

TAITA –VALINNAISAINEEET 9 Luokka

1. KOTITALOUS (tt)

Kurssin tavoitteet:

Oppii soveltamaan aiemmin opittuja tietoja ja taitoja. Kurssilla täydennetään tietopohjaa. Kurssin aikana harjoitellaan suunnittelutaitoa. Opitaan perustelemaan omia valintoja kuluttajana. Kurssin aikana oppilas toteuttaa omista tehdyistä töistä kuvallisen tai kirjallisen tuotoksen.

Kurssin sisältö:

- * Ympäristöystävällinen kuluttaminen
- * Toimiva ruoanvalmistus – opiskelijan keittiösuunnitelma
- * Sama ruoka ei aina sovi kaikille
- * Ruoka-aineet monipuolisesti käyttöön
- * Juhlat – mukavia muistoja
- * Terveellisyys nuoren opiskelijan ruoanvalmistuksessa
- * Toimiva opiskelijan asunto
- * Kausi tuotteet ruoanvalmistuksessa ja leivonnassa

2. LIIKUNTA (tt)

Liikunnasta elämäntapa!

Tavoite

Liikunnallisen elämäntavan omaksuminen ja vastuunottaminen omasta liikkumisesta
Fyysisten ominaisuuksien kehittäminen ja arviointi
Pelitaitojen kehittäminen ja reilun pelin taidot
Sosiaalisten taitojen kehittäminen mm. yhteistyötaidot ja auttaminen
Liikunnasta nauttiminen ja luontoliikunnan eri muodot
Rytmitaidon kehittäminen

Sisältö

Kunto- ja luontoliikunnan eri muodot: yleisurheilu, lenkkeily, lumikenkäily, hiihto, luistelu, retkeily
Crossfit, kuntosali, lihashuolto ja venyttely
Erilaiset pallo- ja mailapelit
Tanssi ja luova liikunta
Oppilaat saavat itse vaikuttaa kurssin sisältöihin.

3. KÄSITYÖ TN (tt)

Ideoidaan ja suunnitellaan tuotteita omiin tarpeisiin

Materiaalit

- puu
- metalli
- nahka
- muovi jne.
- Perinteiset koneet ja työtavat sekä uudet; 3D-tulostus, 3D mallinnus ja suunnittelu, CNC-jyrsintä
- Tuotteet valmistetaan oppilaan kiinnostuksen mukaan puusta tai metallista, nahkasta, kankaasta, muovista tms. monipuolisesti työtapoja sekä eri tekniikoita hyödyntäen
- Syvennyttään eri työstökoneiden monipuoliseen käyttöön ja uusia tekniikoita opiskellaan ryhmän tarpeiden mukaan.
- Voidaan hyödyntää myös elektroniikan ja ohjelmoinnin mahdollisuuksia.
- Oppilas voi toteuttaa kaikilla kursseilla omia suunnitelmia.

4. KÄSITYÖ TS (tt)

Käsityössä kehitetään kädentaitoja tekstiilityön ja mahdollisuuksien mukaan teknisen työn menetelmiä hyödyntäen. Oppilas valitsee haluamansa tekniikan ja materiaalit sekä toteutettavan työn mielenkiintonsa mukaan. Aihealueina ovat mm. sisustusta omaan huoneeseeni, oman näköinen vaate, kirjontoja maailmalta, kankaan kuvioinnin eri tekniikat sekä hyvän mielen tekstiili – valmistan ja annan lahjaksi, yhteisöllinen projekti- vaikuttava tekstiili.

5. KUVATAIDE (tt)

“Minä taiteilijana?”

Sisältö ja tavoite:

Tavoitteena on että jokainen kurssilainen on oppinut uuden tekniikan ja syventänyt omia jo opittuja taitoja. Pohdiskelemme missä ammateissa kuvataiteessa opetettavia asioita tulee esille.

Kurssilla tutustutaan ja syvennetään kuvataiteen eri tekniikoiden saloihin.

Tutustumme eri kuvataidealan taiteilijoihin ja heidän teoksiin.

Tämä kurssi edistää luovaa ajattelua ja on käytännönläheinen.

Lukuvuoden aikana tehdään yhden taide-vierailun.

Kurssin aikana voidaan tutustua:

- Piirtämisen saloihin. Eri piirtimet ja tyylit tutuksi.
- Maalauksen keinot, tekniikat ja materiaalit
- Kolmiulotteinen työskentely esim. savi, kipsi, massat, lumi jne.
- Valokuvauksen ja elokuvan välineistöön ja tekniikkaan eri tehtävien kautta
- Kuva-analyysi/elokuva-analyysi

Syvennetään omia taitoja, itselleen kiinnostavan tekniikan ympäri, kuviksen lopputyön ohessa.

Lopputyöhön kuuluu kirjallinen ja käytännöllinen osuus. Portfolio tehdään sähköisenä. Lisäksi voidaan rakentaa näyttely lopputyön tuotoksista.

Kurssin aikana voidaan tehdä eri oppiaineiden välistä yhteistyötä.

6. MUSIIKKI (tt)

Musisointi

- syvemmät taidot bändisoittimissa, yhteissoitto
- laulaminen, yhteislaulu, moniäänisen laulun perustaidot, oma persoonallinen laulutyyli
- esiintyminen
- musiikin analyttinen kuunteleminen

- luova musisointi, improvisointi

VALINNAISET AINEET

1. SAKSA B2 (v)

Tunneilla on tavoitteena tutustua saksan kieleen ja kulttuuriin.

Aluksi harjoitellaan normaaleja keskustelutilanteita kuten esim. esittäytymistä ja harrastuksista tai säästä kertomista ja opetellaan tärkeimpiä kohteliaisuuteen liittyviä ilmauksia.

Myöhemmin harjoitellaan selviytymään matkustamis- ja asiointitilanteissa kuten esim. tien kysymistä ja ravintolassa tilaamista

2. RUOTSI (v)

Sista Chancen!

Tule kertaamaan ruotsin perusasioita ja syventämään ruotsinkielen osaamista vapaamuotoisesti sekä tutustumaan pohjoismaiseen

kulttuuriin.

3. KOTITALOUS (v)

Luonnosta lautaselle

Kurssin tavoitteet:

Oppii tunnistamaan ja käyttämään luonnon antimia. Oppii arvostamaan lähiruokaa. Kurssin aikana kootaan reseptikansio ruoista ja leivonnaisista joita ollaan kokeiltu oppitunnelilla.

Kurssin sisältö:

- Ympäristöystävällinen kuluttaminen
- Riistaruoat – hirvi, poro, maalinnut, vesilinnut, jänis
- Kaikenlaista kalaa – siika- ja muikkukukko, nuotiokala, kalamureke
- Kasvisruokaa moneen makuun
- Luonnon marjat – mehut, hillot, hyytelöt ja smoothiet
- Luonnon yrtit – levitteet, teet
- Leipä uutuudet - siemennäkkileipä, pataleipä
- Mausteet ja maustaminen
- Raakakakut

4. MAFYKE (v)

Tavoite

Lisäkurssilla tarjotaan matemaattis - luonnontieteellisistä aineista kiinnostuneille oppilaille mahdollisuus syventää tietoja ja taitoja, joilla pyritään varsinkin lukiokelpoisuuden parantamiseen. Oppilaita pyritään ohjaamaan tosiasioihin perustuvaan asioiden kriittiseen tarkasteluun, jotta oppilas olisi entistä paremmin tasapainossa itsensä ja ympäristönsä kanssa.

Valinnaisaine jakaantuu viiteen jakson mittaiseen osioon, joissa teemat ja opettajat vaihtuvat. Kolmesta osiosta koostuu yksi matematiikan kurssi ja kahdesta osiosta yksi fysiikan – kemian kurssi.

Kurssien sisältö

Matematiikka

- Polynomilaskenta
- Yhtälöt ja yhtälöparit
- Geometria

Fysiikka – kemia

- Kemian työpajoja, erilaisia laboratoriotöitä
- Luonnonlait, erilaisia laboratoriotöitä ja työselostuksen teko tietokoneella

Arviointi

Matematiikassa pidetään kirjallinen kuulustelu, missä muistiinpanot saavat olla esillä. Fysiikka – kemia toteutetaan työjaksoina joissa painotetaan tulosten graafista esittämistä ja analysointia. Mittauksilla pyritään havainnollistamaan luonnonlakeja ja etsimään selityksiä luonnonilmiöille. Laboratoriotöistä tehdään työselostukset. Lisäksi kaikkien kurssien arvioinnissa painottuvat omatoimisuus, aktiivisuus ja säännöllisyys työnteossa.

5. KÄSITYÖ TN (v)

Ideoidaan ja suunnitellaan tuotteita omiin tarpeisiin

Materiaalit

- puu
- metalli
- nahka
- muovi jne.

- Perinteiset koneet ja työtavat sekä uudet; 3D-tulostus, 3D mallinnus ja suunnittelu, CNC-jyrsintä
- Tuotteet valmistetaan oppilaan kiinnostuksen mukaan puusta tai metallista, nahkasta, kankaasta, muovista tms. monipuolisesti työtapoja sekä eri tekniikoita hyödyntäen
- Syvennyttään eri työstökoneiden monipuoliseen käyttöön ja uusia tekniikoita opiskellaan ryhmän tarpeiden mukaan.
- Voidaan hyödyntää myös elektroniikan ja ohjelmoinnin mahdollisuuksia.
- Oppilas voi toteuttaa kaikilla kursseilla omia suunnitelmia.

6. KÄSITYÖ TS (v)

Kokeilevaa käsityötä

Suunnitellaan ja valmistetaan käsitöitä kokeillen erilaisia materiaaleja ja tekniikoita. Opetellaan mm. ompelua, neulontaa, virkkausta, kirjontaa, kankaanpainantaa ja erilaisia ajankohtaisia askartelutekniikoita. Mahdollisuus painottaa töissä omaa kiinnostusta. Töiden aihepiirejä ovat mm. sisustustekstiilit, lankatekniikat, vaateen valmistus ja Tee toiselle hyvää-projekti, jossa valmistamme käsityön yhteistyössä esim. päiväkodin, alakoulun tai hoivakodin kanssa.

Tavoitteena on oppia lukemaan lehtien ja netin käsityöohjeita sekä rohkaistua kokeilemaan erilaisia materiaali- ja tekniikkayhdistelmiä. Tärkeää on myös oppia hyödyntämään peruskurssilla opittuja tietoja ja taitoja yhdistäen uusiin niin, että voi tulevaisuudessa itsenäisesti harrastaa käsitöitä.

7. LIIKUNTA (v)

Kuntosalikurssi

Kuntosaliharjoittelu on tällä hetkellä yksi suosituimmista kuntoilumuodoista.

Kuntosaliharjoittelu vahvistaa lihaksia, polttaa rasvaa, tekee hyvää luustolle, vilkastuttaa aineenvaihduntaa ja parantaa tuki- ja liikuntaelimestön kuntoa.

Tavoitteena on perehdyttää kuntosaliliikuntaan ja harjoittelun ohjelmointiin. Harjoittelun ohjelmoinnin tavoitteena on liikunnan monipuolisuuden, mielekkyyden, turvallisuuden ja tuloksellisuuden optimointi.

Myös ruokailu on osa harjoittelun onnistumista. Kurssilla perehdytään oikeaoppiseen ruokailuun, joka kehittää lihaksistoa.

8. KUVATAIDE (v)

Kuvis -Media

Tavoitteet:

Kurssin tavoitteena on syventää oppilaan taitoja valokuvauksen ja elokuvan saloissa. Lisäksi tuoda esille tekijänoikeudet ja nettietiketin. Tuottaa oman produktion minkä myöhemmin oppilas voi hyödyntää omilla verkko/some sivustoilla. Lisäksi tutustutaan syvemmin Portal Office 365 tuomiin mahdollisuuksiin.

Sisältö:

- Videokamerat ja elokuva produktio
(Ideointi-kuvakäsikirjoitus-kuvaus-editointi ja esitys)
- Järjestelmäkamera ja tekniikka
(kuvaaminen, välineet, kuvansommittelua ja digitaalinen kuvankäsittelyä)
- Valokuvaaja ja elokuvantekijä ammattina.
(Tutustutaan elokuvan-, ja valokuvaajiin)
- Osallistumme valokuva ja elokuva-kilpailuihin
- Tallennamme koululla tapahtuvia vierailuja yms.
- Mahdollisuus tehdä koululehti tai tiedote
- Pc ja Mac- ympäristöt tutuksi
- Olisiko minusta bloggaaja tai vloggaaja? Tutustutaan eri blogeihin ja vlogeihin.
- Pelit ja Ohjelmointi/koodaus
- Oman verkkosivun luominen
- Tekijänoikeudet
- Eri oppimis-, ja työympäristöt esim. Padlet
- SOME
- Syvennetään taitoja Portal Office 365 sisältöön PowerPoint, Sway, Exel ja OneNote.
- Oppilaiden oma valinta

Kurssin aikana voidaan tehdä eri oppiaineiden välistä yhteistyötä.

