oppilaat valitsevat yhden lyhytvalinnan muita valinnaisia. Loput 2 vvt on valittu jo painotuksen yhteydessä eli ne sisältyvät heidän painotusopintoihinsa.
- o Ne viestintä- ja luma-luokan oppilaat, joilla on myös A2-saksa, A2-espanja tai A2-ranska, eivät valitse näitä muita valinnaisainetunteja lainkaan.
- o **Yhteensä valinnaisaineopintoja pitää olla siis 3 tuntia. Niillä viestintä- ja luma-luokkalaisilla, joilla on myös A2-saksa, A2-espanja tai A2-ranska tai B2-kieli, tunteja on kuitenkin 4 (ja nämä on siis valittu jo).**

- o Ns. pitkät valinnaisaineet (2h/vk koko lukuvuoden ajan) arvioidaan numeroin kyseisen aineen opetussuunnitelmassa määriteltyjen 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 päättöarvosanaan.

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?

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, katsomusaineet, 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.

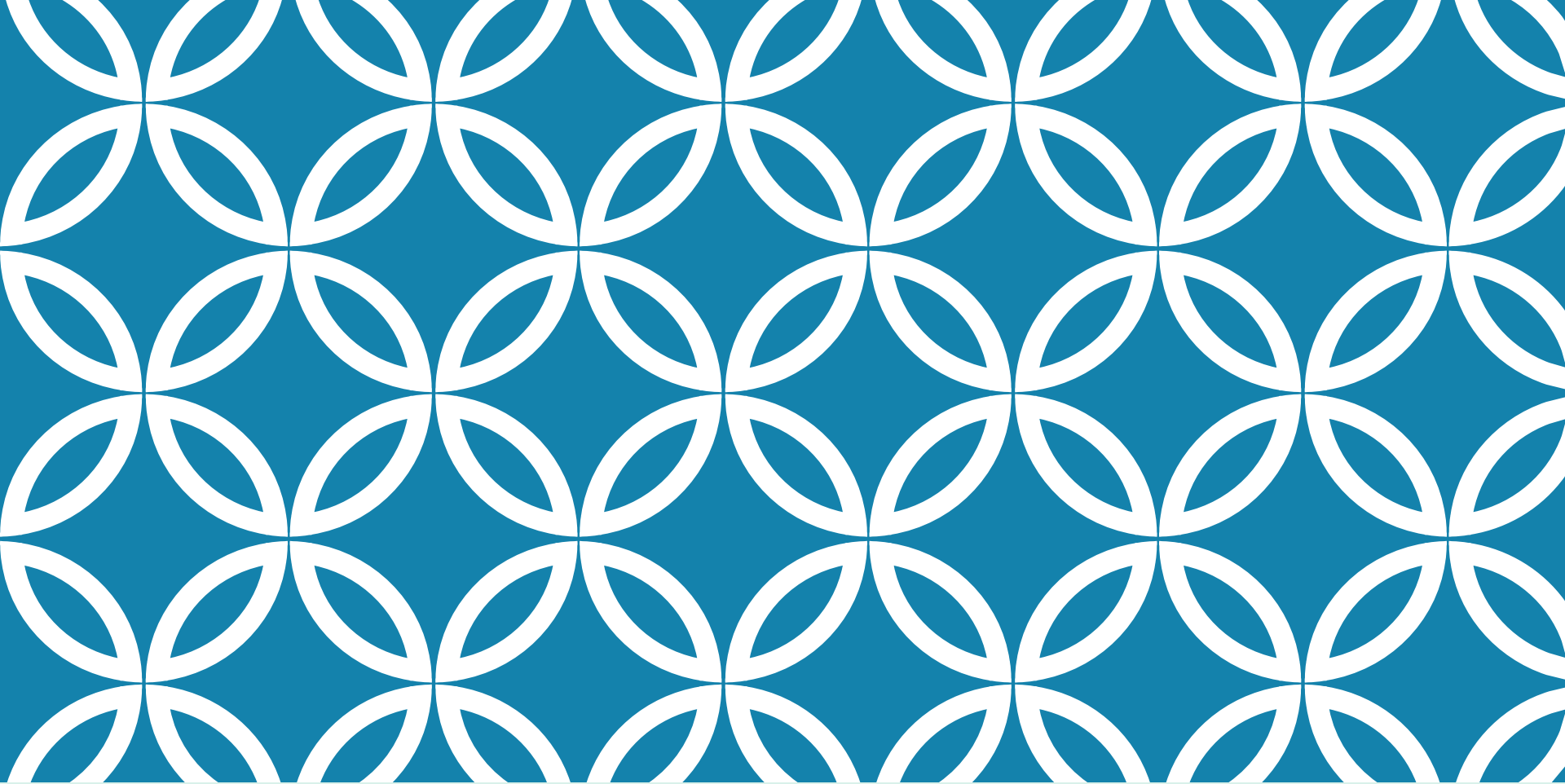
Valinnaisaineiden vaikutus jatko-opintoihin

- 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

Ammatillisiin oppilaitoksiin liittyen vielä:

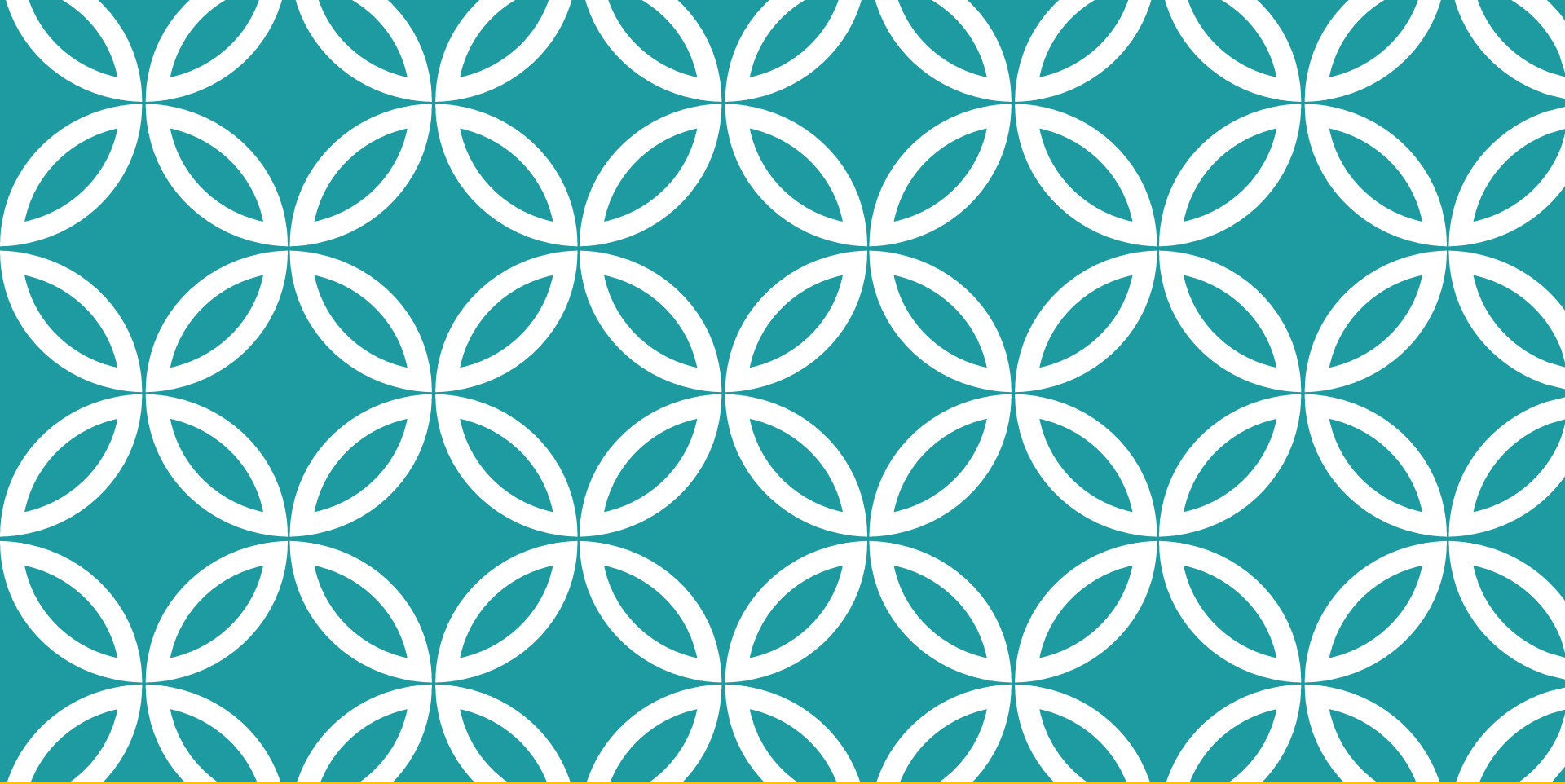
- o Jos oppilaalla on yhteiseen oppiaineeseen liittyvä vähintään kahden vuosiviikkotunnin valinnaisaine, lasketaan näiden oppiaineiden yhteisen arvosanan ja oppiaineen valinnaisen arvosanan keskiarvo, joista kolmen parhaan oppiaineen keskiarvosta oppilas saa pisteitä.
- o Näitä valinnaisaineita ovat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



VALINNAISAINEET

**8. VUOSILUOKKAA VARTEN
LUKUVUODEKSI 2022-2023**

Vartiokylän
yläasteen
koulu



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.

OMA TAIDE

(KUVATAITEEN PITKÄ VALINTA)

- ❖ Tule tekemään omia taideprojekteja itse valituilla tekniikoilla!
- ❖ Syvennä omaa osaamistasi oman kiinnostuksen mukaan, opettaja ohjaa ja auttaa.
- ❖ Kaikki tekemisen tavat ovat mahdollisia: piirtäminen, maalaaminen, digitaide, katutaide, kuvaaminen, keramiikka...
- ❖ Suunnittele, tutki ja kokeile, harjoittele samalla itsenäisempää projektinhallintaa!
- ❖ Kurssista tulee oma numeroarvosana.



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.



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...

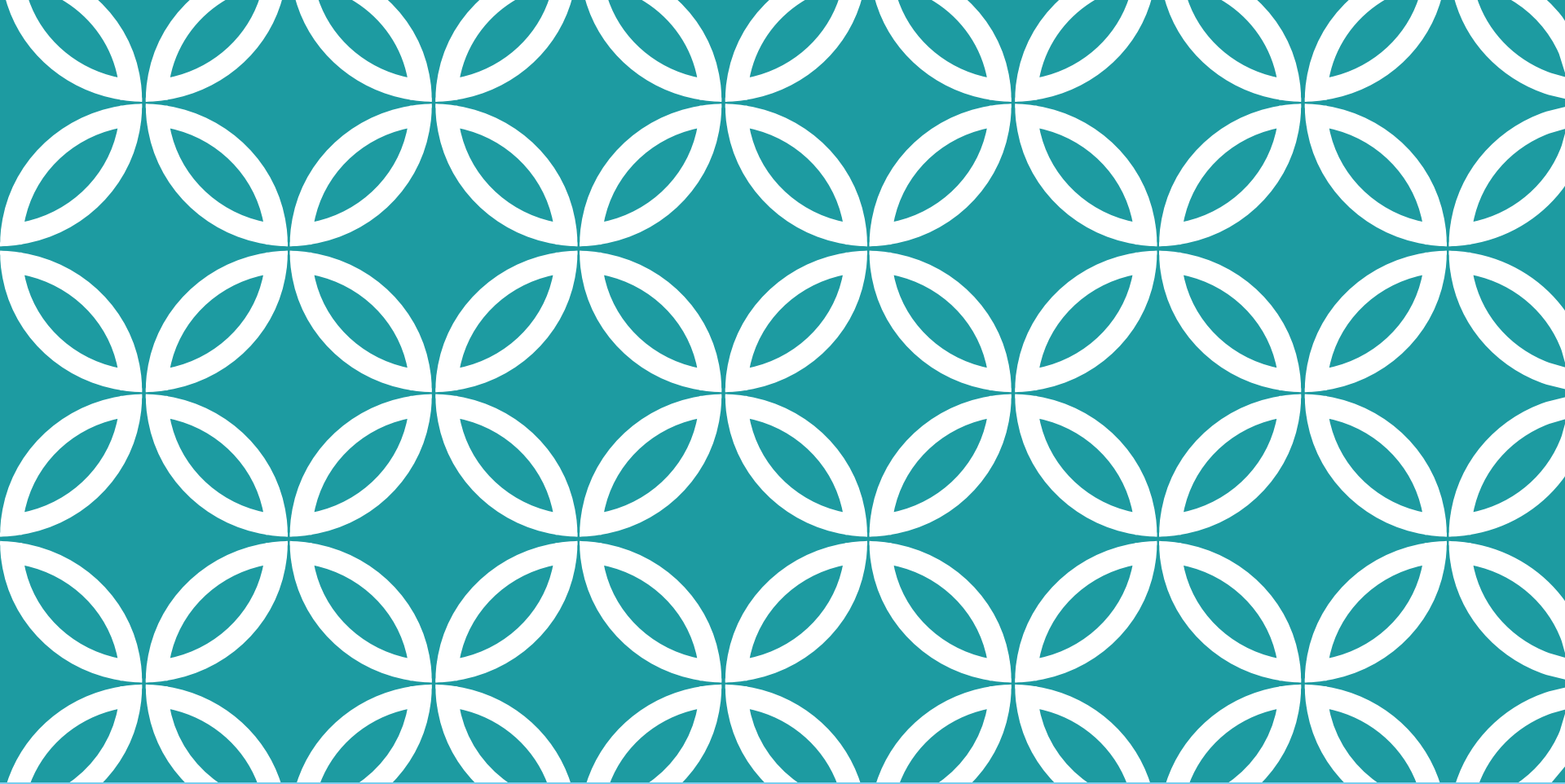
PALLOILULAJIT (LIIKUNNAN PITKÄ VALINTA)

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



MUSIIKKI (PITKÄ VALINTA)

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



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)

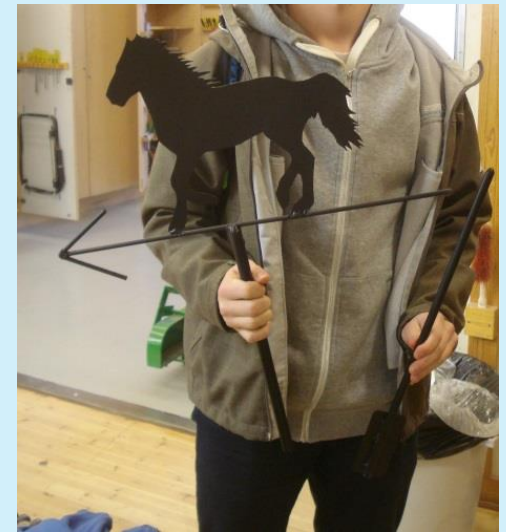
- Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan koruja ja asusteita erilaisilla tekniikoilla.
- Materiaaleina sekä uutta että kierrätettyä.
- Kurssilla voit valintasi mukaan opetella esim. neulomaan tai virkkaamaan, voit tehdä helmitöitä, askarrella, tuunata, ommella laukkuja ja kasseja tai painaa kangasta.



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.

RUOKAMATKA

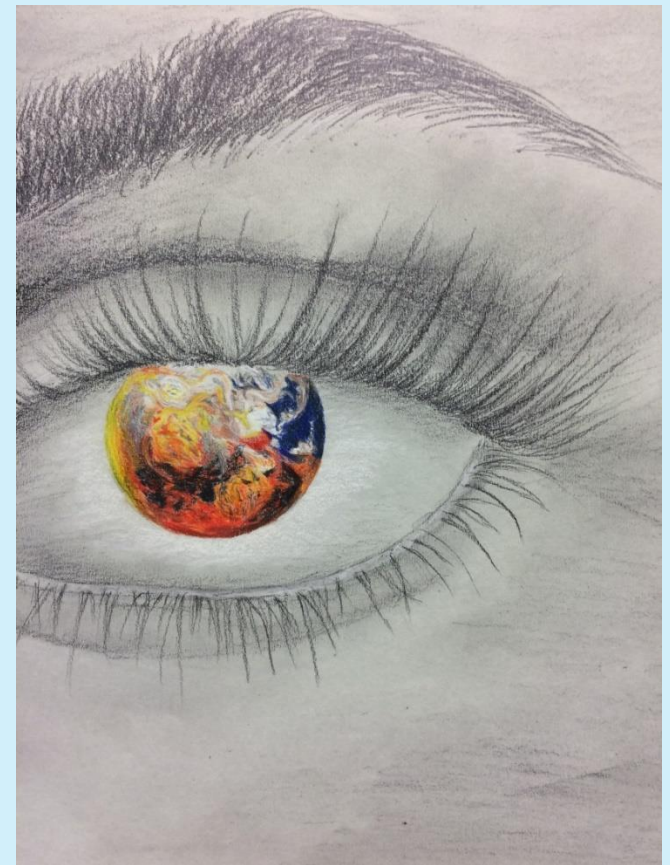
(kotitalouden lyhyt valinta)

- Rikas ruokakulttuuri houkuttaa kokeiluihin!
- Mitä ruokia kotonasi valmistetaan?
- Mitä raaka-aineita omassa ruokakulttuurissasi suositaan?
- Kurssilla toteutamme oppilaiden ruokakulttuurien omia ruokia ja leivonnaisia.
- Kurssille voi ehdottaa erilaisia kansainvälisiä ruokia ja leivonnaisia, joita toteutetaan mahdollisuuksien mukaan.

PIIRUSTUS JA MAALAUUS

(kuvataiteen lyhyt valinta)

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



DIGIKUVIS (kuvataiteen lyhyt valinta)

- ❖ Photoshoppaus eli kuvien editointi, pikselitaide, digitaalinen piirtäminen ja maalaaminen, animaatiot, digikuvaukset, videoeditointi.
- ❖ Sopii **kaikille**, jotka haluavat oppia uutta tai syventää taitojaan tietokoneiden ja muiden laitteiden ja kuvanmuokkaussovellusten kanssa!
Mitään ei tarvitse osata entuudestaan!



UUSIIN LAJEIHIN TUTUSTUMINEN LIIKUNTAMYLLYSSÄ (liikunnan lyhyt valinta)

Liikuntamylyssä 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.



DRAAMA JA TEATTERI

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

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!

SUOMITSEMPPI: S2

Äidinkielen ja kirjallisuuden oppiaineen suomi vieraana kielenä oppimäärän lyhyt valinta (eli menestyminen kurssilla voi vaikuttaa korottavasti oppiaineen päättöarvosanaan)

Haluatko oppia lisää eri oppiaineissa tarvittavaa sanastoa?

Tarvitsetko tukea koulutöihin, projekteihin ja/tai kokeisiin valmistautumiseen?

Jos vastasit kyllä, tämä kurssi on sinua varten!

Oppitunneilla harjoitellaan myös arjen kielenkäyttötilanteita, opetellaan ajankohtaista ja oppilasta kiinnostavaa sanastoa sekä valmistaudutaan peruskoulun jälkeisiin jatko-opintoihin.

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 elämäkatsomustiedon että eri uskontojen opiskelijoille!

OHJELMOINTIA SYVENTÄEN JA SOVELTAEN

(matematiikan lyhyt valinta)

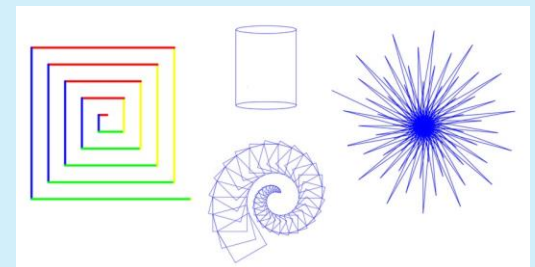
Tavoitteet:

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

