



VALINNAISAINEOPAS

2024-2025





VALINNAISAINEOPAS 2024-2025

Oppilas valitsee 8.-luokalla kolme eri valinnaisainetta (taide- ja taitoaine, pitkä ja lyhyt valinnainen) sekä 9.-luokalla yhden lyhyen valinnaisen. Valinnaisaineet jaotellaan neljään eri tyyppiin, joissa on erilaisia arviointiperusteita:

<p>TAIDE- JA TAITOAINE 2 vvt</p> <p>Valitaan 8.- ja 9.-luokalle. Opetusta on 2 oppituntia neljässä jaksossa.</p> <p>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).</p> <p>OPPILAS VALITSEE <u>YHDEN</u> TAIDE- JA TAITOAINEEN.</p>	<p>PITKÄ VALINNAINEN (A-valinnainen) 2 vvt</p> <p>Valitaan 8.- ja 9.-luokalle. Opetusta on 2 oppituntia neljässä jaksossa.</p> <p>Arvioidaan numeroin, siten että todistukseen tulee oma numero kyseisestä valinnaisaineesta.</p> <p>OPPILAS VALITSEE <u>YHDEN</u> PITKÄN VALINNAISAINEEN.</p>
<p>8.-LUOKKA LYHYT VALINNAINEN 1 vvt</p> <p>Valitaan 8.-luokalle. Opetusta on 2 oppituntia kahdessa jaksossa.</p> <p>Arvioidaan sanallisesti ”S= suoritettu” eli hyväksytysti suoritettu.</p> <p>Mikäli valinnainen katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäviksi opinnoiksi, sen suoritus voi korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.</p> <p>OPPILAS VALITSEE <u>YHDEN</u> LYHYEN VALINNAISAINEEN</p>	<p>9.-LUOKKA LYHYT VALINNAINEN 1 vvt</p> <p>Valitaan 9.-luokalle. Opetusta on 2 oppituntia kahdessa jaksossa.</p> <p>Arvioidaan sanallisesti ”S=suoritettu” eli hyväksytysti suoritettu.</p> <p>Mikäli valinnainen katsotaan jonkin yhteisen aineen syventäviksi opinnoiksi, sen suoritus voi korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.</p> <p>OPPILAS VALITSEE <u>YHDEN</u> LYHYEN VALINNAISAINEEN.</p> <p><i>Tämä kurssivalinta tehdään 8.-luokan keväällä.</i></p>

Huomioikaa, että **pakollinen kuvataide, käsityö ja kotitalous loppuvat 7.-luokalla**. Taide- ja taitoaineista ainoastaan musiikki ja liikunta jatkuvat koko luokan yhteisinä aineina, musiikki 8.-luokan loppuun asti ja liikunta 9.-luokan loppuun asti. Musiikkiluokalla musiikki ja liikunta jatkuvat 9.-luokan loppuun asti.

Suosittelemme oppilaan valitsemaan valinnaisaineita useammasta oppiaineesta. Tuntijärjestelyiden vuoksi emme kuitenkaan voi luvata, että kaikki oppilaiden valinnat toteutuvat toiveiden mukaisesti. Tämän vuoksi oppilailta kysytään varavalintoja.



TAIDE- JA TAITOAINE (8.- ja 9.-luokka) 2 vvt

Musiikin syventävät opinnot

Musiikillisten tietojen ja taitojen oppiminen tapahtuu musisoinnin kautta, eli laulaen, soittaen, luoden uutta, kuunnellen ja liikkuen sekä taiteiden välistä työskentelyä ja teknologiaa hyödyntäen. Kurssilla oppilas syventää tietojaan ja taitojaan tutustumalla monipuolisesti eri musiikkikulttuureihin ja -tyyleihin. 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 tutujen ja heille uusien kuvakulttuurien välille. Oppilaita kannustetaan ottamaan osaa opetuksen sisältöjen, tarkasteltavien kuvastojen, työskentelymenetelmien ja välineiden valintaan.

Käsityön syventävät opinnot

Kurssilla kokeillaan uusia työtapoja sekä sovelletaan aikaisemmin opittuja tietoja ja taitoja luovasti uuteen käyttöön. Lähtökohtana on erilaisten teemojen tarkastelu oppiainerajat luontevasti ylittäen. Oppilas toteuttaa yksin tai yhdessä projekteja, joissa käytetään sekä teknisen työn että tekstiilityön sisältöjä. Oppilaalla on mahdollisuus toivoa painottaako hän enemmän tekstiilityötä vai teknistä työtä.

Liikunnan syventävät opinnot

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

Kotitalouden syventävät opinnot

Köksän jatkokurssi! Kurssilla syvennetään ja vahvistetaan seitsemännellä luokalla opittuja ruoanvalmistuksen ja leivonnan perustaitoja. Astumme aina askeleen syvemmälle kussakin aiheessa esim. Kahdeksannella luokalla kala, yhdeksännellä muut merenelävät. Tekemällä tutustutaan kotitalouden erilaisiin ilmiöihin kuten esimerkiksi kohotusaineiden toimintaan ja juhlien järjestämiseen. Kurssilla osoitat osaamistasi sekä käytännössä ja kirjallisesti. Valitse tämä, jos haluat haastaa itseäsi oppiaineen parissa. Näytöt annetaan oppitunneilla.



PITKÄ VALINNAINEN (A-valinnainen, 8.- ja 9.-lk) 2 vvt

ÄIDINKIELI

Ilmaisutaito – innostu ilmaisemaan itseäsi

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 mm. ryhmäytymisleikit, äänenkäytön harjoitukset, aisti-, liike-, pantomiimi- ja eläytymisharjoitukset. Lisäksi harjoittelemmme esim. still-kuvia, improvisaatioita ja miniatyyrinäytelmiä. Ryhmän toivomuksen mukaan valmistetaan mahdollisesti pieni näytelmäesitys esim. koulun juhlaan.

9.-luokalla syvennetään 8.-luokalla opittuja sosiaalisia, esteettisiä ja draaman taitoja. Työtavoissa edetään haastavampiin draamaharjoituksiin sekä valmistellaan ryhmän toiveen mukainen näytelmäesitys esimerkiksi johonkin tilaisuuteen. Voidaan käydä tutustumassa teatterin toimintaan, katsotaan ja arvioidaan teatteriesitys. Lopputyönä valmistellaan esitys pienryhmissä tai suunnitellaan ja ohjataan ilmaisutaidon oppitunti muulle ryhmälle.

KÄSITYÖ

Elektroniikka

Kurssilla syvennyttään elektroniikan mielenkiintoiseen maailmaan käymällä läpi elektroniikan perusteet ja peruskomponentit ja rakentamalla elektroniikan sovelluksia yksin tai ryhmässä. Kurssilla tutustutaan myös ohjelmointiin sekä rakennetaan ja ohjelmoidaan oma elektroniikan sovellus.

Tekninen työ ja teknologia

Kurssilla valmistetaan ohjatusti vapaavalintaisia töitä yksilö- tai ryhmätyönä monipuolisesti materiaaleja ja tekniikoita hyväksikäyttäen. Tietojen, kädentaitojen ja suunnittelutaidon kehittämiseksi kurssilla annetaan valmiuksia ymmärtää, soveltaa ja käyttää uusia työvälineitä, materiaaleja, tekniikoita, sekä uutta teknologiaa mm. 3D-piirtämistä ja tulostusta.

Tekstiilityö

Tekstiilityössä käydään läpi eri tekstiilityön tekniikoita oppilaan toiveiden mukaan. Näitä tekniikoita ovat. esim. virkkaus, neulonta, kudonta, ompelu, kankaanpainanta, värjäys, kirjonta ja solmeilu. Tuntien aikana valmistetaan eri tekniikoilla ajankohtaisia tuotteita ja syvennetään tekstiilityön osaamista ja hallintaa. Tutustutaan mahdollisuuksien mukaan myös alan yrityksiin ja tehdään mahdollisesti retki johonkin käsityötapahintaan ja/tai alan yrityksiin lähiseudulla.



KOTITALOUS

Valinnainen kotitalous - Makumatka

Tule mukaan seikkailemaan makujen maailmaan! Suomalaiset perinneruoat ja kansainväliset keittiöt tulevat tutuiksi, kun toteutamme erilaisia makupaloja ympäri maakuntia ja maailmaa. Käymme läpi kalenterivuoden juhlia niille tunnuksenomaisten ruokien kautta. Kertaamme myös erilaisia arjen hallinnassa tarvittavia taitoja ja tietoja. Kahdeksannella luokalla perehdymme Suomen ruokakulttuuriin ja yhdeksännellä eri maiden ruokakulttuureihin. Tunneilla työskentelet erilaisissa ryhmissä ja yhteistyötaidot kehittyvät. Näytöt annetaan oppitunneilla.

LIIKUNTA

Liikunta - Urheiluvalmennus

Kurssi on suunnattu tavoitteellista kilpaurheilua harrastaville. Oppilas osallistuu oman lajinsa aamuharjoitteluun. Tunnit ovat tiistai / torstai aamuisin. Toteutuva lajivalmennus varmistuu aina lukuvuoden alussa.

Muiden lajien edustajille järjestetään monipuolista perusliikuntataitoja ja fyysistä toimintakykyä tukevaa ja kehittävää harjoittelua. Harjoittelua ja valmennusta suunnitellaan yhteistyössä Kokkolan yläkoulujen kanssa, huomioiden vuosittain hakijoiden urheilulajit.

Valintakorttiin tulee laittaa kohdat: laji, seura, joukkue/ryhmä ja valmentaja.

Liikunta – palloilu

Palloilukurssilla kokeillaan monipuolisesti erilaisia palloilulajeja. Tavoitteena on kehittää ja syventää palloilutaitoja pelaamalla yhdessä muiden kanssa.

Liikunta – iloa ja energiaa liikunnasta

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

KUVATAIDE

Kuvataide Plus

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 kulttuurien kuvamaailmaan sekä kuvataiteen tyyliin soveltaen niitä samalla omaan kuvailmaisuun.



MUSIIKKI

Iloa musiikista

Kurssilla soitetaan ja lauletaan yhdessä. Opetuksessa otetaan huomioon oppilaiden taidot ja mielenkiinnon kohteet, jolloin voidaan syventyä eri aihepiireihin esimerkiksi bändisoittimiin, musiikin tyyllilajeihin, konemusiikin tekemiseen, äänenkäyttöön tai vaikka musiikkitekologiaan.

VIERAAT KIELET

Saksa

Opit selviytymään tavallisista jokapäiväisistä tilanteista saksaa puhuvissa maissa, keskustelemaan yksinkertaisista aiheista ja asioimaan erilaisissa käytännön tilanteissa. Samalla tutustut saksaa puhuviin maihin, niiden ihmisiin ja tapoihin. Kurssilla opiskellaan ääntämisen perusteita, kielen perusrakenteita ja keskeistä sanastoa.

Voit hyödyntää kielitaitoasi opiskelussa, työelämässä, vapaa-aikana ja matkoilla. Saksan kielen tarvitaan kansainvälisillä työmarkkinoillamme.

Ranska

Opit selviytymään tavallisista jokapäiväisistä tilanteissa ranskaa puhuvissa maissa, keskustelemaan yksinkertaisista aiheista ja asioimaan erilaisissa käytännön tilanteissa. Samalla tutustut ranskaa puhuviin maihin, niiden ihmisiin ja tapoihin. Kurssilla opiskellaan ääntämisen perusteita, kielen perusrakenteita ja keskeistä sanastoa.

Voit hyödyntää kielitaitoasi opiskelussa, työelämässä, vapaa-aikana ja matkoilla. Ranskahan on erittäin tärkeä työkieli EU-maissa.

TIETOTEKNIikka

Tietotekniikan tehokäyttö

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.

Kurssisisällöt:

- Tietokoneen käytön perusteet
- Kuvankäsittely
- Tekstinkäsittely
- Tietoturva ja tekijänoikeudet verkossa
- Taulukkolaskenta
- Esitysgrafiikka
- Lisäksi tutustutaan videonkäsittelyyn, tietokoneen rakenteeseen, tietoverkkoihin, ohjelmointiin, näppäilytaitoon ja oppilaita kiinnostaviin aiheisiin mahdollisuuksien mukaan.



8.-LUOKAN LYHYT VALINNAINEN (B-valinnainen) 1 vvt

ÄIDINKIELI

Lukudiplomi – lumoudu lukemisesta (syventävä)

Kirjallisuusdiplomin 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. **Kirjallisuusdiplomin voi suorittaa myös ylimääräisenä valinnaisaineena.** Kirjallisuusdiplomi on omatoimikurssi, joka sisältää opettajan ohjausta ja ryhmän yhteisiä kokoontumisia. Diplomi luovutetaan päättötodistuksen yhteydessä.

Luova kirjoittaminen (syventävä)

Oletko kiinnostunut tarinoiden kirjoittamisesta? Kiinnostaako vloggaaminen? Luovan kirjoittamisen kurssilla tehdään tekstejä, joita tavallisilla äidinkielen tunteilla 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!

VIERAAT KIELET

Zero to Hero – Survival English (englanti, syventävä)

Englannin kertauskurssi on tueksi kielen oppimiseen yläkoulussa. Kurssilla harjoittelet ja kertaat yläkoulussa opittavia sisältöjä sekä rohkaistut käyttämään puhuttua kieltä omalla tasollasi.

#muumailma #meidänmaailma #kieliä #kulttuuria

Tervetuloa matkalle hakemaan uusia näkökulmia ja kokemuksia kielten ja kulttuurien parissa! Uusien vieraiden kielten alkeiden ohella saat hyppysellisen kulttuuritietämystä. Kurssin työtavat ovat monipuolisia. Voit vaikuttaa sekä käytettäviin työtapoihin että siihen, mitä kieliä valitaan. Kielet voivat vaihtua vuositittain.

Kurssi voi toimia ponnahduslautana tuleviin kieliopintoihisi. Valitse ja innostu!



KOTITALOUS

Leivotaan ja kokataan (syventävä)

Nyt hihat heilumaan ja pientä tai tuhdimpaa purtavaa valmistamaan! Kurssilla leivotaan ja kokataan monipuolisesti yhdessä kurssin sisältöä suunnitellen. Valmistamme välipaloja, arkiruokia ja juhlavampia herkkuja, Tutustumme erilaisiin raaka-aineisiin ja ruoanvalmistuksen ilmiöihin. Harjoittelemme yhteistyötaitoja vaihtuvissa pienryhmissä. Kurssilla harjoitellaan hyvän keittiöhygienian toteuttamista.

MUSIIKKI

Rohkeasti laulamaan

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

Bänditreenejä ja biisinkirjoitusta

Kurssilla harjoitellaan bändissä laulamista ja soittamista yhdessä sovitun ohjelmiston avulla. Tutustutaan laulun kirjoittamisen perusteisiin ja harjoitellaan omaa luovaa ilmaisua säveltämisen, sanoittamisen ja konemusiikin tuottamisen kautta.

LIIKUNTA

Body and mind (syventävä)

Kurssin sisältöihin kuuluvat mm. tanssin ja voimistelun eri muodot sekä kehonhallintaharjoitukset, lihahuolto ja rentoutuminen. Sisältöä suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Kurssilaisten on halutessaan mahdollista osallistua Koululiikuntaliiton PowerMover -tanssikilpailuun.

Kroppa kuntoon (syventävä)

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

Palloilu ja mailapelit (syventävä)

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



KÄSITYÖ

Kokeileva tekstiilityö (tekstiilityö, syventävä)

Kurssin avainsanat ovat innovointi, kokeilu, tekeminen. Kurssin päätyönä oppilasideoi ja suunnittelee oman tarpeen mukaan asun tai sisustustuotteen. Tätä ennen oppilas pääsee tutkimaan ja kokeilemaan erilaisia materiaaleja.

KUVATAIDE

Kolmiulotteinen ilmaisu (syventävä)

Perehdytään plastisen sommittelun perusteisiin. Tutustutaan veistoksiin, ympäristötaiteeseen ja tilataiteeseen. Toteutetaan kolmiulotteisia teoksia erilaisia tekniikoita, materiaaleja ja välineitä käyttäen (esim. keramiikka, veistokset, pienoismallit, muottiin valaminen, kollaasi).

Piirustus ja maalaus (syventävä)

Piirretään ja maalataan käyttäen uusia ja ennestään tuttuja välineitä ja tekniikoita. Tehtävissä pyritään ilmaisemaan omia havaintoja, ajatuksia ja mielikuvia piirtäen ja maalaten. Opetellaan kuvataiteen tyylien ja symbolien tunnistamista ja soveltamista omaan työskentelyyn. Tutkitaan ja tulkitaan kuvan muodollista ja sisällöllistä rakennetta.

YHTEISKUNTAOPPI

Oma talous

Mikä on perheen viikon ruokabudjetti? Miten käytän omaa rahaa? Miten kirjoitan kesätyöhakemuksen? Valinnaisainekurssin tavoitteena on antaa nuorille valmiuksia hahmottaa ja suunnitella paremmin omaa rahankäyttöään ja parantaa näin nuorten talouslukutaitoja. Valinnaisainekurssi kehittää nuorten itsetuntemusta ja oman elämän taitoja työelämän kynnyksellä. Käytännön tehtävät ja harjoitukset kannustavat oppilaita omatoimiseksi, aloitteelliseksi ja päämäärätietoisiksi toimijoiksi itseään koskevilla asioilla. Oppituntien aikana tehdään vierailuja ja tutustutaan erilaisiin työpaikkoihin ja työtehtäviin. Alueemme yritykset tulevat oppilaille tutuksi mielenkiintoisten yritysvierailujen kautta ja samalla nuoret luovat kontakteja alueemme elinkeinoelämään.

KEMIA JA FYSIIKKA

Kokeellinen luonnontiede

Kurssin pääpaino on kokeellisessa työskentelyssä. Tehdään tutkimuksia, joiden aiheet ovat lähellä oppilaiden arkielämää ja kiinnostuksen kohteita. Työmenetelminä ovat parityöskentely, itsenäinen työskentely ja opettajan demonstraatiot. Järjestetään mahdollisuuksien mukaan vierailuja alan yrityksiin ja oppilaitoksiin (esim. LUMA-keskus).



OPPILAANOHAUS

Tukioppilas-kurssi

Tukioppilastoiminnan tavoitteena on edistää hyviä kaverisuhteita, kouluviihtyvyyttä, yhteisvastuuta sekä turvallista ja kannustavaa ilmapiiriä koulussa. Tukioppilaskurssi järjestetään 8.luokalla ja tukioppilaana toimitaan 9.luokalla. Jos siis haluat tukioppilaaksi, valitse tämä kurssi. Tukioppilaat toimivat 7.luokkalaisten kummeina ja ovat mukana tukemassa heidän ryhmäytymistään esimerkiksi pitämällä heille säännöllisesti tunteja eri aiheista 7. luokan aikana. Tukioppilaat ovat myös mukana järjestämässä erilaisia teemapäiviä, tapahtumia ja tempauksia. Tukioppilaskurssin suorittamisesta saa todistuksen. Peruskoulun päättövaiheessa oppilas saa todistuksen myös tukioppilaana toimimisesta.

HISTORIA

Mediakurssi (syventävä)

Kurssilla tutustutaan viestinnän keinoihin ja tapoihin eri aikoina. Harjoitellaan erilaisten viestintäkeinojen käyttöä draaman ja kirjallisten tehtävien avulla (mediakritiikki, lähdekritiikki, faktan ja fiktion ero). Totutellaan arvioimaan ja saamaan vertaispalautetta. Tutustutaan erilaisiin historian lähteisiin esimerkiksi elokuvat, valokuvat, taideteokset.

KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAITAJAKSI -OMA POLKUNI

Kiinnostaako sinua osallistuva ja ympäristötietoinen maailmankansalaisuus? Jos vastaat kyllä, tämä kurssi on juuri sinua varten. Kurssilla pääset pohtimaan luonnon ja ympäristön merkitystä ihmiselle ja kartuttamaan omakohtaisia luontokokemuksia esimerkiksi retkillä. Harjoitteleme erilaisia käytännön keinoja, joilla voidaan edistää kestävä elämäntapaa ja ympäristömme hyvinvointia. Pohdimme myös erilaisia tapoja vaikuttaa ja osallistua yhteiskunnassa.

Osa sisällöistä ja työtavoista suunnitellaan kurssin alussa ryhmäläisten kesken. Yhteistyötä tehdään myös koulun ulkopuolisten tahojen kanssa ja välillä lähdetään ulos luokahuoneesta. Tule mukaan matkalle kohti ympäristöämme huomioivaa, kestävä elämää!

