

Alakoulun valinnaisaineet Iv. 2024-2025

Musiikin syventävä valinnainen kurssi

(5.lk MUV10.1)

(6.lk MUV12.1.)



Valinnaisen musiikin kurssilla harjoitellaan yhteismusisoinnin taitoja, esiintymisen rohkeutta ja yhteistyökykyä.

Työskentelyä ja ohjelmistoa suunnitellaan ryhmän kanssa yhdessä. Kurssilla saadaan kokemuksia esiintymistilanteista ja harjoitellaan musiikin esittämistä kannustavassa ilmapiirissä.

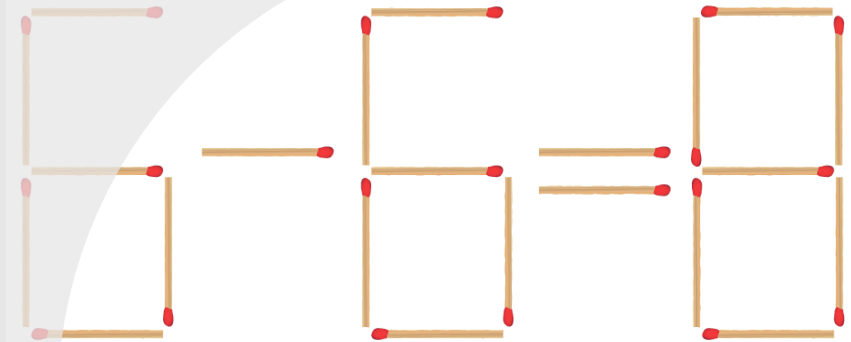
Kurssilla tutustutaan erilaisiin musiikkityyleihin, rytmiikkaan, sekä musiikkiteknologian hyödyntämiseen musiikin tekemisessä ja esittämisessä.

MATIKKA

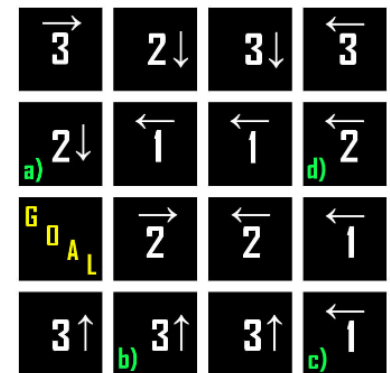
(Matematiikan syventävä 6.lk MAV12.1
5.lk MAV 10.1)

- Sisältää mm.
 - Pulmatehtäviä
 - Ongelmanratkaisua
 - Lukujärjestelmiä
- Matemaattisia pelejä
- Salakirjoitusmenetelmiä
- Koodausta
- Yhdessä suunniteltuja matikka-projekteja
- Matematiikan kulttuuriin ja historiaan

Mitä tikkua siirtämällä saa laskun oikein?

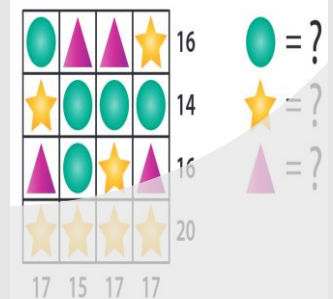


Missä ruudussa on startti?



@mysteerinmurtajat

Mitä lukuja kuviot vastaavat?



Liikunnan syventävä kurssi

5. lk (2h Liv 10.3, 1h Liv10.1)

6. Lk (2h Liv 12.3, 1h Liv 12.1)



- Liikunnan syventävällä kurssilla jatketaan siitä mihin perusopetuksen liikunnassa päästiin.
- Syvennetään osaamista oppilaslähtöisesti ryhmäliikunnan ja yksilöliikunnan muodoissa.
- Oppilas pääsee vaikuttamaan kurssin sisältöön
- Liikunnan syventävä kurssi on tarkoitettu oppilaille, joilla on motivaatio liikkua ja haluavat lisää liikuntaa perusliikuntatuntien lisäksi.

Sisältää

- Liikunnan iloa
- Raitista ilmaa
- Terveysttä ja liikunnallista elämäntapaa.





VALINNAINEN KUVATAIDE

5. lk (KUV10.1) ja 6. lk (Kuv12.1)

- Uusia taitoja, vanhojen taitojen syventämistä, uusia tekniikkakokeiluja
- Oppilaiden kiinnostuksen kohteen mukaan valitaan erilaisia välineitä, materiaaleja ja työtapoja esim. hiili, lyijykynä, tussit, erilaiset värikynät, kuiva- ja öljypastellit, akvarelli, kuvankäsittely tietokoneella, savi, paperimassa, kipsi grafiikka, rakentelu, kolmiulotteiset työt, animaatio
- Mielikuvituksen käyttö ja kokeileminen sallittua



oppimisen iloa,
onnistumisen
hetkiä ja nautintoa





Äidinkieli

Äidinkielen syventävä kurssi
5.lk ÄIV 10.1, 6. lk ÄIV 12.1



Kirjallisuus ja lukeminen

Lukudiplomin aihepiireihin syventyminen,
lukutekniikan harjoittelu

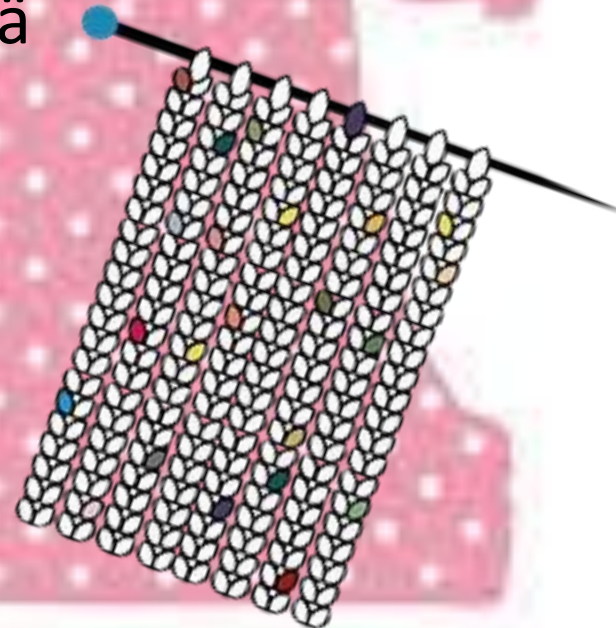
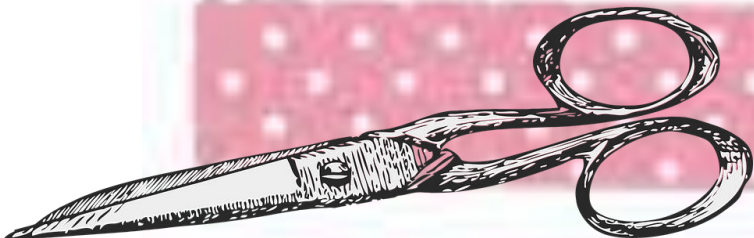


Käsityön syventävä valinnaisaine 5. ja 6. luokka pehmeät materiaalit, tekstiilityö

(5. Lk KÄSV 10.1., 6. lk KÄSV 12.1.)

Tekstiilityössä oppilas:

- suunnittelee ja toteuttaa haluamansa tuotteen/tuotteita
- käyttää toteutukseen erilaisia menetelmiä
- käyttää erilaisia materiaaleja



Käsityön syventävä valinnaisaine 5. ja 6. luokka

kovat materiaalit, tekninen työ

(5. Lk KÄSV 10.3., 6. lk KÄSV 12.3.)

Teknisessä työssä syvennetään käsityössä opittuja kovien materiaalien työstöä.

Ympäristötiedon syventävä valinnaisaine 5. ja 6. luokka

5. lk YMV 10.1, 6. lk YMV 12.1

Oppilas havainnoi, tutkii, kokeilee ja esittää tuloksia

- biologian
- maantiedon
- fysiikan
- kemian
- luonnon ympäristön
- rakennetun ympäristön
- kestävän kehityksen ilmiöistä



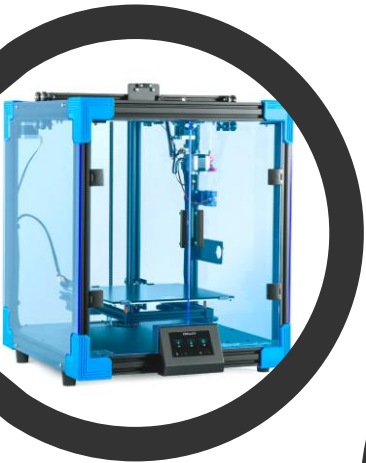
STEAM

Käsityön, matematiikan, ympäristöopin ja kuvataiteen
Soveltava kurssi

5. lk (KMYKV10.1) ja 6. lk (KMYKV12.1)

Sisältää:

- Värkkäilyä Höyry-makerspinessa
- Digitaaliseen suunnitteluun ja valmistusprosessiin tutustumista (Laserleikkaus, 3D-tulostus)
- Ohjelmoinnin sovellutuksia ja robotiikkaa
- Käyttöesineiden, korujen ja pienten tuotteiden valmistusta, vinyylileikkaus ja lämpösiirtotekniikka
- Mediapajaa Greenscreen-tekniikka hyödyntäen.
- Minecraft education perehdytystä
- Thinglink –verkkosivun hyödyntämistä
- Kurssilla on mahdollisuus osallistua vuosittain järjestettävään Toolcamp-tapahtumaan Oulun yliopistolla.
- [Linkki opetussuunnitelmaan](#)



Ilmaisutaito

Käsityö, kuvataiteen, musiikin, liikunnan ja äidinkielen soveltava kurssi
5. lk (KKMLÄV10.1) ja 6. lk (KKMLÄV12.1)

- **Draamaa/ilmaisutaitoa, animaatioita, lyhyt elokuvia, sarjakuvia, lautapeliä suunnittelua ja toteutusta, sanataidetta, kirjallisuutta ja kaikkea sellaista johon halutaan syventyä lisää...**