

# LUCINA HAGMANIN KOULUN VALINNAISAINETARJONTA

2022-23



## JOHDANTO

Valinnaisten opintojen yhteisenä tehtävänä on syventää oppimista, laajentaa opintoja ja vahvistaa jatko-opintovalmiuksia. Valinnaisten avulla syvennät tietojasi ja taitojasi. Valinnaiset opinnot tarjoavat oppilaille mahdollisuuden kehittää osaamistaan kiinnostuksensa suuntaisesti. Valinnaisuus tukee opiskelumotivaatiota ja kartuttaa valintojen tekemisen taitoja. Mikään valinnaiskurssi ei ole edellytys peruskoulun jälkeisiin opintoihin. Oppilaan kannattaa tehdä valinnat harkiten - valinnan tulee olla jokaisen oppilaan itsenäinen valinta eikä valintoja tule tehdä kavereiden mukaan. Ryhmittelyn jälkeen voi olla mahdotonta vaihtaa valinnaisainetta. Valinnaisainevaihtoehtoja on runsaasti, joten oppilaan tulee valita myös useampi varavaihtoehto ensisijaisten toiveiden lisäksi. Valinnaisaineet jaotellaan neljään eri tyyppiin, joissa on erilaisia arviointiperusteita.

**Oppilaan on hyvä tietää, että pakollinen kuvataide, käsityö ja kotitalous loppuvat 7. luokalla. Näitä aineita ei siis enää opeteta koko luokalle 8. ja 9. luokan aikana. Taito- ja taideaineista ainoastaan musiikki ja liikunta jatkuvat koko luokan yhteisinä aineina, musiikki 8. luokan loppuun asti ja liikunta 9. luokan loppuun asti.**

## *HUOMIOITAVAA!*

**Valinnaisaineiden tarjonta voi vaihdella vuosittain riippuen mm. tunti- ja opettajaresursseista sekä opetustiloista. Osassa taito- ja taideaineissa opetusryhmien suositeltu koko on enintään 16 oppilasta.**

# VALINNAISAIKINEET 2022-2023

7.luokan keväällä valittavat:

## **8-9.LUOKKA TAIDE JA TAITOAINE A1**

Valitaan 8. ja 9.luokalle.

Opetusta on (2) kaksi tuntia viikossa (4.) neljässä jaksossa.

Arvioidaan numeroin – jatkaa 7.luokalla aloitettua yhteisinä opetettavia taito- ja taideaineiden opetusta ja arvioidaan kyseisen oppiaineen yhteydessä (ei siis erillistä numeroa valinnaiskurssista, vaan yksi yhteinen numero aiheesta).

**OPPILAS VALITSEE YHDEN (A1) TAITO-JA TAIDEAIKINEEN.**

## **8-9. LUOKKA PITKÄ VALINNAINEN A2**

Valitaan 8. ja 9.luokalle.

Opetusta on (2) kaksi tuntia viikossa (4.) neljässä jaksossa.

Arvioidaan numeroin - todistukseen tulee oma numero kyseisestä valinnaisaineesta.

**OPPILAS VALITSEE YHDEN (A2) PITKÄN VALINNAISAIKINEEN.**

## **8-LUOKKA LYHYT B1 VALINNAINEN**

Valitaan 8. luokalle.

Opetusta on 2 tuntia kahdessa (2) jaksossa.

Opetus järjestetään yleensä tuplatunteina.

Arvioidaan sanallisesti "S= suoritettu" eli hyväksytysti suoritettu.

Mikäli valinnainen aine katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäväksi opinnoiksi, sen suoritus voi korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.

**OPPILAS VALITSEE YHDEN (B1) LYHYEN VALINNAISAIKINEEN.**

## **9-LUOKKA LYHYT (C1) VALINNAISAINAINE**

Valitaan 9. luokalle.

Opetusta on 2 tuntia kahdessa (2) jaksossa.

Opetus järjestetään yleensä tuplatunteina

Arvioidaan sanallisesti "S= suoritettu" eli hyväksytysti suoritettu.

Mikäli valinnainen aine katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäväksi opinnoiksi, sen suoritus voi korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.

**OPPILAS VALITSEE YHDEN (C1) LYHYEN VALINNAISAIKINEEN.**

8.luokan keväällä valittavat:

## A1 TAITO-JA TAIDEAINEET (8.-9. LUOKILLE)

- **Käsityön** syventävät opinnot
- **Liikunnan** syventävät opinnot
- **Kotitalouden** syventävät opinnot
- **Musiikin** syventävät opinnot
- **Kuvataiteen** syventävät opinnot

## A2 PITKÄ VALINNAINEN (8.-9. LUOKILLE)

- Ilmaisutaito – innostu ilmaisemaan itseäsi (SUK)
- Iloa musiikista (MU)
- Käsityö, Tekstiilityö (KS) ~ (\*LH)
- Käsityö, Tekninentyö (KS)~ (\*LH)
- Kotitalous (KO)
- Liikunta – iloa ja energiaa liikunnasta (LI)
- Kuvataide Plus (KU)
- Tietotekniikan tehokäyttö (ATV)
- Saksa (SA)
- Ranska (RA)

Osa kursseista on yhteisiä kaikilla Kokkolan yläkouluilla. Suluissa oleva\* **LH** tarkoittaa, että nämä kurssit ovat tarjolla vain Lucina Hagmanin koululla.

## 8-LUOKKA LYHYT B1 VALINNAINEN

- Lukudiplomi – lumoudu lukemisesta (äidinkieli)
- Luova kirjoittaminen (äidinkieli)
- Elämän ihmeet (biologia)
- Leivotaan ja kokataan (kotitalous)
- Rohkeasti laulamaan (musiikki)
- Palloilu ja mailapelit (liikunta)
- Piirustus ja maalaus (kuvataide)
- Zero to hero – survival English (englanti)
- Koodaus (tietotekniikka)
- Elektroniikka ja robotit (LH) (tekninen työ)

## 9-LUOKKA LYHYT C VALINNAINEN (valinta tehdään 8.luokan keväällä)

- Luova kirjoittaminen (äidinkieli)
- Lukudiplomi – lumoudu lukemisesta (äidinkieli)
- Retkeilykurssi (maantieto ja biologia)
- Kohti lukiota (matematiikka)
- Ajoneuvotekniikka (LH) (tekninen työ)
- Musiikin projekti (musiikki)
- Kroppa kuntoon (liikunta)
- Kuvallinen viestintä (kuvataide)
- Pois kotoa, kaikki kondiksessa (kotitalous)
- Övning ger färdighet – ruotsia jatko-opintoihin (ruotsi)
- Tietotekniikan tehokäytön pikakurssi (LH) (ATV)

## KURSSIKUVAUKSET

### A1 TAIDE JA TAITOAINE (8.-9.luokille)

#### **Käsityön syventävät opinnot**

A1-käsityö pitää sisällään molempia (ts,tn) käsityön osa-alueita sekä tekstiilin että teknisen työtavoilla. Puolet ajasta opiskelet teknisen työn luokassa, puolet tekstiilityön luokassa. Työt ovat henkilökohtaisia ja pääset toteuttamaan omia suunnitelmiasi annettujen resurssien puitteissa.

Ainetta opiskellaan 2 tuntia viikossa sekä 8. että 9.luokalla. Tämä valinnainen on ainut mahdollisuus nostaa 7.luokalla saatua käsityön numeroa. Muuten käsityön numero siirtyy suoraan 9.luokan päättötodistukseen, jolla haetaan jatko-opintoihin.

Hienomotorisia kädentaitoja tarvitset monissa ammateissa mm. luokanopettaja, koulunkäyntiavustaja, lastenhoitaja, kampaaja, kosmetologi, hammaslääkäri ja –hoitaja, kirurgi, ortopedi, työpajaohjaaja, sisustusliikkeen myyjä, rakennustyöntekijä.

Aine arvioidaan numerolla.

#### **Liikunnan syventävät opinnot**

Kurssin tavoitteena on saada lisää liikuntaa, syventää osaamista ja päästä kokeilemaan myös uusia liikuntamuotoja.

#### **Kotitalouden syventävät opinnot**

Kurssilla syvennetään ja sovelletaan kotitalouden taitoja ja tietoja monipuolisesti. Ruoanvalmistus- ja leivontatehtäviä toteutetaan jokaisella kerralla ja näin syvennetään ruokaosaamista. Kurssilla vahvistetaan kodin arjen ruokaosaamista ja huomioidaan myös kodin juhlat sekä vuotuiset juhlat. Kurssilla tutustutaan niin suomalaiseen, kuin kansainväliseenkin ruokakulttuuriin. Kurssilla harjoitellaan kodinhoidon taitoja. Yhdessä pohdimme myös asumiseen, kuluttamiseen ja talousosaamiseen liittyviä asioita nuoren näkökulmasta.

#### **Musiikin syventävät opinnot**

Musiikillisten tietojen ja taitojen oppiminen tapahtuu musisoiden eli laulaen, soittaen, kuunnellen, liikkuen, improvisoiden ja säveltäen sekä taiteidenvälistä työskentelyä ja teknologiaa hyödyntäen. Sisällöt valitaan siten, että oppilas tutustuu musiikkikulttuureihin ja -tyyleihin monipuolisesti. Sisällöt tukevat tavoitteiden saavuttamista ja hyödyntävät paikallisia mahdollisuuksia ja oppilaiden kokemuksia.

#### **Kuvataiteen syventävät opinnot**

Kuvataiteen kurssin sisältöjen valinnan lähtökohtia ovat oppilaille merkitykselliset taiteen ja muun visuaalisen kulttuurin teokset, tuotteet ja ilmiöt. Sisällöt rakentavat yhteyksiä oppilaille tuttujen ja heille uusien kuvakulttuurien välille. Oppilaita kannustetaan ottamaan osaa opetuksen sisältöjen, tarkasteltavien kuvastojen, työskentelymenetelmien ja välineiden valintaan.

## A2 PITKÄ VALINNAINEN (8-9.luokille)

### Ilmaisutaito – innostu ilmaisemaan itseäsi (SUK)

Opiskelun tavoitteena on 8. luokan aikana johdattaa oppilaat elämykselliseen ja kokemukselliseen oppimiseen, kehittää itsetuntemusta ja -luottamusta, parantaa keskittymiskykyä ja vuorovaikutustaitoja sekä oppia ilmaisutaidon ja draaman perustaitoja. Työtapoja ovat ryhmäytymisleikit, aisti-, liike-, miimi-, pantomiimi-, tunne-, eläytymis- sekä äänenkäytön harjoitukset, keskittymis-, assosiaatio- ja muistiharjoitukset sekä erilaiset draaman työtavat, kuten still-kuvat, improvisaatiot ja miniatyyrinäytelmät. Mahdollisesti ryhmän toivomuksen mukaan valmistetaan pieni näytelmäesitys esim. koulun juhlaan. 9. luokalla syvennetään 8. luokalla opittuja sosiaalisia, esteettisiä ja draaman taitoja sekä tutustaan teatterityöhön. Työtavoissa edetään haastavampiin draamaharjoituksiin sekä valmistellaan ryhmän toiveen mukainen näytelmäesitys johonkin tilaisuuteen. Käydään tutustumassa teatterin toimintaan ja katsotaan ja arvioidaan teatteriesitys. Lopputyönä valmistellaan esitys pienryhmissä tai suunnitellaan ja ohjataan ilmaisutaidon oppitunti muulle ryhmälle.

### Iloa musiikista (MU)

Musiikin kurssilla otetaan huomioon oppilaiden omat taidot ja musiikilliset mielenkiinnon kohteet. Opetuksessa voidaan syventyä tarkemmin tiettyihin aihepiireihin oppilaiden osoittaman kiinnostuksen mukaan: Mm. bändisoittimiin, musiikin eri tyylilajeihin, äänenkäyttöön tai vaikkapa mikrofoniin käyttöön lauletaessa.

### Tekstiilityö (KS)

**A2-tekstiilityössä** valmistetaan tuotteita eri **tekstiilityön tekniikoita käyttäen** oppilaan omien suunnitelmien mukaan. Näitä tekniikoita ovat esim. virkkaus, neulonta, kudonta, ompelu, kankaanpainanta, värjäys, kirjonta, solmeilu jne.

**Syvennetään** tekstiilityön osaamista ja hallintaa kokonaisen käsityöprosessin avulla. Tutustutaan mahdollisuuksien mukaan myös alan yrityksiin (esim. PaaPii, Kankuri) ja/tai tehdään retki johonkin käsityötapahintaan lähiseudulle (esim. Seinäjoen käsityömessut). Voidaan tilata myös vierailevan käsityöläisen työpaja (esim. huovutus) koululle. Ainetta opiskellaan 2 tuntia viikossa sekä 8. että 9. luokalla. Aine arvioidaan numerolla.

### Tekninen työ (KS)

Kurssilla valmistetaan ohjattuja ja vapaavalintaisia töitä monipuolisesti eri materiaaleja ja tekniikoita hyväksikäyttäen. Tietojen ja kädentaitojen sekä suunnittelutaidon kehittämiseksi kurssilla annetaan valmiuksia ymmärtää, soveltaa ja käyttää työvälineitä, materiaaleja, tekniikoita, teknisiä laitteita sekä uutta teknologiaa.

Teknisessä työssä käydään läpi eri teknisen työn tekniikoita ja työtapoja. Oppilas voi painottaa työskentelyään vahvuksiensa ja mielenkiintonsa mukaan. 3D-tulostuksen, ohjelmoinnin ja CNC-työstön avulla opitaan hyödyntämään tietokonetta osana monipuolista teknistä työtä. Syvennetään aiemmin opittua ja sovelletaan uutta tietoa ja taitoa vanhan tueksi. Valmistetaan käyttö-, ja koriste-esineitä.

### **Valinnainen kotitalous (KO)**

Kurssilla tutustutaan monipuolisesti erilaisiin ruoanvalmistus- ja leivontatapoihin. Suomalaiset perinneruoat ja kansainväliset keittiöt tulevat tutuiksi kun toteutamme erilaisia herkuja ympäri maakuntia ja maailmaa. Kertaamme myös erilaisia kodinhoidossa tarvittavia taitoja.

### **Liikunta – iloa ja energiaa liikunnasta (LI)**

Kurssi koostuu monipuolisesti erilaisista liikuntamuodoista. Kurssin sisältö ja lajit suunnitellaan yhdessä ryhmän kanssa. Kurssin tavoitteena on saada iloa ja energiaa liikunnasta.

### **Kuvataide Plus (KU)**

Kuvataiteen valinnaiskurssilla syvennetään ja sovelletaan aiemmin opittuja taitoja. Kurssilla tutustutaan monipuoliseen kuvailmaisuun, uusiin välineisiin, materiaaleihin ja tekniikoihin. Omaa kuvallista ajattelua ja ilmaisua syvennetään (piirustus, maalaus, keramiikka, kuvanveisto, grafiikka, tilataide ja taide ympäristössä). Perehdytään kuvasommittelun perusteisiin ja tutustutaan taiteen historiaan, nykyaikaiseen, eri 6 kulttuurien kuvamaailmaan sekä kuvataiteen tyyleihin soveltaen niitä samalla omaan kuvailmaisuun.

### **Tietotekniikan tehokäytön kuvaus**

Tietotekniikan opetuksen tavoitteena on vastata nopeasti muuttuvaan yhteiskuntaan. Opetuksen päämääränä on tarjota kaikille oppilaille perustiedot ja -taidot, jotka luovat pohjaa jatko-opinnoille ja antavat valmiuksia selviytyä jokapäiväisissä toiminnoissaan ja työelämässä. Peruskäytön opiskelun jälkeen tutustumaan oppilaiden mielenkiinnon perusteella valittuihin aihekokonaisuuksiin.

Kurssisisällöt:

- Tietokoneen käytön perusteet
- Tekstinkäsittely
- Tietoturva ja tekijänoikeudet verkossa
- Lisäksi tutustutaan taulukkolaskentaan, esitysgrafiikkaan, videonkäsittelyyn, kuvankäsittelyyn, tietoverkkoihin, ohjelmointiin, mobiiliympäristöihin oppilaiden kiinnostuksen kohteiden mukaan ja ajan sallimissa rajoissa.

### **Saksa (SA)**

Opit selviytymään tavallisista jokapäiväisistä tilanteista saksaa puhuvissa maissa, keskustelemaan yksinkertaisista aiheista ja asioimaan erilaisissa käytännön tilanteissa. Samalla tutustut saksaa puhuviin Keski-Euroopan maihin, niiden ihmisiin ja tapoihin. Kielitaitoasi voit myöhemmin hyödyntää sekä työelämässä että opiskelussa kotimaassa ja ulkomailla, vapaa-aikaa ja matkustelemistakaan unohtamatta. Saksan kielen taitajia tarvitaan kansainvälisillä työmarkkinoillamme.

### **Ranska (RA)**

Ranska B2-kielenä antaa oppilaalle valmiudet selviytyä ranskaksi tavallisimmista arkipäivän tilanteista. Ääntämisen harjoitteluun ja romaanisen kielen omaksumiseen käytetään paljon aikaa. Ranskaa opiskellaan mahdollisimman monipuolisella tavalla.

## **B1 LYHYT VALINNAINEN 8-LUOKKA**

### **Lukudiplomi – Lumoudu lukemisesta (äidinkieli)**

Kirjallisuudiplomin tarkoituksena on lukuharrastuksen herättämisen lisäksi perehdyttää lukija kirjallisuuden lajeihin, kartuttaa yleissivistystä, auttaa ymmärtämään kirjallisuuden merkitys ja kasvattaa kansalliseen ja kansainväliseen kulttuuriin. Kurssi sopii paljon kirjoja lukevalle, lukemista harrastavalle oppilaalle. Oppilas lukee kouluajan ulkopuolella 10 teosta vuodessa annetusta listasta, jossa on vaihtoehtoisia kirjoja. Jokaisesta kirjasta tulee tehdä joko kirjallinen tai digitaalinen tuotos (esim. kirjan esittely, ihmissuhdekaavio tai vlogipäiväkirja)

Teoksia voi lukea omaan tahtiin, mutta kuitenkin ensin 8. ja sitten 9. luokan kirjat. Kirjallisuudiplomin voi suorittaa myös ylimääräisenä valinnaisaineena. Kirjallisuudiplomi on omatoimikurssi, joka sisältää opettajan ohjausta ja ryhmän yhteisiä kokoontumisia. Diplomi luovutetaan päättötodistuksen yhteydessä.

### **Luova kirjoittaminen (äidinkieli)**

Oletko kiinnostunut tarinoiden kirjoittamisesta? Kiinnostaako vloggaaminen? Luovan kirjoittamisen kurssilla tehdään tekstejä, joita tavallisilla äidinkielen tunneilla ei aina ehditä kirjoittamaan.

Tällä kurssilla pääset kirjoittamaan sekä fiktiivisiä että faktapohjaisia tekstejä oman kiinnostuksesi mukaan. Sinulla on mahdollisuus tuottaa erilaisia tekstejä, esim. tarinoita, satuja, novelleja, runoja, verkkotekstejä, uutisia yms.

Tule mukaan luovaan kirjoittajaporukkaan!

### **Elämän ihmeet (biologia)**

Biologiaan kuuluu kiehtovia ja erikoisiakin ilmiöitä, joista monet ovat osa arkeamme ja löytyvät usein läheltämme. Biologian valinnaiskurssilla tutkitaan lähiluontoa, tehdään maastoretkiä ja vierailukäyntejä luontoon liittyviin yrityksiin. Kurssin sisältöä voidaan muokata oppilaiden kiinnostuksen mukaan.

### **Palloilu ja mailapelit (liikunta)**

Kurssilla tutustutaan eri pallo- ja mailapeleihin vuodenaikojen hyödyntäen. Tavoitteena oppia eri pallo- ja mailapeliä perustaidot, tiedot ja -säännöt. Painotetaan peliharjoituksia.

### **Piirustus ja maalaus (kuvataide)**

Piirretään ja maalataan käyttäen uusia ja ennestään tuttuja välineitä ja tekniikoita. Tehtävissä pyritään ilmaisemaan omia havaintoja, ajatuksia ja mielikuvia piirtäen ja maalaten. Opetellaan kuvataiteen

tyyliin ja symbolien tunnistamista ja soveltamista omaan työskentelyyn. Tutkitaan ja tulkitaan kuvan muodollista ja sisällöllistä rakennetta.

### **Leivotaan ja kokataan (kotitalous)**

Kurssilla leivotaan ja kokataan monipuolisesti yhdessä kurssin sisältöä suunnitellen. Valmistamme erilaisia herkkuja erilaisiin tilanteisiin, kuten välipalaksi, arkiruoaksi tai pienimuotoisiin juhlatilanteisiin.

### **Rohkeasti laulamaan (musiikki)**

Kurssilla ohjataan oppilaita terveen laulu- ja hengitystekniikan löytämiseen. Tutustutaan eri tyyliin kuunnellen ja laulaen. Tutustutaan mikrofoniin ominaisuuksiin ja harjoitellaan mikrofoniin laulamista. Mahdollisuuksien mukaan esiintymis- ja tutustumisvierailuja

### **Elektroniikka ja robotit (tekninen työ)**

Elektroniikka ja robotit kurssilla tutustutaan tarkemmin elektroniikan peruskomponentteihin ja niiden toimintaan. Kurssilla tutkitaan yksinkertaisia komponenttien kytkentöjä ja opetellaan ohjelmoimaan lego mindstorm robotteja. Lisäksi perehdytään elektroniikan ja robotiikan hyödyntämiseen nyky-yhteiskunnassa ja tulevaisuudessa.

Kurssisisällöt:

- Elektroniikan peruskomponentteihin tutustuminen
- Kytkentöjen oikeaoppinen tekeminen
- Jännitteen ja virran mittaaminen
- Lego mindstorm robotin ohjelmointi
- Mahdollinen tutustumiskäynti yrityksessä, jossa hyödynnetään robotteja

### **Zero to hero – survival english (englanti)**

Englannin kurssi puhetaidon harjoittamiseen ja kehittämiseen. Kurssilla harjoitellaan monipuolisesti tavallisia käytännön tilanteita ja ääntämistä sekä laajennetaan sanavarastoa. Tavoitteena on rohkaistua käyttämään puhuttua kieltä omalla tasolla.

### **Koodaus (ATV)**

Kurssi on suunnattu ohjelmoinnista kiinnostuneille. Kurssilla tutustutaan ohjelmoinnin perusteisiin Arduino-kehitysalustaa hyödyntäen. Kurssilla rakennetaan yksinkertaisia kytkentöjä mm. ledejä, kytkimiä, potentiometrejä, yms hyödyntäen. Ohjelmointikielenä käytetään arduinon omaa kieltä, joka perustuu c- ja c++-kieliin. Ajan salliessa voidaan ottaa myös muunlaisia pieniä ohjelmointiharjoituksia esimerkiksi verkossa



## 9-LUOKKA

### C valinnaisaineet valitaan 9.luokalle

#### **Luova kirjoittaminen (äidinkieli)**

Oletko kiinnostunut tarinoiden kirjoittamisesta? Kiinnostaako vloggaaminen? Luovan kirjoittamisen kurssilla tehdään tekstejä, joita tavallisilla äidinkielen tunneilla ei aina ehditä kirjoittamaan.

Tällä kurssilla pääset kirjoittamaan sekä fiktiivisiä että faktapohjaisia tekstejä oman kiinnostuksesi mukaan. Sinulla on mahdollisuus tuottaa erilaisia tekstejä, esim. tarinoita, satuja, novelleja, runoja, verkkotekstejä, uutisia yms.

Tule mukaan luovaan kirjoittajaporukkaan!

#### **Lukudiplomi – Lumoudu lukemisesta (äidinkieli)**

Kirjallisuusediplomin tarkoituksena on lukuharrastuksen herättämisen lisäksi perehdyttää lukija kirjallisuuden lajeihin, kartuttaa yleissivistystä, auttaa ymmärtämään kirjallisuuden merkitys ja kasvattaa kansalliseen ja kansainväliseen kulttuuriin. Kurssi sopii paljon kirjoja lukevalle, lukemista harrastavalle oppilaalle. Oppilas lukee kouluajan ulkopuolella 10 teosta vuodessa annetusta listasta, jossa on vaihtoehtoisia kirjoja. Jokaisesta kirjasta tulee tehdä joko kirjallinen tai digitaalinen tuotos (esim. kirjan esittely, ihmissuhdekaavio tai vlogipäiväkirja)

Teoksia voi lukea omaan tahtiin, mutta kuitenkin ensin 8. ja sitten 9. luokan kirjat. Kirjallisuusediplomin voi suorittaa myös ylimääräisenä valinnaisaineena. Kirjallisuusediplomi on omatoimikurssi, joka sisältää opettajan ohjausta ja ryhmän yhteisiä kokoontumisia. Diplomi luovutetaan päättötodistuksen yhteydessä. Kurssin voi ottaa 8. ja/tai 9.luokalla.

#### **Retkeilykurssi (maantieto ja biologia)**

Tule mukaan kokemaan luontoelämyksiä hienossa ympäristössä! Kurssin aikana toteutetaan yksi retki suomalaiseen kansallispuistoon. Tavoitteena on kokea yhdessä elämyksiä aidossa luonnonympäristössä ja ottaa vastuuta omasta ja muiden hyvinvoinnista retken aikana. Retken tavoitteena on myös oppia käytännössä toimimaan jokamiehen oikeuksien puitteissa. Retken alkusuunnittelu ja koonti kurssin lopussa tapahtuu koululla. Kurssi toteutetaan mahdollisesti viikonloppuretkenä ja yhteistyössä Kokkolan eri yläkoulujen kanssa.

#### **Kohti lukiota (matematiikka)**

Kurssilla kerrataan tärkeimpiä asioita peruskoulun matematiikasta sekä harjoitellaan uusia asioita erityisesti lukio-opintoja silmällä pitäen. Kurssin aikana laskutaidot vahvistuvat, jolloin lukion

matematiikkaan siirtyminen helpottuu. Kurssilla opiskellaan esimerkiksi polynomilaskentaa, rationaalilausekkeita, funktioita ja toisen asteen yhtälön ratkaisemista.

### **Ajoneuvotekniikka (käsityö)**

Kurssilla tutustutaan erilaisten ajoneuvojen tekniikkaan, huoltamiseen ja korjaamiseen. Tutustutaan erilaisiin moottoreihin ja tutkitaan niiden toimintaperiaatteita. Tehdään myös ajoneuvoihin liittyviä korjaus ja huoltotöitä.

Kurssin voi valita vuosiluokalla 9. Se arvioidaan hyväksytty/hylätty.

### **Musiikin projekti (musiikki)**

Suunnitellaan ja toteutetaan yhdessä oppilaiden kiinnostuksen mukainen musiikillinen projekti. Projektin tiimellyksessä harjoitellaan vuorovaikutus- ja projektinhallintataitoja (ohjataan oppilaita suunnittelemaan ajankäyttöään, työskentelemään yhdessä ja pääsemään toivottuun lopputulokseen) sekä rohkaistaan persoonalliseen musiikilliseen ilmaisuun ja luovuuteen.

### **Kroppa kuntoon (liikunta)**

Liikunnasta ja lihaskuntoharjoittelusta kiinnostuneille. Pyrkimys kehittää fyysisen kunnon ominaisuuksia: voimaa, nopeutta, kestävyyttä ja liikkuvuutta. Kurssin ohjelma rakentuu lihaskuntoharjoittelusta, aerobisesta liikunnasta ja lihashuollosta.

### **Kuvallinen viestintä (kuvataide)**

Kuva on taiteen ja viestinnän keino. Kuvalla voi herättää ihmisten uteliaisuutta tai erilaisia tunnetiloja. Kurssilla tutustutaan kuvallisen viestinnän keinoihin ja opitaan kiinnittämään huomiota miten kuvallista viestintää käytetään mm. taiteessa, mainoksissa ja vaikuttamisessa. Oppiminen tapahtuu kokeilemalla ja tekemällä.

### **Pois kotoa, kaikki kondiksessa (kotitalous)**

Tavoitteena on vahvistaa oppilaan arjenhallintataitoja kannustamalla oppilasta etsimään tietoa, suunnittelemaan ja organisoimaan kotitalouden perustaitojen hallinnassa tarvittavia taitoja huomioiden taloudellisuus, hygieenisuus, turvallisuus, ergonomisuus, esteettisyys sekä kestävä kehitys.

Suuntaamme toiminnan ja huomion itsenäistyvän nuoren elämän hallintaan. Mukaan mahtuu runsaasti ruoanvalmistusta ja leivontaa, harjoittelempa oman ruokatalouden suunnittelua ja toteutusta. Harjoittelempa niitä pyykinhuollon ja siivouksen tehtäviä, joita nuori tarvitsee itsenäistyessään. Kiinnitämpa huomiota oman rahatalouden hallintaan. Tutustumme asioihin, jotka tulevat ajankohtaisiksi, kun nuori muuttaa omaan asuntoon. Järjestämme myös juhlat, vaikkapa tuparit.

## **Övning ger färdighet – ruotsia jatko-opintoihin (ruotsi)**

Kurssi on tarkoitettu niille oppilaille, jotka haluavat vahvistaa taitojaan ja osaamistaan jatko-opintojaan ajatellen. Vahvistetaan kielenosaamisen perustaitoja sekä laajennetaan taitoa tulkita ja tuottaa tekstejä.

## **Tietotekniikan tehokäytön pikakurssi (ATV)**

Tietotekniikan opetuksen tavoitteena on vastata nopeasti muuttuvaan yhteiskuntaan. Opetuksen päämääränä on tarjota kaikille oppilaille perustiedot ja –taidot, jotka luovat pohjaa jatko-opinnoille ja antavat valmiuksia selviytyä jokapäiväisissä toiminnoissaan ja työelämässä. Peruskäytön opiskelun jälkeen tutustumaan oppilaiden mielenkiinnon perusteella valittuihin aihekokonaisuuksiin.

Kurssisisällöt:

- Tietokoneen käytön perusteet
- Tekstinkäsittely
- Tietoturva ja tekijänoikeudet verkossa
- Lisäksi tutustutaan taulukkolaskentaan, esitysgrafiikkaan, videonkäsittelyyn, kuvankäsittelyyn, tietoverkkoihin, ohjelmointiin, mobiiliympäristöihin oppilaiden kiinnostuksen kohteiden mukaan ja ajan sallimissa rajoissa.

