HATTULAN KUNTA

Parolan Yhteiskoulu

VALINNAISAINEOPAS (8.lk)

Lyhyet valinnaisaineet

9.luokkaa varten



Tervehdys 8.-luokkalaiset!

Seuraavilla sivuilla esitellään 9.luokan lyhyet valinnaisaineet. Lyhyt valinnaisaine toteutetaan kaksoistuntina 9.luokan kevään aikana.

Pitkät valinnaisaineet jatkuvat 8.-9.luokan ajan ja niitä ei voi vaihtaa. Pitkien valinnaisten kaveriksi tulee nyt yksi uusi lyhyt valinnaisaine.

Tarjolla on kivoja ja monipuolisia kursseja. Osa kursseista on jo tuttuja, mutta suurimmaksi osaksi tarjolla on nyt jotain uutta. Älä ota uudelleen samaa lyhyttä valinnaista, vaan valitse nyt jotain muuta.

Mieti itsellesi fiksu valinta ja sen varavalinnat (1-5). Nyt ollaan jo yläkoulun siinä vaiheessa, että kannattaa miettiä valintaa hetken verran eteenpäin. Onko nyt ehkä hyvä kerrata ja vahvistaa jotain tiettyä ainetta, haluatko vahvistaa esimerkiksi kädentaitoja vai olisiko nyt kiva valita joku toiminnallinen ja luova valinnainen lukuaineiden vastapainoksi?

Lyhyet valinnaiset arvioidaan sanallisesti hyväksytty / hylätty periaatteella. Aktiivinen läsnäolo ja osallistuminen riittää jo siten pitkälle. Mikäli lyhyt valinnaisaine katsotaan jonkun aineen syventäviksi opinnoiksi, hyvä suoritus voi vaikuttaa korottavasti kyseisen oppiaineen arvosanaa.

Tehkääpä viisaita valintoja!

Juha Tapio, opinto-ohjaaja

MATEMATIIKAN KERTAUS



Tavoitteet:

Tarjota matematiikasta kiinnostuneille laajempaa tarkastelua mm. polynomilaskentaan kuin yleisen matematiikan tunneilla. Helpottaa siirtymistä toisen asteen matematiikan opiskeluun ja etenkin lukioon hakeville erittäin suositeltava kurssi.

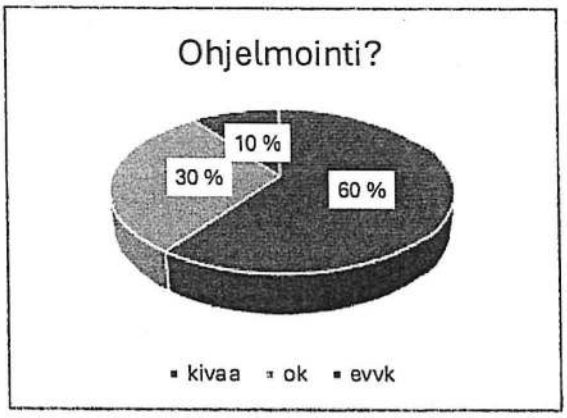
Sisältö:

Potenssilaskukaavat tutuiksi ja polynomilaskennan rutiinit haltuun. Tehdään yhdessä ja yksin tehtäviä ja ajan puitteissa mm. yhtälötehtäviä tai todennäköisyyttä. Materiaali tulee osittain lukion 1. vuoden oppikirjoista.

Arviointi:

sanallinen/osana matematiikan arviointia

ATK:n perusteet 9-luokalle



Tavoitteet:

Ohjelmoinnin perustaidot haltuun ja taulukko-ohjelma tutuksi

Sisältö:

ATK-luokan tietokoneilla helppoa ohjelmointia Ville-tehtävillä ja Excel-taulukointia lukujärjestyksen tekemisestä aina kuvaajien rakenteluun sekä vielä kotisivujen luomista html-ohjelmoinnilla. Helppojen tuntitehtävien kautta herätellään mielenkiinto vaativampienkin urakoiden suorittamiseen.

Oppimisympäristöihin ja työtapoihin liittyvät mahdolliset erityispiirteet: koulun tietokoneluokan tietokoneet käytössä kaikilla tunneilla.

Vuosiluokka/ vuosiluokat, jolla ainetta tarjotaan: 9

(ei voi valita, jos on ATK on jo syventävänä)

Arviointi: hyväksytty/hylätty

BIOLOGIA

9.LK LYHYT VALINNAINEN







KOKEELLISTA BIOLOGIAA

Luonto on täynnä aarteita! Etsitään aarteet ja tutkitaan niiden ihmeellisyyksiä. Retkeillään lähiluonnossa, tutkitaan sitä eri tavoin ja kerätään näytteitä. Käytetään erilaisia luonnon tutkimisen välineitä, kuten valo- ja stereomikroskooppeja, haaveja, keep-loop'peja yms. ja päästään näkemään eliöitä tarkemmin kuin ihmissilmällä. Tutustutaan aiheisiin myös tiededokumenttien ja -artikkelien kautta. Tehdään pienimuotoisia tutkimuksia osallistujien mielenkiinnon pohjalta.

RUOTSIN KIELEN VALINNAISET LYHYTKURSSIT 9. luokka

ruotsin valinnaiskurssi 9. lk lyhyt valinnainen

Vahvistetaan jatko-opiskeluvalmiuksia syventämällä ruotsin kielen kaikkien osa-alueiden osaamista monipuolisesti harjoittelemalla.

LYHYET VALINNAISET

Lisää liikettä!
Laajuus: 1 vvt
Vuosiluokka: 9. lk
Tavoitteet: Lisätä liikunnan määrää päiviin sekä tarjota oppilaille virkistävää ja monipuolista toimintaa liikunnan parissa sekä tutustua uusiin lajeihin. Pääpaino kurssilla on mukavassa yhteistoiminnassa, joka tuo hyvää mieltä
Sisältö: Kurssin tarkka sisältö muodostuu osallistujien yhteissuunnittelun tuloksena. Kurssi voi ryhmän toiveiden mukaan sisältää niin pallopelejä, kuntoliikuntaa, tanssi-ilmaisua tai esimerkiksi vähemmän koulussa harjoiteltavia lajeja (keilaus, kiipeily jne).
Oppimisympäristöihin ja työtapoihin liittyvät mahdolliset erityispiirteet:
Ryhmissä voidaan liikkua myös sekaryhmissä. Mahdollisuuksien mukaan tutustutaan lähiympäristön liikuntatarjontaan.
Arviointi: Hyväksytty/hylätty. Kurssin hyväksytty suoritus edellyttää aktiivista osallistumista kurssin sisältöihin.

Retkeilykurssi

Laajuus: 1vvt
Vuosiluokka: 9.lk
Tavoitteet: Herättää oppilaan kiinnostus luontoa ja retkeilyä kohtaan ja kannustaa luonnossa liikkumiseen. Lisätä oppilaan retkeilyyn ja luonnossa liikkumiseen liittyviä perustietoja ja -taitoja.
Sisällöt: Retkeilytaitojen opettelu, retken suunnittelu ja toteutus
Oppimisympäristöihin ja työtapoihin liittyvät mahdolliset erityispiirteet: Hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan lähiseudulta löytyviä luontoliikuntapaikkoja. Tehdään yön yli kestävä retki esimerkiksi jossain lähiseudun kansallispuistossa.
Arviointi: Hyväksytty / hylätty. Kurssin hyväksytty suorittaminen edellyttää demoihin, suunnitteluun ja retkelle osallistumista.



FANTASIA JA PELIMAAILMA TAITEEN KEINOIN

Laajuus: vvt 1

Tavoitteet:

Taru Sormusten Herrasta aina Ihmeotuksiin – fantasiataiteen maailma on kaikenikäisten mieleen. Fantasia, scifi, anime ja pelimaailma näkyvät arjessa ja elämässä monin tavoin.

Tällä kurssilla työskennellään fantasiahahmojen, pelihahmojen ja seikkailujen ympärillä. Kurssilla luodaan niistä omia mielikuvituksellisia hahmoja, taideteoksia, larppausasuja tai vaikka cosplay muotia.

Opintojen pohjana on tutkiva, kekseliäs ja kokeileva toiminta.

Kurssin tavoitteena on laajentaa oppilaiden käsitystä kuvataiteen moninaisuudesta ja vaikutuksesta kulttuuriin. Pyritään myös oman mielikuvituksen, visualisuuden ja digitaalisen kuvakulttuurin ymmärtämiseen ja rikastuttamiseen.

Sisältö:

- vapaat tekniikat
- digitaalinen taide 3D
- fantasia, scifi, anime
- pelimaailma
- keihäät, miekat, tikarit ja haarniskat
- hybridit, hirviöt, lohikäärmeet ja oliot
- voimat ja kyvyt
- sankarit, soturit, keijut ja haltijat
- kuviot, symbolit, toteemit ja naamiot
- mikä vaan mitä keksit

Vuosiluokka, jolle ainetta tarjotaan: 9

9 lk LYHYTKURSSIT KOTITALOUS

Arjen helpot ja nopeat Lyhytkurssi 9.lk

Arjen helpot ja nopeat –kurssin sisältö suunnitellaan yhdessä oppilaiden kanssa. Kurssilla leivotaan ja valmistetaan arkiruokia, joita on helppo valmistaa kotona. Tavoitteena saada arjen perustaidot hallintaan.

Arviointi: Näytöt annetaan oppitunneilla. Aktiivinen osallistuminen tunneilla ja yhteistyötaidot.

Hyväksytty/ hylätty

LEIVONNAN VALINNAISKURSSI 9LK LYHYT VALINTA

SISÄLTÖ: Tarkoituksena on tutustua erityyppisiin taikinoihin. Valmistamme niin arkisia kuin juhlavampiakin leivonnaisia, suolaista ja makeaa. Oppilaat saavat osaltaan vaikuttaa kurssin sisältöön. Kurssilla valmistetaan eri leivonnaisia kuin 8 luokan valinnaisissa, joten voit valita kurssin vaikka olisit ollut jo 8 luokan leivontakurssilla.

ARVIOINTI: Näytöt annetaan oppitunneilla. Aktiivinen osallistuminen ja yhteistyötaidot.

Hyväksytty/ Hylätty

Lyhyet valinnaiset 9lk

TEKSTIILITYÖ (LYHYT)

Käsityön soveltava lyhytkurssi. Tällä kurssilla ehdit toteuttaa pieniä projekteja, esim. ajakohtaisia lahjavalmisteluja, kodin koristeita, koreja, pussukoita, kangaskasseja, vaatteiden tuunauksia ja korjauksia tai suunnittelemasi rooliasun.

Kurssi arvioidaan **sanallisesti.**

TEKNINEN TYÖ (LYHYT) 9.LK

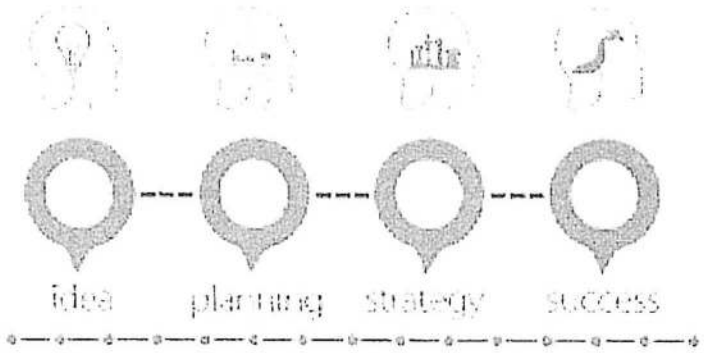
Teknisen työn taitojen peruskurssi, jossa syvennetään aiemmin opittuja tietoja ja taitoja. Kurssilla opiskelijat saavat toteuttaa itse suunnittelemiaan projektiluonteisia töitä esim. puuteknologiasta, elektroniikasta, nahkatöistä ja 3D-tulostamisesta. Työ voi olla monimateriaalinen eli sisältää erilaisia materiaaleja/tekniikoita. Kurssilla ehtii tekemään yhden laajemman työn.

Projektit eivät tarvitse aina olla uuden luomista, vaan myös kunnostus- ja entisöintityöt ovat mahdollisia. Työskentely voi tapahtua yksin tai pareittain.

Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Yrittäjyyskurssi (lyhyt valinnaisaine, 9.lk)

Yrittäjyyden ABC
Yrittäjyysopinnoissa saat perustietoa yrittäjyydestä sekä yrittäjäksi ryhtymisestä. Tutustut yrittäjyyden eri vaiheisiin aina ideoinnista käytännön toteutukseen saakka. Kuulet tosielämän esimerkkejä yrittäjyydestä vierailijoiden ja mahdollisten yritysvierailujen kautta. Tutustut myös vastuulliseen yrittäjyyteen.



Pelastajat



Oletko kiinnostunut **poliisin, upseerin, lääkärin, ensihoitajan tai pelastajan** (entinen palomies) ammatista? Tämä kurssi on tarkoitettu juuri sinulle! Kurssilla tutustutaan erilaisten pelastajien arkeen ja mahdollisuuksien mukaan harjoitellaan heille kuuluvia taitoja. Oppilaiden on mahdollista vaikuttaa kurssin sisältöihin.



Sisältöjä voivat olla esimerkiksi:



- **Pelastuslaitos**
  - Sammutus- ja pelastustoiminta
  - Tutustuminen pelastajien arkeen



- **Ensihoito**
  - Tutustuminen ambulanssihenkilökunnan arkeen
  - Ensiaputaidot



- **Poliisi**
  - Poliisikoiratoiminta
  - Tutustuminen poliisin arkeen
  - Mahdollisia tutkintajuttuja





- **Puolustusvoimat**
  - Tutustuminen arkeen















JOHDATUS

PSYKOLOGIAAN



01

Johdatus psykologiaan ohjaa tutustutaan psykologian perusteisiin.

02

Kurssilla opitaan ymmärtämään ihmisen mielen toimintaa ja sen vaikutuksia oppimiseen, motivaatioon, ajatteluun, käytökseen, tunteisiin ja terveyteen.

03

Käydään läpi psykologian eri alojen keskeisimmät sisällöt (kognitiivinen psykologia, sosiaalipsykologia, neuropsykologia ja mielenterveyspsykologia).

04

Opitaan uutta myös ihmisen kehityksestä, temperamentista, muistista, ihmissuhteista ja aivojen ja mielen toiminnasta.

05

Käytetään monipuolisia työtapoja ja harjoitellaan oppimistekniikoita.

06

OPI UUTTA ITSESTÄSI!





Eeppiset kertomukset

Lue, luo ja löydä oma äänesi

Laajuus: Lyhytkurssi

Tavoitteet: Kurssin tavoitteena on lukea ja kirjoittaa rennosti ja luovasti. Kurssin lopulliset sisällöt ja tavoitteet muotoutuvat oppilaiden toiveiden mukaan.

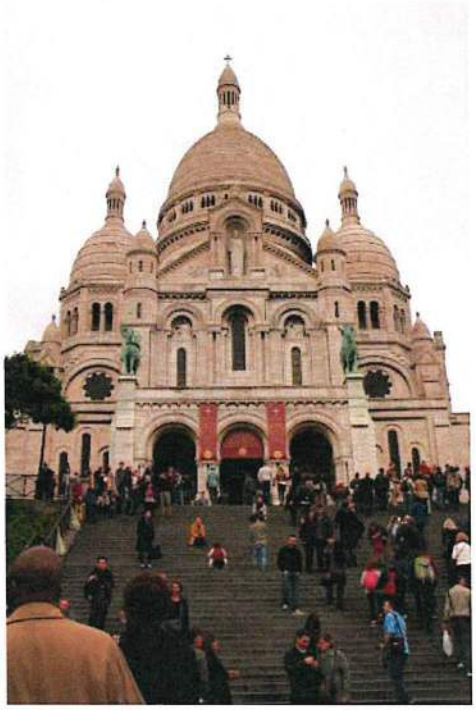
Sisällöt: Kurssilla saadaan uutta potkua kirjoittamiseen ja kirjoitetaan erilaisia kaunokirjallisia tekstejä. Kurssilla opitaan myös löytämään itselle sopivaa lukemista, luetaan ja käsitellään luettua monipuolisesti (esim. vinkkaus, keskustelu, podcast tms.). Kurssilla on mahdollista tehdä lukudiplomitehtäviä. Kurssi voi sisältää myös asiantuntijavierailun tai retken kirjallisuustapahtumaan mahdollisuuksien mukaan .

Arviointi: sanallinen (Huom! Lukudiplomin suorittaminen voi korottaa äidinkielen ja kirjallisuuden arvosanaa.)

Ranskan alkeita rennosti

Tavoitteet:

Tutustua ranskan kieleen ja ranskankieliseen kulttuuriin. Oppia ranskan kielen alkeita rennosti ilman stressiä kokeista tai arvosanoista.



Sisältö:

Opetellaan sanastoa ja helppoja fraaseja ranskaksi. Aiheina mm. tervehdykset, itsensä esittely, värit ja numerot. Harjoitellaan matkusteluun liittyvää sanastoa esim. kahvila- ja ravintola-sanastoa.

Opetuksessa hyödynnetään mm. pelejä, toiminnallisia harjoituksia, ranskankielistä musiikkia ja ranskalaisia elokuvia ja tv-sarjoja.

Sisällössä ja toteutuksessa huomioidaan oppilaiden toiveet ja kiinnostuksen kohteet.

Arviointi:

Hyväksytty / Hylätty. Kurssin hyväksytty suoritus edellyttää aktiivista osallistumista oppituntien harjoituksiin.

Bienvenue ! Au revoir !

OPPILAAN NIMI: _____ LUOKKA _____

9. LUOKAN LYHYET VALINNAISAINEET, VALITAAN 8.LUOKAN AIKANA (päivitetty 2026)

VALINTARYHMÄ D: Lyhyet valinnaisaineet 9.lk (toteutus kaksi tuntia viikossa yhden lukukauden aikana)

Valinnoista 1-8 toteutuu yksi valinta

Arviointi: lyhyet valinnaiset arvioidaan sanallisesti. Mikäli **sanallisesti** arvioitu valinnainen aine katsotaan jonkun aineen **syventäviksi** opinnoiksi, sen suoritus voi korottaa kyseisen oppiaineen arvosanaa.

VUOSIVIIKKOTUNNIT	VALINNAT (1-8)	LYHYT VALINNAISAINE
1		Matematiikan kertaus
1		ATK:n perusteet 9-luokalle
1		Kokeellista biologiaa
1		Ruotsin kielen vahvistava ja syventävä kurssi
1		Lisää liikettä!
1		Retkeilykurssi
1		Fantasia ja pelimaailma taiteen keinoin
1		Arjen helpot ja nopeat
1		Leivontakurssi 9.lk
1		Tekstiilityö 9.LK, lyhyt
1		Tekninen työ 9.LK, lyhyt
1		Yrittäjyyskurssi
1		Pelastajat
1		Johdatus psykologiaan
1		Eeppiset kertomukset
1		Ranskan alkeita rennosti

Oppilaan nimikirjoitus: _____

Huoltajan nimikirjoitus: _____