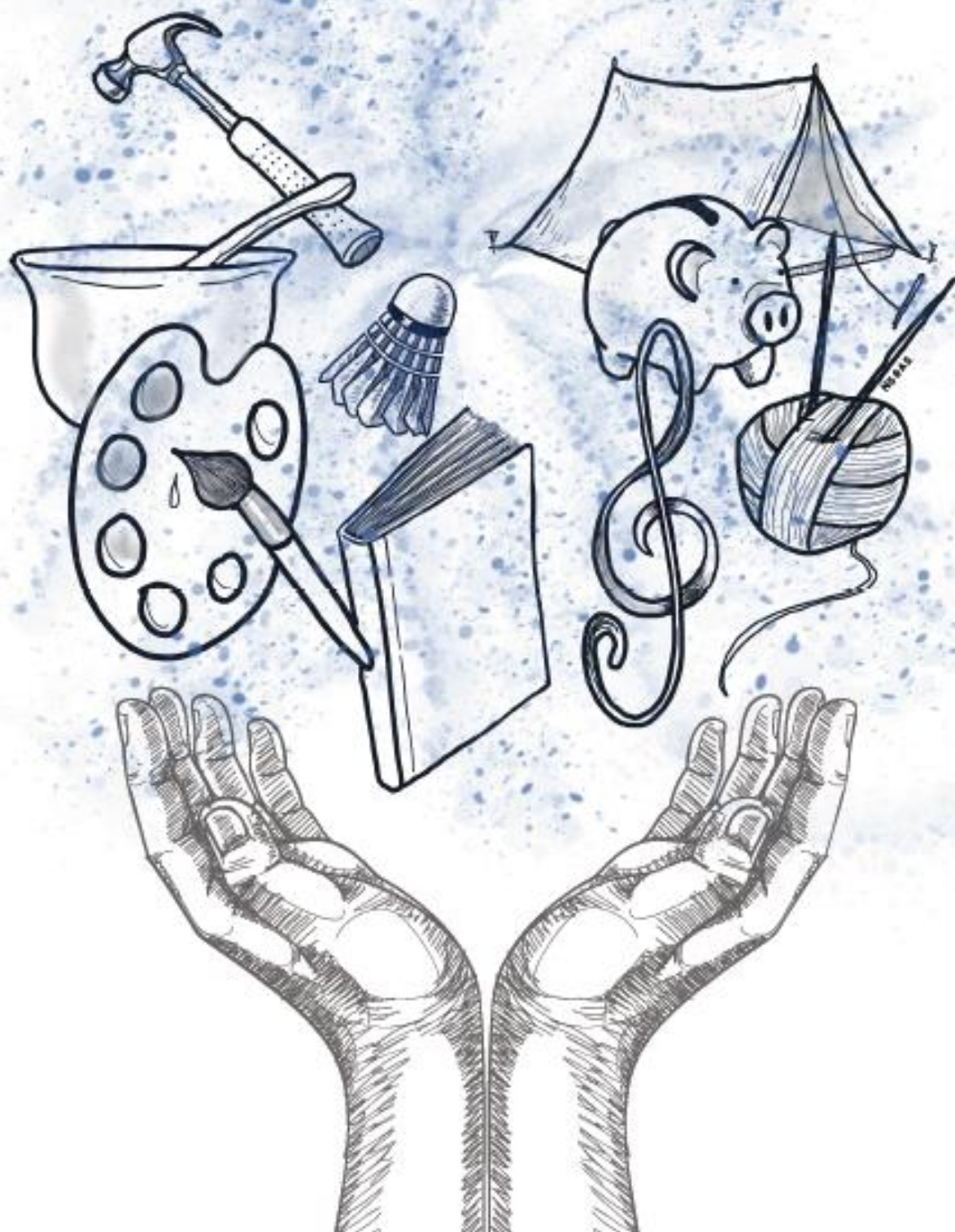


Valintaopas

2024-2026



HAAPAVEDEN YLÄKOULU

OPISKELUOHJELMAN VALINTA 8. JA 9. KOULUVUOTTA VARTEN

SISÄLLYS:

VALINTA	3
VALINTOJEN PERUSTEITA	4
VALINNAISAINOIDEN ARVIOINTI	4
HAAPAVEDEN YLÄKOULUN TUNTIJAKO	5
KAHDEN TUNNIN VALINNAISAINOIDET	5
YHDEN TUNNIN VALINNAISAINOIDET	6
KAHDEN VUOSIVIIKKOTUNNIN (2H) "PITKÄT" VALINNAISAINOIDET 8. JA 9. LUOKALLA	8
YHDEN VUOSIVIIKKOTUNNIN "LYHYET" VALINNAISAINOIDET 8. JA 9. LUOKALLA	14
VALINTAKORTTIMALLI 8 LK	23
OMIA MUISTIINPANOJA	24

VALINTA

Oppilas valitsee 8. ja 9. kouluvuoden opinto-ohjelmaansa neljä tuntia kahden vuosiviikkotunnin aineita, siis kaksi ainetta. Näitä aineita opiskellaan sekä kahdeksannella että yhdeksännellä luokalla. Ne valitaan siis molemmille luokille samalla kertaa. Vähintään toisen näistä pitkistä valinnaisaineista on oltava **taide- ja taitoaine** (musiikki, kuvataide, käsityö, liikunta ja kotitalous). Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit sisältyvät aina taide- ja taitoaineiden yhteiseen oppimäärään. Taide- ja taitoaineiden valinnaisista tunneista muodostetuista opinnoista ei tule erillistä arviota lukuvuositodistukseen tai päättötodistukseen. Kunkin taide- ja taitoaineen päättöarviointi tehdään siinä vaiheessa, kun ko. oppiaineen koko oppimäärä on opiskeltu.

Lisäksi oppilas valitsee kahdeksannelle ja yhdeksännelle luokalle kaksi tuntia yhden vuosiviikkotunnin aineita. Käytännössä yhden vuosiviikkotunnin aineet opiskellaan kahden viikkotunnin rytmissä joko syys- tai kevätlukukauden aikana. Nämä valinnat tehdään kahdeksatta kouluvuotta varten 7. luokalla ja yhdeksättä 8. luokalla.

JOS KYSYTTÄVÄÄ:

Valintaan liittyvissä asioissa voi ottaa yhteyttä:

opinto-ohjaaja Kati Ainassaari puh. 044-7591348

tai rehtori Tuomo Järvenpää puh. 044-7591343



Pidä tämä opas tallessa yläkoulun ajan.

VALINTOJEN PERUSTEITA

Haapaveden yläkoululla on käytössä **jaksotettu opiskelu**. **Jaksoja** on lukuvuodessa **kuusi**. **Valinnaisaineet jatkuvat samoilla paikoilla jaksosta riippumatta. Lyhyet kurssit vaihtuvat kolmannen jakson jälkeen.**

Valinnaisaineista päätät yhdessä huoltajasi kanssa. Ennen ratkaisua on syytä tutustua tarkasti eri valinnaisaineiden sisältöihin. Valinta voi perustua esim. kiinnostukseen, taipumuksiin, harrastuksiin, tai jatko-opintosuunnitelmiin. Päätöstä tehtäessä on lisäksi syytä **ottaa huomioon**, että

- **kotitalous, käsityö ja kuvataide** päättyvät 7. luokalle ja jatkuvat vain valinnaisaineina. Nämä aineet ovat ns. **painotettavia aineita** ammatilliseen koulutukseen pyrittäessä eli 7.luokan numero ja mahdollinen valinnaisaineen numero yhdessä **vaikuttavat saamiisi pisteisiin yhteishaussa 9.luokalla**.
- kaikki valinnaisaineet ovat valittavissa sukupuolesta riippumatta
- mihinkään jatko-opiskeluun ei vaadita jonkin tietyn valinnaisaineen opiskelua, esim. lukioon pyrkimisessä ei tarvita B2-kielen (saksa) opiskelua
- jatko-opinnoissa on kuitenkin hyötyä, jos on opiskellut tähän alaan liittyvää ainetta
- yhteisiin aineisiin liittyvän valinnaisaineen todistusnumero voi parantaa pääsymahdollisuuksia ammatillisiin oppilaitoksiin pyrittäessä (opiskeltava 2 vuosiviikkotuntia)
- valinnaisaineen opiskelun perusteella voi arvioida soveltuvuuttaan kyseisen alan ammatteihin.

VALINNAISAINIEN ARVIOINTI

Valinnaisten aineiden, jotka muodostavat yhtenäisen, vähintään kahden vuosiviikkotunnin oppimäärän, arvioinnissa käytetään samaa numeroarvostelua kuin yhteisissä aineissa. Arvioinnin perusteena käytetään kurssisuunnitelmien tavoitteita. Arvosana määräytyy oppilaan osoittamien taitojen, tietojen sekä tuntityöskentelyssä todetun aktiivisuuden ja yhteistyökyvyn yhteistuloksena. Aktiivisuudella voi korvata taidoissa esiintyviä puutteita.

Lyhyemmistä oppimääristä muodostuvaa koostetta ei katsota yhtenäiseksi oppimääräksi, vaikka oppilaan valitsemien oppimäärien yhteenlaskettu laajuus ylttäisikin kahteen vuosiviikkotuntiin. Lyhyiden kurssien arvioinnissa käytetään asteikkoa hyväksytty (H) / hylätty (E). Kurssit on hyväksytysti suoritettu, kun oppilas on ollut läsnä tunneilla ja kykyjensä mukaan aktiivisesti osallistunut tuntityöskentelyyn.

Mikäli hyväksytty / hylätty -periaatteella arvioitu valinnainen aine katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäviksi opinnoiksi, voi sen suoritus vaikuttaa lisäksi kyseisen yhteisen aineen arvosanaan korottavasti. Valinnaisaineiden arviointikriteereistä voidaan päättää valinnaisaineiden kurssisuunnitelmissa tarvittaessa tarkemmin. Valinnaisaineissa ei yleensä järjestetä tuki- eikä erityisopetusta.

Onnistunut valinta keventää koulutyötä ja lisää koulussa viihtymistä.



Mieti tarkkaan valintasi, valinta on sitova.

HAAPAVEDEN YLÄKOULUN TUNTIJAKO

Vuosiluokka	7	8	9
Äidinkieli ja kirjallisuus	3	4	3
A1-kieli	2	2	3
B1-kieli	2	1	1
Matematiikka	3,5	3,5	4
Biologia ja maantieto	2	2	3
Fysiikka ja kemia	2	3	2
Terveystieto	1	1	1
Uskonto/Elämänkatsomustieto	1	1	1
Historia ja yhteiskuntaoppi	2	2	3
Musiikki	1	1	
Kuvataide	2		
Käsityö	2		
Liikunta	2	3	2
Kotitalous	3		
Taide- ja taitoaineiden valinnaiset	1	2	2
Oppilaanohjaus	0,5	0,5	1
Valinnaiset aineet		4	4
Yhteensä	30	30	30

KAHDEN TUNNIN VALINNAISAINEET

Näistä valitaan **8. ja 9. luokalle kaksi ainetta**, siis neljä tuntia.

vSA	SAKSA (B2-KIELI)
vKS/tKS	KÄSITYÖ
tKS1	TEKSTIILITYÖ
vKS2/tKS2	TEKNINEN TYÖ
tKS3	TEKNOLOGIAKURSSI
vKO/tKO	KOTITALOUS

tMU	MUSIIKKI
vKU/tKU	KUVATAIDE
vKP	KAUPALLISET AINEET
vMM	MAA- JA METSÄTALOUS

YHDEN TUNNIN VALINNAISAINEET

8. lk:n valinnat, kaksi ainetta = kaksi tuntia
KOTITALOUS
<ul style="list-style-type: none"> • NUORISO KOKKAA JA LEIPOO (xKO81) • ILOISET JAUHOPEUKALOT (xKO82)
TIETOTEKNIikka
<ul style="list-style-type: none"> • GOOGLen APUOHJELMAT TUTUKSI (xATK81) • KYMMENSORMIJÄRJESTELMÄN ALKEET (xATK83)
KÄSITYÖ
<ul style="list-style-type: none"> • LYHYTKURSSI 1 TS (xKS81) • LYHYTKURSSI 1 TN (xKS82) • LYHYTKURSSI 2 TN (xKS83) • KORUKURSSI TN (xKS84)
KUVATAIDE
<ul style="list-style-type: none"> • PIENOISMALLIKURSSI (xKU81) • DIGITAALINEN PIIRTÄMINEN (xKU82)
MUSIIKKI
<ul style="list-style-type: none"> • BÄNDIKURSSI (xMU81) • LAULUKURSSI (xMU82)

LIIKUNTA
<ul style="list-style-type: none"> • PALLOILUKURSSI (xLI81) • ERÄKURSSI (xERÄ81)
BIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none"> • METSÄSTYS JA RIISTAELÄINEKOLOGIA (xBI81)
HISTORIA
<ul style="list-style-type: none"> • HISTORIAN HAVINAA (xHI81)
MUUT
<ul style="list-style-type: none"> • MUSIIKKIA JA MAKUJA (xMUKO81) • LUKUPIIRI (xAI81)

9. lk:n valinnat, kaksi ainetta = kaksi tuntia
KOTITALOUS
<ul style="list-style-type: none"> • SUOLAISTA JA MAKEAA (xKO93) • HEI ME LEIVOTAAN (xKO94)
TIETOTEKNIikka
<ul style="list-style-type: none"> • KYMMENSORMIJÄRJESTELMÄN ALKEET (xATK96)
KÄSITYÖ
<ul style="list-style-type: none"> • LYHYTKURSSI 2 TS (xKS95) • LYHYTKURSSI 3 TN (xKS96) • LYHYTKURSSI 4 TN (xKS97)
KUVATAIDE
<ul style="list-style-type: none"> • KAMERAKURSSI (xKU93) • PIIRUSTUS JA MAALAUS (xKU94)
MUSIIKKI
<ul style="list-style-type: none"> • BÄNDIKURSSI 2 (xMU93) • LAULUKURSSI 2 (xMU94)
LIIKUNTA
<ul style="list-style-type: none"> • KUNTOILU- /KUNTOSALIKURSSI (xLI93)
MAANTIETO
<ul style="list-style-type: none"> • MATKA MAAILMAN YMPÄRI (xGE91)

YHTEISKUNTAOPPI
<ul style="list-style-type: none"> • AJAN HERMOLLA (xYH91)
MATEMATIIKKA
<ul style="list-style-type: none"> • SYVENTÄVÄ MATEMATIIKKA (xMA91)
KEMIA
<ul style="list-style-type: none"> • KEMIAN LABOROINTIKURSSI (xKE91)
MUUT
<ul style="list-style-type: none"> • BOOSTIA OPISKELUUN (xBO91) • LUKUPIIRI (xAI92)

KAHDEN VUOSIVIKKOTUNNIN (2H) "PITKÄT" VALINNAISAIHEET

8. JA 9. LUOKALLA

VALINNAINEN B2- KIELI (jos englantia ja ruotsia alle 7, **ei suositella**)

Jokainen oppilas opiskelee peruskoulussa vähintään kahta vierasta kieltä. Ensimmäisen vieraan kielen opiskelu (**A-kieli**) alkaa peruskoulun 1. luokalla. **A1**-kieli on Haapaveden kaupungissa **englanti**.

B1-kieli on Haapavedellä **ruotsi**. Sen opiskelu alkaa 6. luokalla. Kolmatta vierasta kieltä eli **B2-kieltä** voidaan opiskella valinnaisaineena 8. luokalta lähtien. Haapavedellä valinnaisena **B2**-kielenä oppilas voi opiskella **saksaa**.

Mikäli oppilaan huoltaja pyytää, ettei oppilaan päästötodistukseen merkitä numeroarvosanaa valinnaisesta B2-kielestä, numeroarvosana jätetään pois ja todistukseen laitetaan poisjätetyn arvosanan tilalle merkintä "hyväksytty".

1. SAKSA / 2h (vSA)



"Willkommen zum Deutschlernen! Tervetuloa opiskelemaan saksaa!

Saksan opinnoissa aloitetaan aivan kielen alkeista. Opit esittelemään itsesi ja kertomaan itsellesi tärkeistä asioista, mm. vapaa-ajan vietosta, perheestä ja harrastuksista. Myöhemmin opitaan erityisesti matkaillessa tarvittavaa sanastoa. Saat myös tietää paljon saksankielisten maiden kulttuurista ja tavoista!

Saksan kieltä puhuu Euroopassa äidinkielenään yli sata miljoonaa ihmistä Saksassa, Itävallassa ja Sveitsissä. Nämä maat ovat kehittyneitä teollisuusmaita ja Suomelle tärkeitä kauppakumppaneita. Saksankieliset maat ovat myös suosittuja opiskelu- ja harjoittelumaita mm. kauppatieteen, tekniikan, luonnontieteiden, musiikin, kuvataiteiden ja teatterialan opiskelijoille. Suomessa tarvitaan sekä kaupan ja teollisuuden aloilla että matkailuelinkeinoissa saksan kielen hallitsevia työntekijöitä, sillä saksalaiset ovat toiseksi suurin ulkomainen matkailijaryhmä maassamme ja Saksa on Suomen suurin viennin kohdema (2023). Oppitunneilla käytetään Magazin.de 1 ja 2-materiaalia, joka ohjaa käytännönläheisen kielen omaksumiseen. Opiskelun lomassa pelataan, tehdään pieniä projektitöitä sekä harjoitellaan arkipäivässä ja matkailussa tarvittavia sanontoja, mm. kahvilassa ja kaupassa asiointia sekä tien neuvomista. Sama kirja on käytössä myös lukion saksan opinnoissa, joten opintojen jatkaminen on helppoa."

2. KÄSITYÖ

TEKSTIILITYÖ / 2 h (tKS1)

Tekstiilityön kahden vuoden kurssilla syvennetään ja harjaannutetaan aiemmin opittuja käsityötaitoja sekä annetaan eväitä arjen haasteisiin kuten korjausompeluun. Samalla annetaan entistä paremmat mahdollisuudet eriytyvälle ja yksilölliselle työskentelylle jokaisen oppijan

erityisosaamisen ja suuntautuneisuuden mukaan. Valinnaisessa tekstiilityössä painottuvat persoonallisuus ja omaleimaisuus käsityön tuottamisessa sekä suunnitelmallinen ja itsenäinen työnteko. Onnistuneet oppimiskokemukset ovat käsityön tuottamisessa tärkeitä oppijan myönteisen minäkuvan kehittymiselle.

Kurssien sisällöt ovat jatkoa seitsemännen luokan tekstiilityön kursseille. Pääsääntöisesti suurin osa tunneista on käytännön töitä, joissa syvennytään entistä paremmin laitteisiin ja erilaisiin tekniikoihin. Oppilaalla on mahdollisuus valita töitä ja tekniikoita oman kiinnostuksen mukaan.

8. lk



Lankatyö

- Esim. neule-, virkkaus- tai makrametyö. Työn ja tekniikan voi valita oman kiinnostuksen ja haastavuuden mukaan. Työ voi olla esim. neulelapaset, -huivi tai -pipo.
- Virkkauksessa voit toteuttaa esimerkiksi virkatun maton tai laukun ja makrametekniikalla seinävaatteen tai amppelin.
- Voit myös harjoitella erilaisia neule- ja virkkauspintoja ja toteuttaa itse suunnittelemasi työn.

Vaateompelu

- ylä- tai alaosan vaatteen ompelu tai vaihtoehtoisesti jo olemassa olevan vaatteen tuunaus tai korjausompelu
- oman työn itsenäinen suunnittelu valmiiden kaavojen ja ohjeiden avulla

Omavalintainen työ

- oppilas valitsee työn ja tekniikan oman kiinnostuksen mukaan

9. lk

Sisustustekstiilit

- sisustustekstiilin valmistus itse valitsemalla tekniikalla
 - kankaankuviointi valittuun sisustustekstiiliin



Vaateompelu

- ylä- tai alaosan vaatteen ompelu tai lastenvaateen suunnittelu ja valmistus valmiiden kaavojen ja lehtien ohjeiden avulla

Päätötyö

- työ pohjautuu aikaisemmin opittuihin taitoihin
- työn suunnittelu ja toteutus itsenäisesti

TEKNINEN TYÖ / 2 h (vKS2/tKS2)

Teknisen työn valinnaisten kurssien tarkoituksena on antaa eväitä selvittää tulevaisuuden teknisessä maailmassa, oppia ymmärtämään ja käyttämään hyväksi teknisiä laitteita ja teknologiaa, oppia suunnittelemaan ja rakentamaan pieniä laitteita ja esineitä sekä oppia huolto- ja korjaustaitoja jokapäiväistä elämää varten. Saat tietoa koneista, laitteista, tekniikasta ja teknologiasta. Opit käyttämään mm. puuntyöstökoneita, hitsauskoneita, sorvia ja muovintyöstökoneita. Opit valmistamaan esineitä puusta, metallista, muovista jne. Opit toimimaan sähkön kanssa turvallisesti. Pääset sisälle elektroniikan maailmaan ja rakennat pieniä laitteita. Perehdyt tietokoneen käyttöön tekniikan apuvälineenä. Opit perinteisiä käsityötaitoja. Piirrä ja suunnittele. Saat valmistaa esineitä ja laitteita omien suunnitelmiesi mukaan.



Kurssien oppisisällöt ovat jatkoa seitsemännen luokan teknisen työn kursseille.

Pääsääntöisesti suurin osa tunneista on käytännön töitä. Tekemisen lomassa opitaan ja käydään lävitse oppiaineeseen kuuluvia perusasioita. Työskentely kursseilla on suurimmalta osin itsenäistä työskentelyä, mutta mukaan mahtuu myös ryhmätöitä sekä erilaisia projekteja. Kahdeksannella luokalla työskennellään pääasiassa yhteisten aihepiirien ja ongelmien ympärillä. Yhdeksännen luokan sisältö painottuu omien projektien suunnitteluun ja valmistukseen.

Pitkien valintakurssien arvioinnissa käytetään numeroarviointia. Pääpaino on käytännön työskentelyssä. Pitkät kurssit ovat ensisijainen valinta. Jos haluat työskennellä teknisessä enemmän kuin kaksi viikkotuntia, valitse lisäksi lyhytkursseja. Lyhytkurssit arvioidaan hyväksytyksi/hylätyksi, mutta sillä voi olla vaikutusta myös pitkän valinnan numeroon. Kaiken kaikkiaan voit enimmillään valita teknistä työtä neljä vuosiviikkotuntia valitsemalla yhden pitkän valinnan lisäksi 1-2 lyhytkurssia.

8. lk

- Kurssi on jatkoa 7- luokan teknisille.
- 8lk:n pitkässä valinnaisteknisissä työskennellään puoli vuotta sekä puu- että metallipuolella.
- Rakennetaan puusta ja metallista tms. materiaalista oman suunnitelman mukainen tuote tai aihepiiri voi olla myös yhteinen esim. puukko-/kirvestyö, levytyö, sähkötyö tms.
- Opetellaan ruiskumaalausta.
- Harjoitellaan teknistä piirtämistä käsin ja mahdollisuuksien mukaan tietokoneella.
- Työ voi sisältää myös sähkö- ja elektroniikan osaamista.
- Voit toteuttaa omia projektejasi tai opiskella opettajan antaman työidean mukaisesti.
- Kaikille löytyy mielekästä puuhaa taidoista tai osaamisesta riippumatta.



- Viihdy teknisen työn parissa ja opi tekemään käsilläsi hienoja ja käyttökelpoisia tuotteita.
- Työvaiheet dokumentoidaan sähköisesti.



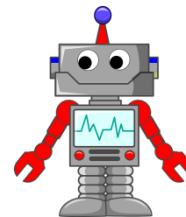
9. lk

- Puolet vuodesta ollaan puupuolella ja puolet metallipuolella.
- Valitse itse oma kiinnostuksen kohteesi ja toteuta oma projektisi.
- Jos projektisi vaatii paljon työtunteja, voit tehdä samaa työtä myös lyhytkurssilla.
- Opi samalla vaikkapa MIG-, TIG-, puikko-, kaasu- ja pistehitsauksen salat tai syvenny metallisorvauksen mielenkiintoiseen maailmaan.
- Voit tehdä kone-, sähkö- ja elektroniikkatöitä.
- Puun- ja muovintyöstö monenlaisilla koneilla ja laitteilla on myös mahdollista.
- Kaikki koneet ja laitteet sorvista sirkkeliin käytettävissä.



TEKNOLOGIAKURSSI / 2 h (tKS3)

Robottiikan, laiterakentelun ja ohjelmoinnin kurssi.



Robottiikkaosiossa tehdään rakentelua ja ohjelmointia oman ideoinnin pohjalta.

VEX IQ on mikrokontrolleripohjainen laiterakentelu ja ohjelmointiympäristö. Ohjelmointi tapahtuu graafisesti tai tekstipohjaisesti ja näin mahdollistaa monipuolisen käyttötarkoituksen helposta vaikeaan.

LEGO MINDSTORMS yhdistää kaikille tutun lego-rakennusjärjestelmän ja monipuolisen kuvakepohjaisen ohjelmoinnin.

ARDUINO on avoimeen laitteistoon perustuva elektroniikka ja ohjelmointiympäristö. Arduino on erittäin suosittu, sensoreiltaan ja lisälaitteiltaan monipuolisin mikrokontrolleri.

MICROBIT ohjelmoinnin ja robotiikan alkeet helposti hallintaan.

CNC- LASER Oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat jonkin omavalintaisen työn.

3D-TULOSTUS Oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat jonkin omavalintaisen työn.

Teknologiakurssi on tarkoitettu kaikille, joita ympäristön teknologiset ilmiöt ja omaehtoinen ideointi kiinnostavat. Aikaisempaa ohjelmointi tai rakenteluharrastusta ei vaadita.

3. KOTITALOUS / 2 h (vKO/tKO)



Kurssin tavoitteena on syventää 7. luokalla opittuja käytännön toiminta-, työskentely-, ja yhteistyötaitoja, sekä vuorovaikutus-, ryhmätyö- ja tiedonhallintataitoja.



Kurssin sisältöalueita ovat 8.-9. luokalla ruokaosaaminen ja ruoka- ja tapakulttuuri, arkiaterioiden suunnittelu ja valmistaminen, perinne- ja maakuntaruokat, erityisruokavaliot, kalenterivuoden ja kodin juhlien suunnittelu, ruokaturvallisuus, kodin puhtaanapito sekä kuluttaja- ja talousosaaminen.

8. luokalla perehdytään perinne- ja maakuntaruokiin, suomalaiseen ruoka- ja tapakulttuuriin ja erityisruokavalioihin.

9. luokalla paneudutaan kansainvälisiin ruoka- ja tapakulttuureihin.



Kurssilla tehdään ruokaa ja leivotaan monipuolisesti yllä olevien sisältöjen mukaisesti huomioiden nykyajan kulttuurimuutokset.

4. MUSIIKKI / 2 h (vMU)



Kurssin tavoitteena on ennen kaikkea nauttia monipuolisesta musisoinnista, syventää musiikin tekemisen taitoja sekä kykyä tulkita kuunneltua ja kirjoitettua musiikkia. Kurssilla syvennytään eri aikakausien, genrejen ja maiden musiikin tuntemukseen. Luovuutta ja uskallusta soittaa ja laulaa vahvistetaan rohkaisemalla muun muassa sovituksen tekoon. Kurssilla opetellaan laulamista, tervettä äänenkäyttöä sekä mikkiin laulamista, soittamista unohtamatta! Ryhmän halutessa, voimme tehdä yhteistyötä myös muiden oppiaineiden kanssa. Myös esiintymiskokemusta on mahdollista kartuttaa tämän valinnaisen myötä! Soittimina käytetään sekä bändisoittimia että oppilaiden itse tuomia/toivomia soittimia mahdollisuuksien mukaan. Oppilaat pääsevät myös itse vaikuttamaan kurssin ohjelmistoon.

Kurssille voi osallistua myös ilman aiempaa kokemusta musiikkiharrastuksesta. Tärkeintä on kiinnostus, oma into ja halu oppia uutta. Tuuhan mukaan!

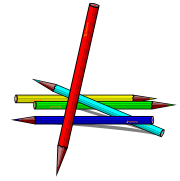
5. KUVATAIDE / 2 h (vKU/tKU)



Pitkä valinnainen 8. luokalla ja 9. luokan syksyllä

Kuvataide pitkänä valinnaisena jatkuu koko yläkoulun ajan, kaksi tuntia viikossa. Työskentely on hyvin käytännönläheistä. Pääpaino on piirustuksen ja maalauksen eri tekniikoissa, joihin perehdytään erilaisia harjoitustöitä tekemällä. Töiden aiheet ovat vapaavalintaisia, jolloin oppilaat pääsevät

tekemään kuvia, jotka ovat heille itselleen tärkeitä ja kiinnostavia. Osa tekniikoista on ennestään tuttuja, jotkut uusia. Tekniikat käydään yhteisesti läpi esimerkkitehtävien ja -videoiden avulla. Yksilöllistä ohjausta saa koko ajan. Pitkän kuvituksen valitsemiselle ei ole arvosanarajoituksia, mutta valintoja tehdessä kannattaa arvioida omia taitoja realistisesti. Tärkein kriteeri on oma kiinnostus ja motivaatio, jos kuvan tekeminen on mukavaa ja jaksat keskittyä vaativiinkin töihin, niin tervetuloa kuvistunneille!



9. luokan kevät

Pitkän valinnaisen loppuvaiheessa on perehdytty lukuisiin erilaisiin kuvantekemisen tapoihin. 9. luokan keväällä tehdään päättötyö, jolla oppilaat pääsevät näyttämään parasta osaamistaan. Päättötyö koostuu useammasta osa-alueesta; tarkoitus on koota portfoliokansio, joka sisältää valmiit työt, luonnoksia ja kokeiluja eri työvaiheista sekä kirjallinen pohdinta ja itsearviointi työskentelyn etenemisestä. Päättötyö voi olla yksi isompi teos tai useamman työn sarja, jonka teemat ja työskentelytavat oppilaat saavat itse päättää oman kiinnostuksen ja vahvuusalueiden mukaan.

6. MUUT

KAUPALLISET AINEET / 2 h (vKP)

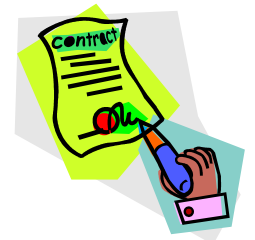


(yrittäjyyspainotteinen)

Kaupallisissa aineissa opiskellaan talousasioiden hoitoon, yrittäjyyteen ja taloudelliseen kulutuskäyttäytymiseen liittyviä asioita.

Opiskelun tavoitteena on antaa oppilaille myönteinen kuva yrittäjyydestä ja liike-elämän toimesta, saada oppilaat kiinnostumaan talouteen ja yrittäjyyteen liittyvistä asioista, seuraamaan omaehtoisesti talousmaailman tapahtumia, antaa oppilaille valmiuksia selviytyä tulevaisuudessa kuluttajana yhteiskunnassa ja löytää tietoa talousasioista eri lähteistä.

Kurssin aikana perehdytään kuluttajan oikeuksiin ja velvollisuuksiin, pankki- ja postipalveluihin, asunnon ostoon sekä yrityksen perustamiseen, markkinointiin, kustannuslaskentaan, kirjanpitoon ja eri kulttuureihin liike-elämän kannalta.



Kurssin aikana tehdään tutustumiskäyntejä eri yrityksiin. Opiskelu sisältää ryhmä- ja parityöskentelytehtäviä, esim. kauppatutkimuksia, hintavertailuja, yrittäjähaastatteluja sekä kirjallisia kotitehtäviä. Opetusmateriaalina käytetään oppikirjan lisäksi mm. nettiä (iPad), opiskelumonisteita, sanomalehtiä, yritystiedotteita sekä mainoksia.

MAA- JA METSÄTALOUS / 2h (vMM)



Tavoitteena on herättää kiinnostusta ja arvostusta maa- ja metsätaloutta sekä puutarhanhoitoa kohtaan ja antaa niissä tarvittavia perustaitoja.

Opinnot antavat valmiuksia ymmärtää maa- ja metsätalouden sekä puutarhanhoidon kansantaloudellinen merkitys. Lisäksi opinnot antavat valmiuksia hakeutua alan jatkokoulutukseen.



Tunneilla tutustutaan mm. kotieläimiin, viljelykasveihin, maatalan koneisiin, huone- ja puutarhakasveihin, metsänhoitoon ja alan ammatteihin



Näitä asioita voidaan käydä läpi oppilaiden kiinnostuksen mukaan painottaen. Tutustumiskäyntejä tehdään mahdollisuuksien mukaan.

YHDEN VUOSIVIKKOTUNNIN ”LYHYET” VALINNAISAINHEET 8. JA 9. LUOKALLA

1. KOTITALOUS

8. Ik

NUORISO KOKKAA JA LEIPOO (xKO81)



Onko nälkäkiukku? Kiinnostaako kokkailu? Hyvä ruoka parempi mieli. Kurssilla tehdään arkiruokia ja -leivonnaisia sekä trendikkäitä juttuja esim. tiktok reseptit. Kurssilla tutustutaan uusiin ruoka-aineisiin ja ruoanvalmistus- sekä leivonta menetelmiin. Kurssilla voidaan kokkailla suolaista ja makeaa ruokia, leivonnaisia ja jälkiruokia. Kurssilla on mahdollisuus lähteä myös kokkailemaan nuotiolle. Kurssia suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Kurssi ei vaadi pitkää valinnaista.

ILOISET JAUHOPEUKALOT (xKO82)

Tekeekö mieli jotain hyvää? Innostaako leipominen? Tule kurssille mukaan opettelemaan leipomista erilaisilla taikinoilla ja tekniikoilla. Kurssilla leivotaan sekä makeita että suolaisia leivonnaisia someilmiöitä unohtamatta, esim. tiktok-reseptit. Opetellaan käyttämään myös valmistaikinoita itsetehtyjen kaverina. Kurssia suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Mahdollisuus myös lähteä ulos nuotion äärelle kokkailemaan. Kurssi ei vaadi pitkää valinnaista.



9. Ik

SUOLAISTA & MAKEAA (xKO93)



Onko nälkäkiukku? Hyvä ruoka parempi mieli. Kurssilla tehdään arkiruokia ja -leivonnaisia sekä kansainvälisiä uusia trendikkäitä juttuja esim. tiktok reseptit. Kurssilla tutustutaan uusiin ruoka-aineisiin ja ruoanvalmistus- sekä leivonta menetelmiin. Kurssilla on mahdollisuus lähteä myös kokkailemaan nuotiolle sekä mahdollisuus toteuttaa tutustumiskäyntejä paikallisiin ruokapalveluja tuottaviin yrityksiin, esim. kokkailureissu Jedulle. Kurssia suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Kurssi ei vaadi pitkää valinnaista.



HEI ME LEIVOTAAN (xKO94)

Tekeekö mieli jotain hyvää? Kannattaisiko leipoa? Kurssilla leivotaan sekä makeita että suolaisia leivonnaisia someilmiöitä unohtamatta. Opetellaan käyttämään myös valmistaikinoita itsetehtyjen kaverina. Kurssia suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Mahdollisuus myös lähteä ulos nuotion äärelle kokkailemaan sekä mahdollisuus toteuttaa tutustumiskäyntejä paikallisiin ruokapalveluja tuottaviin yrityksiin, esim. kokkailureissu Jedulle. Kurssi ei vaadi pitkäa valinnaista.

2. TIETOTEKNIikka

8. lk



GOOGLEN APUOHJELMAT TUTUKSI (xATK81)

Käydään läpi koulussa ja töissä tarvittavia perustaitoja. Harjoittemme tekstinkäsittelyä (muokkaaminen, ei kirjoittaminen), taulukkolaskentaa ja esityksen tekemistä Googlen perustyökaluilla (Docs, Sheets ja Slides). Harjoittemme Jamboardia ja kokoamme oman nettisivun Sites avulla. Tutustumme Googlen karttapalveluihin.

Lisäksi testailemme kuvankäsittelyä (Gimp ja Inkscape) ja oppilaiden omien toiveiden mukaan muita perusjuttuja.

KYMMENSORMIJÄRJESTELMÄN ALKEET (xATK83)

Tavoitteena on oppia tietokoneen käytössä tarpeellisen kymmensormijärjestelmän käyttö. Harjoitellaan mekaanista kirjoitustaitoa edeten kirjainpari kerrallaan, opiskelu tapahtuu omassa tahdissa opetusohjelman (NäppisTaituri) avulla.



Kurssi on suoritettu hyväksyttävästi, kun tekee määrätyt harjoitukset ja läpäisee lopuksi 10 minuutin kirjoituskokeen.

9. lk

KYMMENSORMIJÄRJESTELMÄN ALKEET (xATK95)

Tavoitteena on oppia tietokoneen käytössä tarpeellisen kymmensormijärjestelmän käyttö.

Harjoitellaan mekaanista kirjoitustaitoa edeten kirjainpari kerrallaan, opiskelu tapahtuu omassa tahdissa opetusohjelman (NäppisTaituri) avulla



Kurssi on suoritettu hyväksyttävästi, kun tekee määrätyt harjoitukset ja läpäisee lopuksi 10 minuutin kirjoituskokeen.

3. KÄSITYÖ

TEKSTIILITYÖ

8. lk

LYHYTKURSSI 1 (xKS81)



Tavoitteena on kädentaitojen kehittäminen pienten töiden avulla. Oppilas tutustuu erilaisiin käsityötekniikoihin ja materiaaleihin sekä oppii tulkitsemaan ja soveltamaan ohjeita. Kurssilla kehitetään tavoitteellista, omatoimista ja laadukasta työskentelytaitoa ja näin oppilaan vahva luottamus omiin taitoihin lisääntyy ja sitä kautta käsityöinnostus kasvaa.

Opettajan ohjauksella oppilas voi itse vaikuttaa siihen mitä hän kurssilla valmistaa. Kurssilla voit valmistaa mm. pieniä kodintekstiilejä, somisteita ja asusteita, koruja, pehmeitä leluja tai erilaisia lankatöitä. **Kurssi ei edellytä pitkän kurssin valintaa.**

9. lk

LYHYTKURSSI 2 (xKS95)



Tavoitteena on kädentaitojen kehittäminen uusien ja tuttujen tekniikoiden avulla. Oppilas tutustuu erilaisiin käsityötekniikoihin ja materiaaleihin sekä oppii tulkitsemaan ja soveltamaan ohjeita. Kurssilla kehitetään tavoitteellista, omatoimista ja laadukasta työskentelytaitoa ja näin oppilaan vahva luottamus omiin taitoihin lisääntyy ja sitä kautta käsityöinnostus kasvaa.

Opettajan ohjauksella oppilas voi itse vaikuttaa siihen mitä hän kurssilla valmistaa. Kurssilla voit valmistaa mm. vaatteita, kodintekstiilejä, erilaisia lankatöitä kuten virkkauksia ja neuleita tai kirjontatöitä. Mahdollisuuksien mukaan taitoja voi syventää värjäyksen, kankaanpainannan ja huovutuksen tekniikkoja hyödyntäen.

Kurssi ei edellytä pitkän kurssin valintaa. Kurssin voi valita vaikka ei olisi suorittanut kurssia lyhytkurssi 1.

TEKNINEN TYÖ

8. lk

LYHYTKURSSI 1 (xKS82)

LYHYTKURSSI 2 (xKS83)



- Lyhytkurssit (2kpl) on tarkoitettu pitkän valinnaisen (tai/soveltavan) jatkokursseiksi.

- Jos haluat olla teknisissä enemmän kuin 2tuntia/vko, valitse lyhytkursseja yksi taikka

kaksi. - Lyhytkurssilla voi aihealue olla yhteinen tai vapaasti valittava.

- Kurseilla voidaan esim. valmistaa oppilaan harrastuksiin liittyviä töitä tai vaikkapa perehtyä tekniseen laiteympäristöön ja tekniikoihin.



KORUKURSSI (xKS84)

Korukurssilla tutustutaan erilaisiin korujen valmistustapoihin ja korusuunnitteluun. Materiaaleina käytetään esim. metallia, puuta, luuta, muovia, nahkaa, koruhartsia ja kierrätysmateriaaleja oman mielenkiinnon mukaan. Kurssilla suunnitellaan ja tehdään sormuksia, korvakoruja, riipuksia tai koriste-esineitä.



9. lk

LYHYTKURSSI 3 (xKS96)

LYHYTKURSSI 4 (xKS97)



- Jos haluat lisätunteja tekniseen työhön, voit valita max kaksi lyhytkurssia.
- Työt painottuvat oppilaan omiin ideoihin.
- Kaikki koneet ja laitteet ovat käytettävissä.

4. KUVATAIDE

8. lk

PIENOISMALLIKURSSI (xKU81)

Muoto ja rakenne -kurssilla tehdään rakennelmia ja veistoksia eri materiaaleista. Aiheena voivat olla esim. ihmis- ja eläinhahmot, esineet, rakennukset, kulkuneuvot, erilaiset miljööt sekä fantasiahahmot ja -maailmat. Ideoita haetaan mm. valokuvista, kirjoista, peleistä, harrastuksista ja mielikuvituksesta. Kurssilla tehtävät työt ovat näköismalleja, eli moottoroituja kulkuneuvoja emme tee. Jos muotoilu ja rakentelu kiinnostaa ja pidät tarkkuutta ja huolellisuutta vaativista tehtävistä, tällä kurssilla niitä on tarjolla!



DIGITAALINEN PIIRTÄMINEN (xKU82)

Digitaalisen piirtämisen kurssilla tutustutaan sähköisen kuvantekemisen alkeisiin. Tehtävien aiheet ovat pääosin vapaavalintaisia. Tarkoituksena on saada tuntumaa digitaalisen taiteen perusteisiin ja mahdollisuuksiin. Hyväksytyt suoritus edellyttää kiinnostusta ja aktiivista osallistumista oppitunneilla.

9. lk

KAMERAKURSSI (xKU93)



Kamerakurssilla keskitytään valokuvauksen ja videokuvauksen alkeisiin. Käydään läpi perusasioita, joista on hyötyä tavalliselle kotikuvaajalle. Kurssilla on jonkin verran teoriaa; perehdytään mm. valo- ja elokuvan syntyyn ja kehitykseen, sommitteluun, rajaukseen, kuvakokoihin ja kuvakulmiin, henkilökuvaukseen, kameranliikkeisiin ja editoinnin perusasioihin. Harjoitukset tehdään pienissä ryhmissä, ja kurssille tulevan on varauduttava siihen, että jokainen kuvaa ja on myös itse kuvattavana. Kurssin loppuvaiheessa tehdään päättötyö, joka voi olla esim. lyhytelokuva, audiovisuaalinen esitys, valokuvasarja tms. Kurssille osallistujalta edellytetään kiinnostusta ja hyvää työskentelymotivaatiota!

PIIRUSTUS JA MAALAUUS (xKU94)

Harmittaako, jos et tullut 7. luokalla valinneeksi pitkää kuvista? Tai, jos valitsit niin tuntuuko siltä, ettei kaksi tuntia viikossa riitä? Tule Piirustus- ja maalauskurssille! Tarjolla on perustaiteilua vapaavalintaisilla tekniikoilla. Kurssin alussa mietitään yhteisesti suuntaa antavat aihepiirit, joita saa soveltaa vapaasti.

5. MUSIIKKI

8. lk



BÄNDIKURSSI 1 (xMU81)

Kurssilla opetellaan yhteissoittotaitoja. Kurssilla soitetaan mm. kitaraa, bassoa, koskettimia ja lyömäsoittimia. Lisäksi myös laulu on yhtenä vaihtoehtona, bändissähan voi olla laulajakin! Kurssille voi osallistua ilman aiempaa soittokokemusta. Kurssilla voi kehittää myös oman instrumentin taitoja. Oppilaat pääsevät itse vaikuttamaan kurssin ohjelmistoon ja heillä on mahdollisuus esiintyä koulun tilaisuuksissa.

LAULUKURSSI 1 (xMU82)

Kurssin tavoitteena on kehittää laulutaitoa ja äänenkäyttöä. Kurssilla lauletaan yksinäänisiä ja moniäänisiä lauluja sekä nuottien että korvakuulon avulla. Kurssin ohjelmisto sisältää musiikkia eri kulttuureista, aikakausilta ja genreistä. Oppilaat pääsevät itse vaikuttamaan kurssin ohjelmistoon ja heillä on mahdollisuus esiintyä koulun tilaisuuksissa.



9. lk

BÄNDIKURSSI 2 (xMU93)



Jatkokurssi 8. luokan kurssiin. Kurssin tavoitteena on laajentaa soittotaitoja. Ohjelmisto sisältää musiikkia eri kulttuureista, aikakausilta ja genreistä.



LAULUKURSSI 2 (xMU94)

Jatkokurssi 8. luokan kurssiin. Kurssin tavoitteena on kehittää laulutaitoa ja äänenkäyttöä. Kurssin ohjelmisto sisältää musiikkia eri kulttuureista, aikakausilta ja genreistä.

6. LIIKUNTA

8. lk

PALLOILUKURSSI (xLI81)



Syvennetään taitoja ja taktista osaamista tunnetuimmissa palloilulajeissa. Sisältö: jalkapallo, salibandy, jääkiekko, koripallo, sulkapallo, lentopallo, käsipallo, futsal jne. Oppisisältöä painotetaan oppilaiden toiveiden ja vuodenaikojen mukaan.



ERÄKURSSI (xERÄ81)

Liikutaan ja majoitutaan luonnossa, tutustutaan jokaisenoikeuksiin, harjoitellaan retkikeittimien käyttöä, tulen tekemistä, ruuanlaittoa eräolosuhteissa, ensiaputaitoja sekä muita erätaitoja. Harjoitellaan kartan ja kompassin käyttöä. Kurssilla tehdään pieni yhden yön vaellus (voi olla viikonloppuna).

9. lk

KUNTOILU-/KUNTOSALIKURSSI (xLI93)

Opiskellaan fyysisen kunnon kehittämisen periaatteita, erilaisia harjoitusmuotoja ja turvallisia tekniikoita. Sisältö: kuntosaliharjoittelu, kehonpainoharjoittelu, kuntopiirit jne. Sisältöä painotetaan tilojen saatavuuden ja oppilaiden toiveiden mukaan.



7. BIOLOGIA & MAANTIETO

8. lk

METSÄSTYS JA RIISTAELÄINEKOLOGIA (xBI81)

- perusasiaa metsästyksestä ja riistanhoidosta
- perustietoja metsästettävistä riistaeläimistä
- päämääränä on, että oppilaalla on kurssin päätteeksi valmiudet suorittaa metsästäjätkinto



9. lk

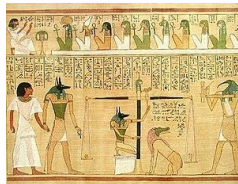
MATKA MAAILMAN YMPÄRI (xGE91)

- tutustutaan sähköisten karttojen ja nettilähteiden avulla paikkoihin eri puolilla maailmaa
- "nojatuolimatkot" maailman ympäri
- vähemmän tunnetut matkailukohteet
- tutustutaan paikkatietoon ja sitä hyödyntäviin sovelluksiin
- syvennyttään esim. reittioppaiden käyttöön

8. HISTORIA

8. lk

HISTORIAN HAVINAA (xHI81)



Kurssilla käydään läpi aiheita, joita pakollisilla historian kursseilla ei käsitellä syvällisesti tai ollenkaan. Aiheet ja työtavat päätetään kurssin alussa yhdessä oppilaiden kanssa.

Aiheina voivat olla oppilaiden kiinnostuksen mukaan esimerkiksi muinainen Egypti, lautapelien historia, sukututkimus, paikkakunnan historia, historian tunnetut murhamysteerit, legendat, sotahistoria.

Tunneilla voidaan mahdollisuuksien ja oppilaiden kiinnostuksen mukaan esimerkiksi katsoa historiallisia elokuvia, pelata pelejä ja tehdä niitä, pitää esitelmiä ja käyttää sähköisiä materiaaleja.

9. MUUT

8. lk

MUSIIKKIA JA MAKUJA (xMUKO81)



Tässä valinnaisessa järjestetään musiikkiesitys live-yleisölle pienillä purtavilla höystettynä. Kurssilla pääset suunnittelemaan musiikkia ja ruokaa sisältävän elämyksen, joka koostuu hyvästä ruoasta ja musiikista. Kurssin sisältöä suunnitellaan yhdessä opettajien ja oppilaiden kanssa, niin että pystyisit mahdollisuuksien mukaan molempiin osa-alueisiin. Kurssille voit osallistua ilman mitään erityisosaamista, niin kotitalouden kuin musiikinkin puolesta. Tärkeintä on kiinnostus, oma into ja halu oppia jotakin uutta ja erikoista. Elämystilaisuus itsessään tarjotaan yleisölle jonakin arki-iltana, joka sovitaan kurssin suunnittelun yhteydessä. Tulethan sinäkin reippaasti mukaan!

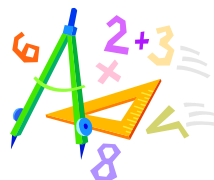
LUKUPIIRI (xAI81)



Tervetuloa lukupiiriin!

Kurssilla luemme suomenkielistä kirjallisuutta, keskustelemme lukemastamme ja teemme monipuolisia tehtäviä ryhmän toiveiden mukaan. Teemme tiiviisti yhteistyötä kirjaston kanssa, ja vietämme oppitunteja myös lueskelemalla kirjaston tiloissa.

LISÄKSI 9 LK:LLE VOI VALITA:



SYVENTÄVÄ MATEMATIIKKA (xMA91)

Kurssin tarkempi sisältö suunnitellaan aina yhdessä oppilaiden kanssa kurssin alussa.

Tavoitteena on parantaa valmiuksia opiskella matematiikkaa jatko-opinnoissa ja syventää aiemmin opittuja taitoja. Esimerkkejä aihealueista: matemaattiset pulmat, pakopelit, fraktaalit, graafit, kombinatoriikka, logiikka, matematiikan historia, polynomit ja funktiot.

Kurssilla tutustutaan matemaattisiin ohjelmiin kuten Geogebbran käyttöön ja harjoitellaan käyttämään esim. lukiossa tarvittavia sähköisiä apuvälineitä.

KEMIAN LABOROINTIKURSSI (xKE91)

Tavoitteena on harjoitella laborointitaitoja. Kurssilla keskitytään tutustumaan kemian eri aihealueisiin kokeellisesta näkökulmasta. Laboroinnin lisäksi hajoitellaan havaintojen kirjaamista ja johtopäätösten esittämistä. Esimerkkejä aihealueista: titraus, tislauk, saippuan valmistus, muovin valmistus, elintarviketutkimuksia, sakkakokeita.



AJAN HERMOLLA (xYH91)

Kurssilla seurataan ajankohtaisia uutisia Suomesta ja maailmalta. Tutustutaan merkittävien ja kiinnostavien tapahtumien historiallisiin taustoihin, ja pohditaan niiden tulevaa kehitystä. Tiedemaailman uusimpia keksintöjä ja ilmiöitä seurataan monipuolisesti. Kurssilla voidaan syventää myös yhteiskuntaopin kurssilla käytyjä perhettä ja yksilöä koskevia asioita, kuten perinnönjako, omaisuuden ositus, rikosseuraamukset, lapsen asema ja opiskelijan tuet. Sisältöjä ovat eri uutislähteet, sekä niihin liittyvät ohjelmat ja dokumentit. Työtapoja ovat erilaiset uutisiin liittyvät tehtävät, ja niiden pohjalta käytävä keskustelu.



BOOSTIA OPISKELUUN (xBO91)

Kurssilla käydään läpi erilaisia tapoja oppia ja opiskella tutustuen eri oppimistekniikoihin ja menetelmiin. Käytännössä niitä sovelletaan meneillään oleviin opintoihin eri aineissa esim. harjoitellaan tuleviin kokeisiin, opetellaan läksynä olevia asioita ja harjoitellaan opiskelun aikatauluttamista. Kurssilla syvennytään myös erilaisiin menetelmiin tukea ja tehostaa oppimista, kuten esim. rentoutumisharjoitukset, unen merkitys, ravinto, muistiharjoitukset & aivojumppa.

Tule mukaan ja löydä itsellesi sopivimmat oppimismenetelmät ja opiskelutekniikat!



LUKUPIIRI (xAI92)

Tervetuloa lukupiiriin!

Kurssilla luemme suomenkielistä kirjallisuutta, keskustelemme lukemastamme ja teemme monipuolisia tehtäviä ryhmän toiveiden mukaan. Teemme tiiviisti yhteistyötä kirjaston kanssa, ja vietämme oppitunteja myös lueskelemalla kirjaston tiloissa.

VALINTAKORTTIMALLI 8 LK

VALINNAISAINEIDEN VALINTAKORTTI
Haapaveden yläkoulu lukuvuosi 2024–2025

8.LK

Oppilaan nimi			Luokka		
Pitkät valinnaiset 8. ja 9. lk varten (4h = 2h + 2h)		Valintasi	Lyhyet valinnaiset 8. lk varten (2h = 1h + 1h)	Valintasi	
<i>Valitse 1 ja V1</i>			<i>Valitse 3 ja V3 & 4 ja V4</i>		
KOTITALOUS	KO		TIETOTEKNIikka		
KUVATAIDE	KU		Googlen apuohjelmat tutuksi	xATK81	
KÄSITYÖ: TEKNINEN TYÖ	KS2		Kymmensormi-järjestelmän alkeet	xATK83	
MUSIIKKI	MU				
SAKSA B2	SA	1	KOTITALOUS		
KAUPALLISET AINEET	KP	V1	Nuoriso kokkaa ja leipoo	xKO81	
MAA- JA METSÄTALOUS	MM		Iloiset jauhopeukalot	xKO82	
			KÄSITYÖ (tekstiilityö)		
<i>Valitse 2 ja V2</i>			Lyhytkurssi 1	xKS81	V3
			KÄSITYÖ (tekninen työ)		
KÄSITYÖ: TEKSTIITYÖ	KS1		Lyhytkurssi 1	xKS82	
KÄSITYÖ: TEKNINEN TYÖ	KS2		Lyhytkurssi 2	xKS83	
TEKNOLOGIAKURSSI	KS3	2	Korukurssi	xKS84	3
KOTITALOUS	KO		BIOLOGIA		
MUSIIKKI	MU	V2	Metsästys ja riistaeläin ekologia	xBI81	V4
KUVATAIDE	KU		HISTORIA		
			Historian havinaa	xHI81	
___ / ___ 20___			KUVATAIDE		
			Pienoismallikurssi	xKU81	
			Digitaalinen piirtäminen	xKU82	
			MUSIIKKI		
			Bändikurssi 1	xMU81	
			Laulukurssi 1	xMU82	
			LIIKUNTA		
			Palloilukurssi	xLI81	
			Eräkurssi	xERÄ81	
			MUUT		
			Musiikkia ja makuja	xMUKO81	
			Lukupiiri	xAI81	4
<p>Huoltajan allekirjoitus</p>					
<p>Varsinaiset valinnat: 1, 2, 3 ja 4. Varavalinnat V1, V2, V3 ja V4.</p>					
<p><u>Et voi valita samaa kurssia kahdesta eri korista</u> KO, KS2, KU & MU (1, 2, V1 & V2).</p>					
<p>Huom. merkitse valinnat sarakkeeseen "Valintasi", ei tummennettuun kohtaan merkintää.</p>					
<p>Palauta valintakortti ti 6.2. mennessä. Tehdyt valinnat ovat sitovia.</p>					

