



Valinnaisuus 8- ja 9-luokilla

- Opiskellaan 7 tuntia / viikko (8. luokka) ja 4 tuntia / viikko (9. luokka)
- Perusteet valintaan: oma kiinnostus (ei kavereiden), tulevaisuuden tarve, kädentaitaja, liikkuja, luova ihminen, arjen taitojen kehittäminen, kansainvälisyys
- Valitkaa mahdollisimman monipuolisesti, jotta kouluviikoista tulee kiinnostavia ja näin opiskelumotivaatio säilyy läpi 8.- 9. luokan
- Valinnaisaineen vaihtaminen hankalaa - pohtikaa kotona yhdessä valintaa
- Valinnaisuus jaettu taide- ja taitoaineiden valinnaistunteihin (valintakortissa korit A j B) ja ns. muihin valinnaisaineisiin (valintakortissa korit C ja D)



Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit

- Taide- ja taitoaineita ovat **musiikki, käsityö, kuvataide, kotitalous ja liikunta**
- Valitaan yksi kaksituntinen taide- ja taitoaine 8.-9. luokille (A-kori)
- Sisällöt ja tavoitteet taide- ja taitoaineiden valtakunnallisesta opetussuunnitelmasta
- Taide- ja taitoaineiden valinnaiset tunnit voivat vaikuttaa korottavasti tai alentavasti ko. aineen päättöarviointiin → kannattaa miettiä tarkkaan, mitä taide- ja taitoaineita 8.-9. luokalle valitsee
- Taide- ja taitoaineiden kolmen parhaan numeron keskiarvosta saa pisteitä haettaessa ammatilliseen koulutukseen peruskoulun jälkeen (myös lukioiden erikoislinjoille haettaessa voi vaikuttaa lukuaineiden keskiarvoon)

B. Taito- ja taideaine

- Valitaan yksi yksituntinen taide- ja taitoaine 8. luokalle (B-kori)
- Tänä lukuvuonna ollut keväällä 2-tuntisena



Tanssi ja kehonhuolto (LI)

Tavoitteet

- Kehittää monipuolisesti musiikkiin liikkumisen ja liikeilmaisuuden taitoja
- Parantaa oman kehon hahmottamista ja hyväksyvää suhtautumista omaa kehoa kohtaan
- Vahvistaa erityisesti kehon syviä lihaksia ja lisätä liikkuvuutta
- Saavuttaa taitoja itsenäisen kehonhuollon toteuttamiseen

Sisällöt

- Helppoja harjoitteita ja koreografioita eri tanssilajeista (mm. streetdance, jazz-tanssi, nykytanssi, lattarit, afro)
- Kehonhuollon menetelmien harjoittelu (mm. venyttelytekniikat, pilates ja jooga)
- Pohdintatehtäviä omaan kehosuhteeseen liittyen

Arviointi

- Aktiivinen osallistuminen harjoitteiden tekemiseen
- Musiikkiin liikkumisen ja kehonhuollon taidot

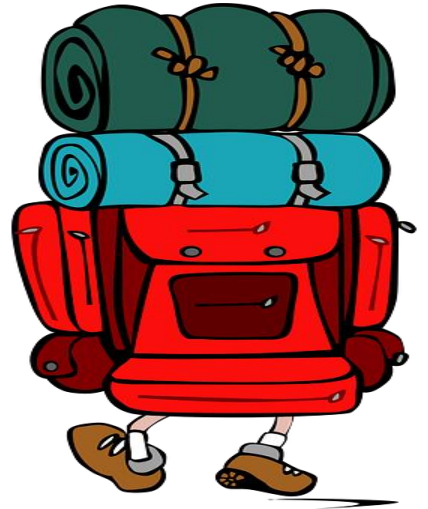


Luontoliikunta(LI)

- Harjoitellaan retkeilytaitoja
- Tehdään seikkailuliikuntatehtäviä
- Tehdään pidempi vaellusretki esim. Kolilla
- Arvioidaan osana liikunnan arvosanaa



© www.ClipartsFree.de



Kehitä kuntoasi (LI)

Tavoitteet

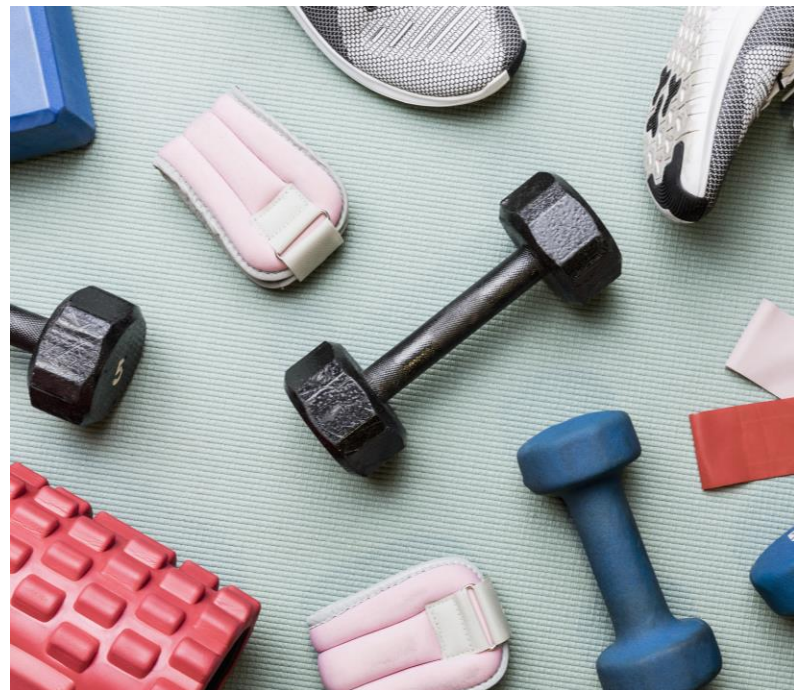
- Syventää ymmärrystä fyysisen kunnon kehittamisestä.
- Tutustua fyysisen suorituskyvyn mittaamiseen.
- Kehittää monipuolisesti fyysisen kunnon eri osa-alueita: kestävyyttä, voimaa, nopeutta ja liikkuvuutta.
- Tukea omaa hyvinvointia ja jaksamista.

Sisällöt

- Kestävyysliikunta (esim. lenkkeily, porrastreeni).
- Lihaskuntoharjoittelu (kuntosali- ja kiertoharjoittelu, bodypump).
- Nopeusharjoittelu (hypyt ja hyppelyt, reaktiolähdöt ja koordinaatioharjoitukset).
- Kehonhuolto, venyttely ja liikkuvuusharjoittelu.

Arviointi

- Aktiivinen osallistuminen, yrittäminen ja harjoitusten tekeminen.
- Asennoituminen ja vastuullinen työskentely eri sisällöissä.





8.LK LYHYT TATA-
VALINNAINEN, KOTITALOUS
MAKUMATKOJA
SUOMEEN JA
MAAILMALLE 1 VVT

Kurssilla tutustutaan suomalaiseen ja kansainväliseen ruokakulttuuriin, valmistetaan esim. poronkärnistystä, pyöröjä, tortilloja, pizzaa, lasagnea.

Laaditaan pieni esitelmä kansainvälisistä ruokakulttuureista teknologiaa hyödyntäen.

Arviointi penustuu kaikille yhteisen kotitalouden arviointipenusteisiin, arvioidaan osana kotitalousoppiainetta.

Avoin ateljee (KU)

- Oman kuvailmaisun kehittäminen
- Kuvataiteen ilmaisukeinoihin ja tyyliin tutustuminen
- Erilaiset piirtimet ja piirustustekniikat
- Erilaiset maalaustekniikat
- Väriopin kertaus; valon ja varjon väri
- Arvioidaan osana kuvataiteen arvosanaa



Luova musiikinteko(MU)



- Tutustutaan erilaisiin musiikkiteknologian sovelluksiin musiikin luovan tuottamisen työkaluina (mm. GarageBand)
- Harjoitellaan omien biisien tekemistä virtuaali-instrumenteilla ja/tai oikeilla soittimilla
- Arvioidaan osana musiikin arvosanaa



SISUSTUS(TS)

2h/viikko puoli vuotta 8 lk

Tutustutaan
sisustussuunnitteluun ja
toteutetaan oma suunnitelma.

Valmistetaan sisustustuotteita
eri materiaaleista.

Tyynyjä

Koreja

Pehmoja

Pieniä mattoja



Teknologia (TN)

- Tekemisen ja suunnittelun taitoja syvennetään tutustumalla erilaisiin teknologisiin toimintaperiaatteisiin.
- Opetus painottuu elektroniikkaan, robotiikkaan ja mekaniikkaan.
- Lisäksi perehdytään 3D-suunnitteluun ja tulostamiseen
- Arvioidaan osana käsityön arvosanaa





Muiden valinnaisaineiden valinta

- Valitaan yksi kaksituntinen valinnaisaine 8. luokalle, jota jatketaan ysiluokalle (C-kori)
- 8. luokalle valitaan myös yksi kaksituntinen valinnaisaine, joka loppuu kasiluokan jälkeen (D-kori)

C. Muut valinnaisaineet



Kielet (B2-kieli)



- RANSKA → Tutustuttaa oppilaan ranskan kieleen sekä ranskankielisten maiden kulttuuriin
- SAKSA → Opitaan selviytymään tavallisimmista arkipäivän tilanteista saksan kielellä. Tutustutaan saksan kieleen ja keskieurooppalaiseen elämänmuotoon ja kulttuuriin
- VENÄJÄ → Tutustutaan venäjän kieleen ja kulttuuriin. Opetus painottuu puheviestintään tavanomaisissa arkipäivän tilanteissa
- ESPANJA → Muodostetaan käsitys lähisukukielistä, tutustutaan espanjan kielen levinneisyyden taustaan, etsitään oppilaita kiinnostavaa tietoa kielialueen kulttuurisista ja muista ilmiöistä
- Arvioidaan arvosanalla, jonka voi halutessaan ottaa päättöarvointiin myös hyväksytymerkintänä

8. Ja 9. luokilla 2 h/ vk

- omien vahvuuksien löytäminen
- opiskellaan yritystoiminnan perusteita soveltaen valmiita ohjelmia: (NY Vuosi - yrittäjänä ja 4H -yritys)
- harjoitellaan työelämätaitoja mm. esiintymistä ja myyntipuheita
- kontaktien luominen ympäröivään järjestö- ja yritysmaailmaan
- kahden yrityksen perustaminen -kurssilla hankittuja taitoja sovelletaan mm. kesätyöpaikan hakemisessa
- vierailaan yrityksissä ja kutsutaan yritysmaailman edustajia vierailulle
- Arviointi numeroilla 4-10





8.-9.LK LEIVONTAA JA ARJEN HALLINTAA 2+2 VVT

Kurssin sisältöalueina ovat mm. arjen rytmittäminen, kotityöt, kuluttajataitojen lisääminen ja oma hyvinvointi sekä käytännön työskentelytaidot ja niistä arkiarvojen valmistuksessa ja leivonnassa. Kurssilla käydään läpi mm. arkea helpottavia ratkaisuja sekä suunnitellaan ja toteutetaan niukkaankin budjettiin sopivia monipuolisia arkisia aterioita, leivonnaisia ja välipaloja. Kurssilla käsitellään mm. vaatehuollon ja siivouksen perusteita.

Kurssilla valmistetaan mm. pääruokakastikkeita (jauheliha, broilerin), pääruokasalaatteja, erilaisia leivonnaisia (pullaa, sämpylöitä, patonkeja, kääretorttua), laatikkoruokia (kiusaus), patoja (makaronipata). Kurssilla tehdään myös omia ateriasuunnitelmia.

Valinnaisaineessa edellytetään motivaatiota harjoitella kaikkia teemoihin liittyviä taitoja, noin neljäsosalla opiskelijoista ei valmisteta ruokaa. Arviointi perustuu kotitalouden arviointiperusteisiin, arvioidaan omia oppiaineena.

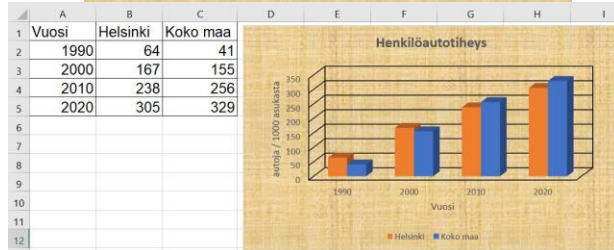
TIETOTEKNIikka



KUTSU

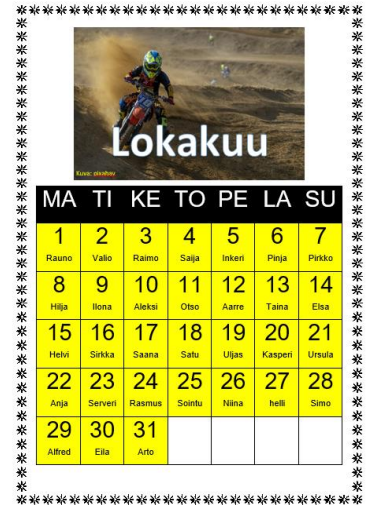
Meillä on ilo kutsua
Koiramme
Mortin
3-vuotisjuhliin
Lauantaina 2.9.2023 klo 12.00
Kissakuja 3 B 2
12345 KATTIMAA

Oi katsohan, vaari, pientä hauvaa
joka ikkunasta kurkistavi.
Jospa kysyisit, vaari, tuota hauvaa
sen ostaisin mielelläni.
Oi vaari, jos hauva olisi mulla,
niin mitään mä pelkäisi en!
Sais rosvoikin vastahani tulla;
pois hauvani ajaisi sen.



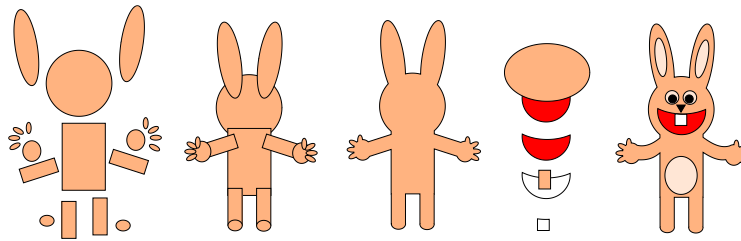
Tietotekniikkaan kuuluu paljon eri asioita, esimerkiksi:

- Perusteet (ChromeBook)
- Tekstinkäsittely
- Taulukkolaskenta
- Esitysgraafiikka
- Bittigrafiikka
- Vektorigrafiikka
- Valokuvankäsittely

Lokakuu

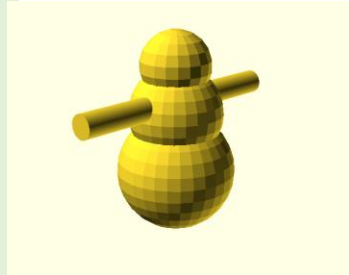
MA	TI	KE	TO	PE	LA	SU
1	2	3	4	5	6	7
Rauno	Valio	Raimo	Sajja	Inkeri	Pinja	Pirkko
8	9	10	11	12	13	14
Hija	Ilona	Aleks	Otto	Aarre	Taina	Eisa
15	16	17	18	19	20	21
Helvi	Sirkka	Saana	Satu	Ujas	Kasper	Ursula
22	23	24	25	26	27	28
Anja	Serve	Rasmus	Scotlu	Niina	heili	Simo
29	30	31				
Alfred	Ella	Arto				



TIETOTEKNIikka

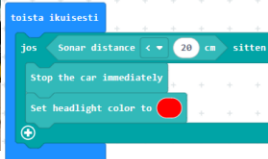
Lisäksi mukaan kuuluu:

- Videon muokkaus
- Animointi
- Ohjelmointi
- 3D kappaleet
- Web-tekniikat




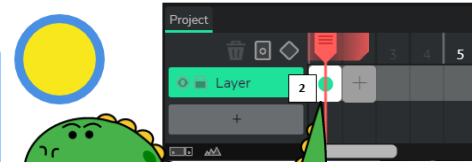
Tietotekniikassa opiskellaan siis lähes kaikkea yleishyödyllistä.

Laiteohjelmointi:
micro:bit autot



Ruutu-kerrallaan animaation tekeminen

1. Piirrä hahmo ensimmäiseen ruutuun 
2. Napsauta hiirellä seuraavan ruudun päällä plus-painiketta (Laita asetus: päälle, niin näet edellisen ruudun himmeällä.
3. Piirrä toinen hahmo eri paikkaan tai kopio edellinen hahmo uuteen paikkaan
4. jatka näin...



```
var laskuri = -50;  
function setup() {  
  createCanvas(600, 300);  
  fill(0,100,200);  
}
```

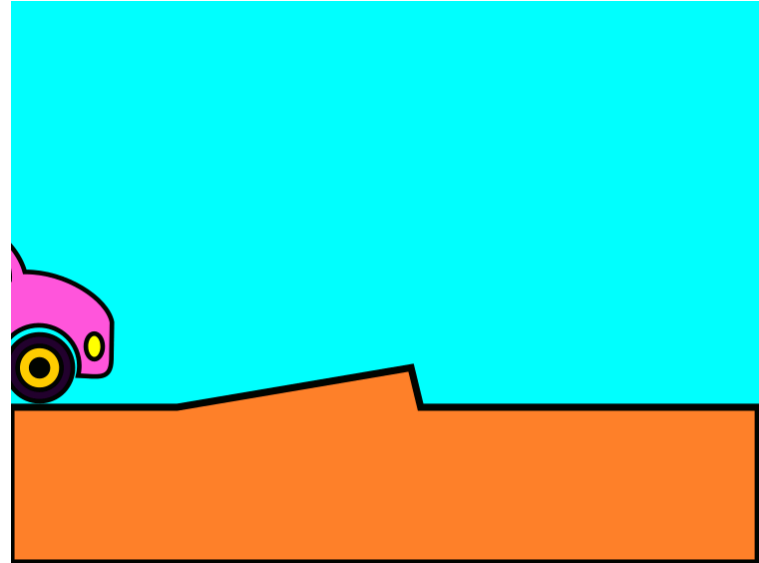
```
function draw() {  
  background(220);  
  laskuri++;  
  ellipse(laskuri,150,100,100);  
  if (laskuri > 650) {  
    laskuri = -50;  
  }  
}
```

// armaa
// aria yhdellä
// si muuttujan avulla
// Jos laskuri on suurempi kuin 650, niin
// silloin palauta laskurille alkuarvo -50
// Lopeta if-lause



Valitse siis tietotekniikka ja/tai peligrafiikka & peliohjelmointi, jos....

- se oikeasti sinua **kiinnostaa!**
- osaan huolehtia omasta ChromeBookistani!
- haluan oppia ottamaan täyden hyödyn omasta ChromeBookistani ja eri ohjelmista!
- haluan oppia uusia asioita!
- Ps. Sopii myös tytöille



Tekemisen taitoja arkielämään

- Entisöidään ja korjataan erilaisia omaan arkielämään liittyviä välineitä ja tuotteita
- Valmistetaan erilaisia toimivia, ekologisesti ja esteettisesti kestäviä tuotteita
- Huoltotoimenpiteitä sekä menetelmiä (polkupyörä, mopo/skootteri, kodin yksinkertaiset huoltotyöt ja korjaukset yms.)
- Arviointi numeroilla 4-10



IDEASTA TUOTTEEKSI

2h/viikko 8 ja 9 luokalla

Tutustutaan tuotesuunnitteluun ja suunnitellaan omia tuotteita eri tekstiilityön menetelmillä.

Helpot vaatteet

Lapaset, pannat...

Meikkipussit...

Pehmot...

Arviointi 4-10



D. Muut valinnaisaineet





8.LK NOPEAT ARKIRUOAT JA LEIVONNAISET 2 VVT

Kurssilla kerrataan perustaitoja ja -tietoja. Valmistetaan nopeita arkiruokia ravitsemussuosituksien huomioiden, esim. keitot, kastikkeet, wokit.

Kurssilla valmistetaan erilaisia pieniä suolaisia ja makeita leivonnaisia oppilaiden toiveet sekä vuodenajat ja juhlat huomioiden, esim. muffinit, piiraat, kääretortut, tuulihatut, pullat, sämpylät.

Kurssilla tehdään myös omia ateria- ja leivontasuunnitelmia.

Arviointi perustuu kaikille yhteisen kotitalouden arviointiperusteisiin, arvioidaan omana oppiaineena.

LUE JA KIRJOITA

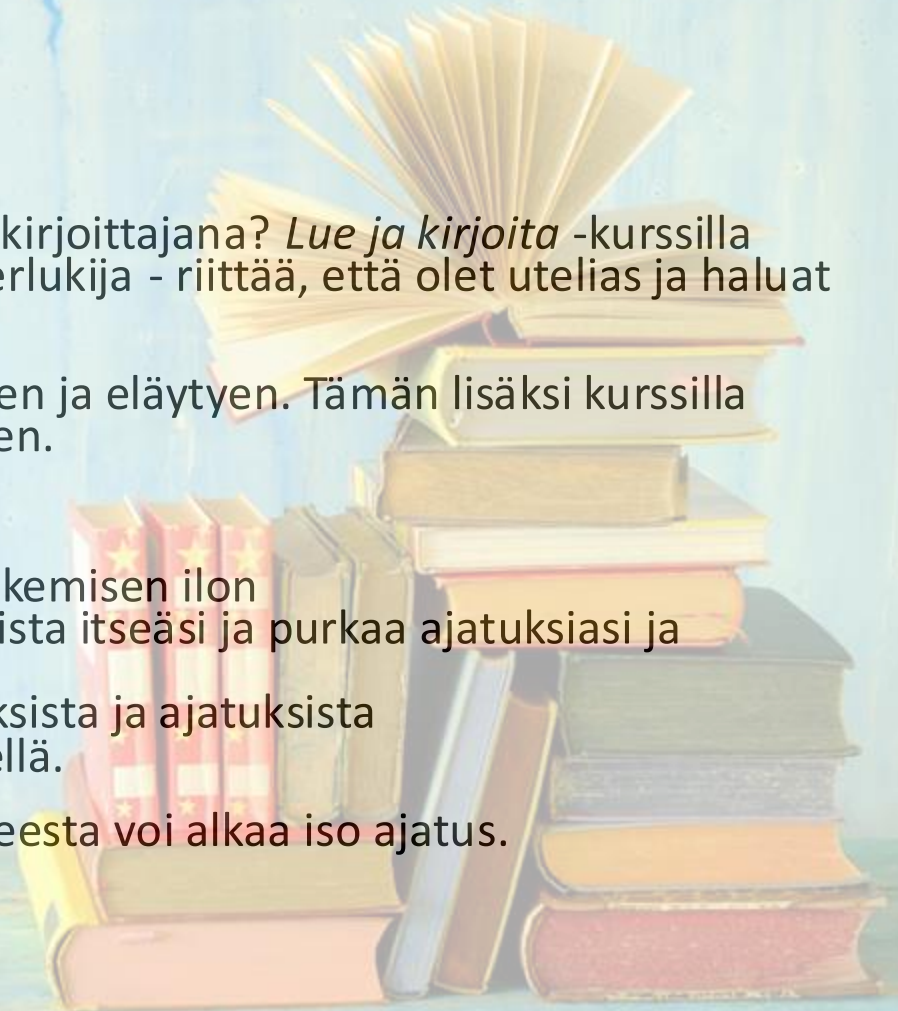
Pidätkö lukemisesta tai haluaisitko kehittyä kirjoittajana? *Lue ja kirjoita* -kurssilla sinun ei tarvitse olla valmis kirjailija tai superlukija - riittää, että olet utelias ja haluat oppia uutta.

Kurssilla luemme erilaisia tekstejä rentoutuen ja eläytyen. Tämän lisäksi kurssilla jaetaan lukukokemuksia puhuen ja kirjoittaen.

Tämä valinnaisaine sopii sinulle, jos

- pidät lukemisesta tai haluaisit löytää lukemisen ilon
- kirjoittaminen on sinulle yksi tapa ilmaista itseäsi ja purkaa ajatuksiasi ja tunteitasi
- olet kiinnostunut muiden lukukokemuksista ja ajatuksista
- haluat rauhoittua kiireisen viikon keskellä.

Anna sanojen yllättää! Joskus pienestä lauseesta voi alkaa iso ajatus.



Piirustus ja maalaus

- Kurssilla piirretään ja maalataan vaihtelevilla tekniikoilla.
- Aiheita suunnitellaan yhdessä.
- Oman kuvailmaisun kehittäminen.



KUNTOSALIKURSSI



Tavoitteet

- Oppilas pääsee kokeilemaan uusia liikuntamuotoja (T1)
- Oppilas pääsee arvioimaan, ylläpitämään ja kehittämään omia fyysisiä ominaisuuksia (=voima, nopeus, kestävyys, liikkuvuus)
- Oppilas pääsee kehittämään ryhmätyöskentelyn taitoja

Sisällöt

- Kurssilla tutustutaan kuntosaliharjoittelun perusteisiin ja mahdollisuuksiin sekä oikeisiin nostotekniikoihin
- Tehdään itselle harjoitusohjelma.
- Tehdään erilaisia nopeus-, maksimi- sekä kestovoiman harjoituksia.

Arviointi

- Arviointi koostuu harjoitusohjelman arvioinnista sekä työskentelystä tunnilta

Pallopelit

- **Tavoitteet:**
 - Oppilas pääsee harjoittelun avulla kehittämään välineenkäsittelytaitojaan erilaisissa oppimisympäristöissä
 - Oppilasta kannustetaan fyysiseen aktiivisuuteen, kokeilemaan erilaisia pallopelejä ja harjoittelemaan parhaansa yrittäen
 - Oppilasta ohjataan toimimaan reilun pelin periaatteella sekä ottamaan vastuuta yhteisistä oppimistilanteista
- **Sisällöt**
 - Valinnaisaineessa harjoitellaan ja pelataan eri yksilö- ja joukkuepelejä monipuolisesti eri oppimisympäristöissä
 - Eri pallopelien osalta harjoitellaan perustaitojen lisäksi myös vaativampia lajitaitoja
- **Arviointi**
 - Arviointiin vaikuttavat oppilaan tuntiaktiivisuus, asennoituminen liikuntaan ja liikkumista kohtaan, parhaansa yrittäminen, ryhmätyöskentely sekä oppiminen.



Tekninen työ, harrastusvälineet (TN)

- Valmistetaan erilaisia tuotteita ja apuvälineitä oppilaiden omien harrastusten tueksi.
- Huomioidaan käsityöosaamisen merkitys omaan- ja työelämään.



DIY TEE ITSE

2h/viikko 8 luokalla

Tuunataan ja muokataan vanhasta uutta, korjataan olemassa olevaa. Suunnitellaan ja valmistetaan tuotteita eri materiaaleista.

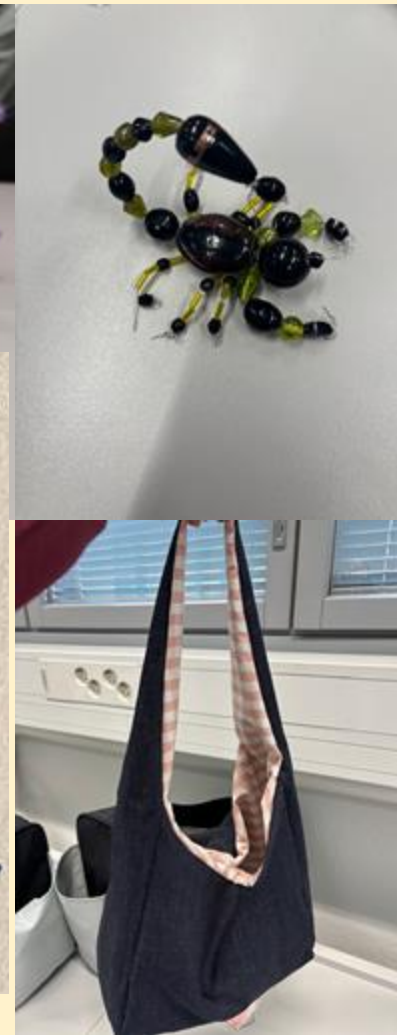
Askartelua, koruja

Ompelua

Neulontaa, virkkausta

Tuunausta ja muokkausta

Korjaamista



LUE JA KIRJOITA

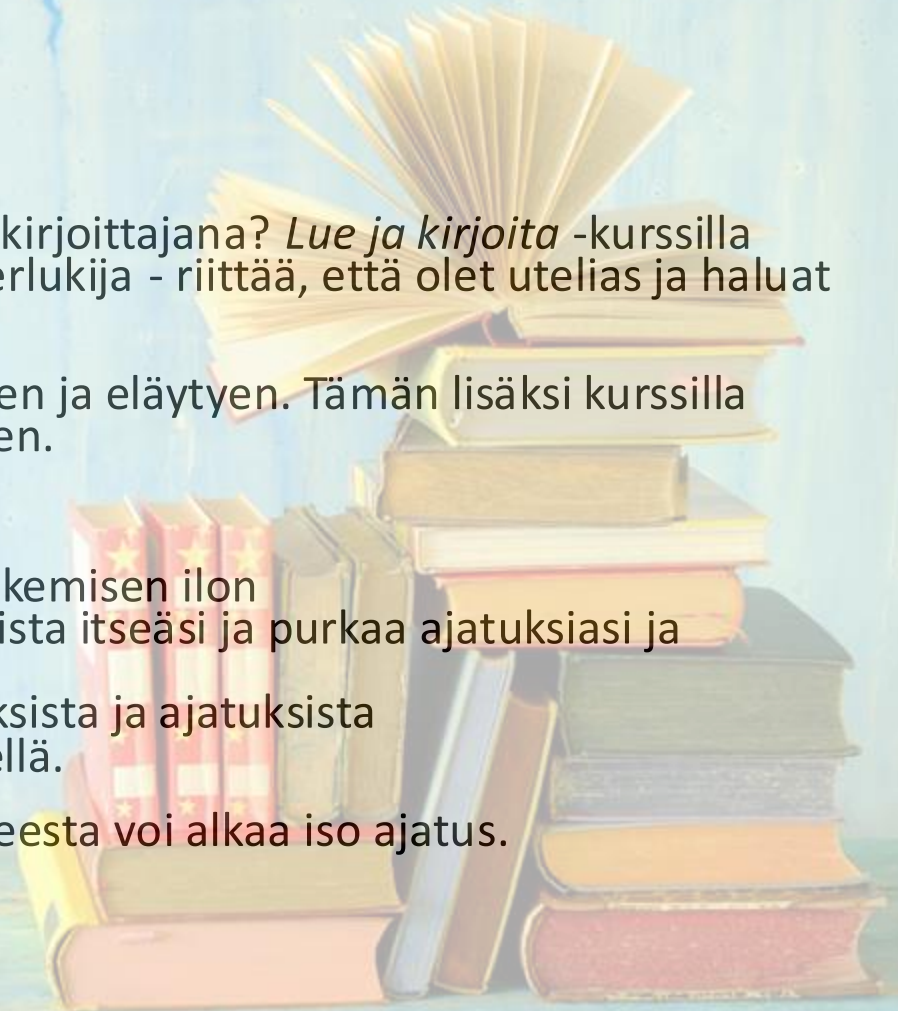
Pidätkö lukemisesta tai haluaisitko kehittyä kirjoittajana? *Lue ja kirjoita* -kurssilla sinun ei tarvitse olla valmis kirjailija tai superlukija - riittää, että olet utelias ja haluat oppia uutta.

Kurssilla luemme erilaisia tekstejä rentoutuen ja eläytyen. Tämän lisäksi kurssilla jaetaan lukukokemuksia puhuen ja kirjoittaen.

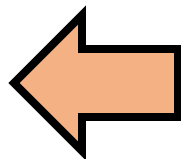
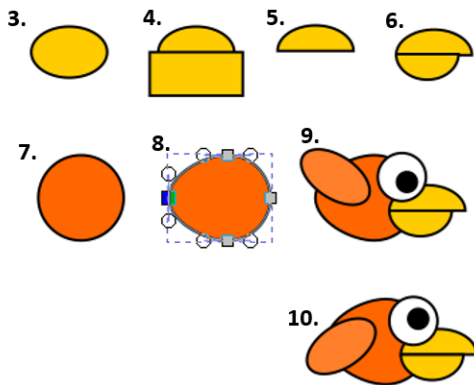
Tämä valinnaisaine sopii sinulle, jos

- pidät lukemisesta tai haluaisit löytää lukemisen ilon
- kirjoittaminen on sinulle yksi tapa ilmaista itseäsi ja purkaa ajatuksiasi ja tunteitasi
- olet kiinnostunut muiden lukukokemuksista ja ajatuksista
- haluat rauhoittua kiireisen viikon keskellä.

Anna sanojen yllättää! Joskus pienestä lauseesta voi alkaa iso ajatus.

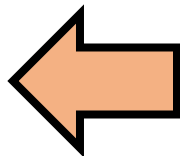
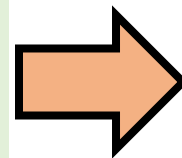


PELIGRAFIikka & PELIOHJELMOINTI

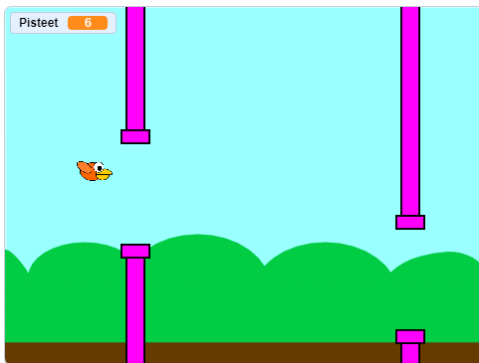


Kurssilla opitaan piirtämään omia pelihahmoja. Piirtämiseen käytettävät ohjelmat: Inkscape / Boxy SVG

Kurssilla opitaan myös tekemään koodia. Peli voidaan koostaa ja pelin koodi voidaan kirjoittaa esimerkiksi Scratch:llä!

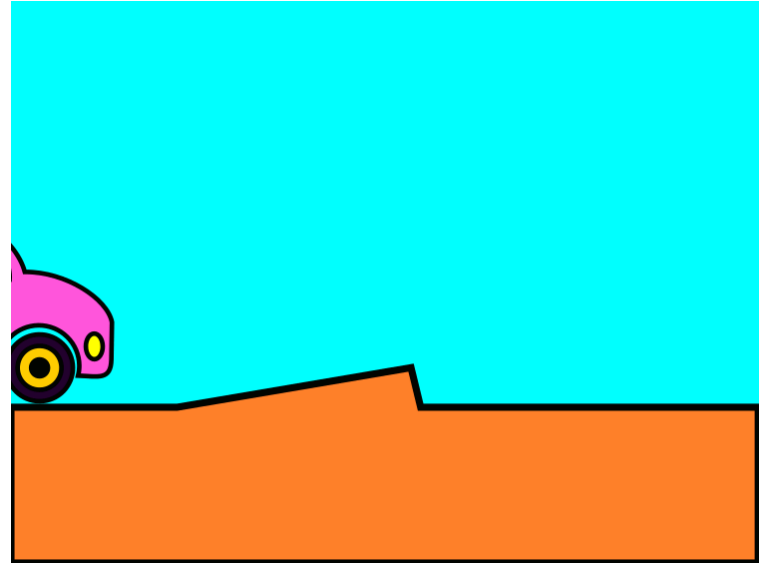


Lopputuloksena on toimiva peli! Pelin testaus kuuluu asiaan.



Valitse siis tietotekniikka ja/tai peligrafiikka & peliohjelmointi, jos....

- se oikeasti sinua **kiinnostaa!**
- osaan huolehtia omasta ChromeBookistani!
- haluan oppia ottamaan täyden hyödyn omasta ChromeBookistani ja eri ohjelmista!
- haluan oppia uusia asioita!
- Ps. Sopii myös tytöille



8 LK, RIKOS JA RANGAISTUS

- lakitietoa nuorille, 2vvt

Kurssilla tutkitaan lakiasioita erityisesti nuorten näkökulmasta.

Kurssilla

- käsitellään tosielämän tapauksia ja uutisia
- pohditaan oikeudenmukaisuutta
- tutustutaan poliisin ja oikeusalan ammatteihin
- tehdään vierailuja, esim. poliisi- ja oikeustalolle

Työtapoina ovat ryhmätyöt, keskustelut, draama/roolipeli ja vierailut.

Arvioinnissa painottuvat osallistuminen keskusteluihin ja tehtäviin. Arviointi omana oppiaineena.



Yhtyesoitto ja laulu



- Harjoitellaan yhdessä soitettavia/laulettavia kappaleita keskittyen pääasiassa pop-/rockmusiikkiin, huomioidaan myös oppilaiden toiveet ohjelmistovalinnoissa
- Kehitetään omia bändi-/yhtyesoitto taitoja siten, että oppilas saa keskittyä mahdollisimman paljon itse valitsemaansa soittimeen
- Valmistellaan lukuvuoden aikana yhteisiä musiikkiesityksiä koulun juhliin ja tapahtumiin
- Arvioidaan asteikolla 4-10

