8 TATA V2 valinnaiset

- Lyhyt taito- ja taideainevalinnaisaine
- V2 valinnaista opiskellaan 2h/vko 8 luokan ajan
- TATA valinnaisten sisältö, tavoitteet ja arviointikriteerit noudattavat ko. oppiaineen opetussuunnitelmaa
- TATA valinnaiset arvioidaan numerolla 4-10 yhdessä ko. oppiaineen arvosanaa
- Tämä valinnainen tulee olla eri oppiainetta, kuin V4 valinnainen

Kontiolahden koulun valinnaisaineet

Kontiolahti

Omaa musaa iPadilla



TAVOITTEET

Sävellät omaa musiikkia ja opit työskentelemään sekä yksin että toisten kanssa

Opit tallentamaan ja jakamaan musiikkia

Opit tekemään musiikkia netissä toisten kanssa etänä

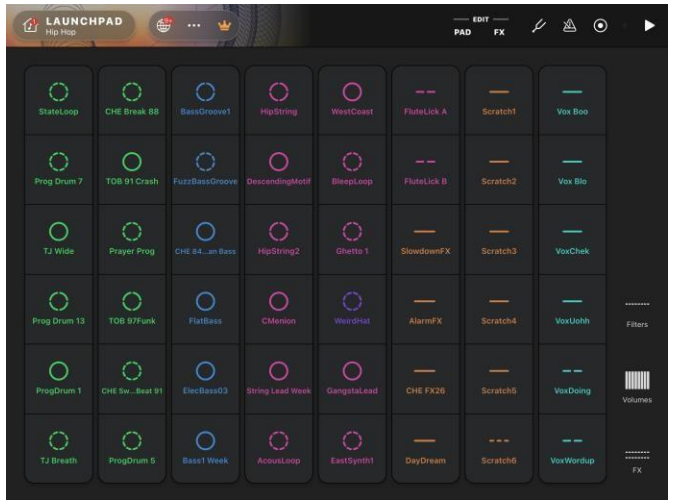
Opit yhdistämään musiikkia ja kuvaa

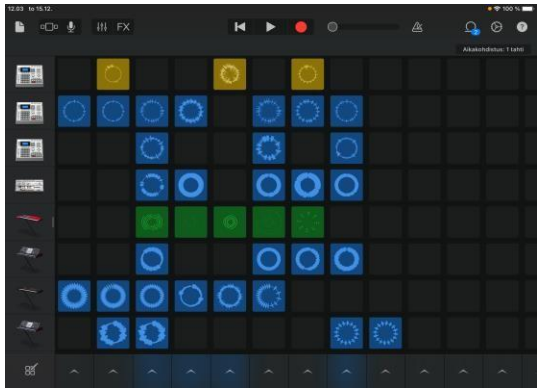
SISÄLLÖT

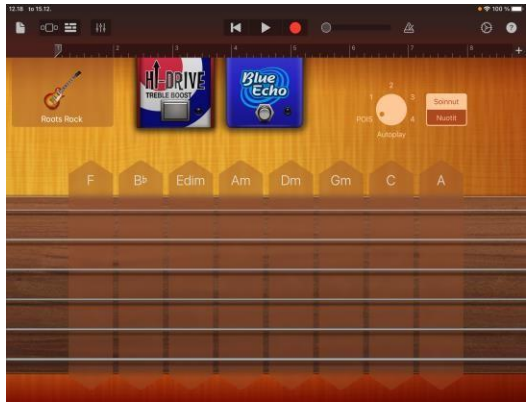
iPadin musiikkisovellukset, mm. GarageBand, Launchpad, Bandlab

Chromebookilla selaimessa toimivat musiikkisovellukset

Syvennät jo aiemmin oppimaasi ja sovellat taitojasi

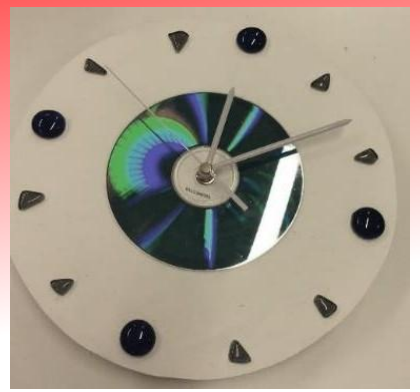






Sisällöt, tavoitteet ja arviointikriteerit musiikin opetussuunnitelman mukaisesti.

Muotoilu



TAVOITTEET

Erilaisten teemojen avulla suunnitellaan ja valmistetaan tuotteita omien suunnitelmien mukaisesti.

Teemoina työskentelyyn on esim. sisustus, käyttötuotteet, kierrätys, pukeutuminen.

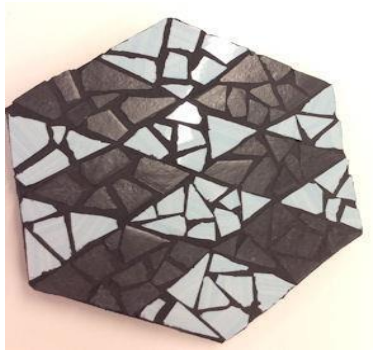
Tunneilla opitaan uusia kädentaitoja, itsenäistä työskentelyä, luovaa ongelmanratkaisua ja oman työn arvostamista.

Samalla opitaan tuotesuunnittelua ja työskentelyn dokumentointia.

SISÄLLÖT

- kankaan kuviointi ja värjäys
- lankatekniikat
- ompelu
- 3D ja laserleikkaus
- tuunaus ja kierrätys
- tuotesuunnittelu











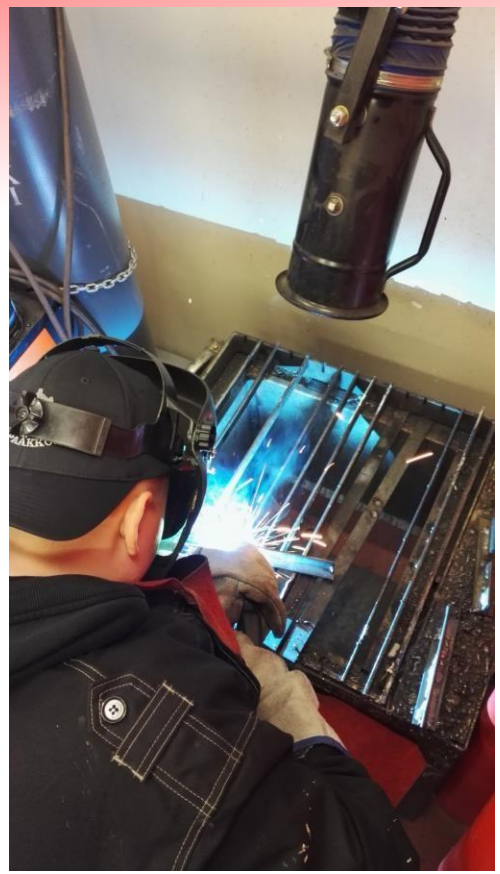




Käsitöissä omille ideoille annetaan tilaa.

Sisällöt, tavoitteet ja arviointikriteerit käsityön opetussuunnitelman mukaisesti.

Kone,-metalli- ja sähkötekniikka





Metallitekniikan osalta kurssin tavoite on opettaa oppilaalle :
* Raaka-aineiden sekä työvälineiden peruskäsitteistöä sekä ominaisuuksia.
* Metallien käsittelyä käsityövälineillä sekä kylmä,- että kuumamuokkaamalla.
* Hitsausmenetelmiä (kaasu,-ja MIG-hitsaus).
* Käytännön harjoitustyönä erilaiset hitsausharjoitteet ja metallitekniikan perustyöt

Konetekniikan osalta kurssin tavoite on opettaa oppilaalle:
* Konetekniikkaan liittyvä perustyövälineistö
* Polttomoottoritekniikan perusteita
*Harjoitustöinä koululle lahjoitetut pienkoneet: ruohonleikkurit, moottorisahat yms.

Sähkötekniikan osalta kurssin tavoitteena on opettaa oppilaille:
* Sähkön ominaisuuksia
* Virtapiirilaskentaa
*Harjoitustöinä elektroniikan pienrakentelusarjat





Sisällöt, tavoitteet ja arviointikriteerit käsityön opetussuunnitelman mukaisesti.

Luistelu ja jääpelit

TAVOITTEET
Luistelutekniikan kehittäminen ja jääpelien pelaaminen.
Pääosin pelataan jääkiekkoa, mutta kokeillaan muitakin jääpelejä oppilaiden toiveiden mukaisesti
Luistelu ja jääpelit tarjoaa mahdollisuuden olla jäällä läpi vuoden elokuusta huhtikuun puoleen väliin.
Offseasonilla muita maila ja pallopelejä.

SISÄLLÖT
Tasapainon kehittäminen luistimilla, etuperinluistelu, takaperinluistelu, teränkäyttö, peliasento, kaarreluistelu eteenpäin ja taaksepäin, syöttäminen, jääkiekon säännöt, joukkuepelaaminen, pelin näkeminen ja ryhmässä toimiminen.



Sisällöt, tavoitteet ja arviointikriteerit liikunnan opetussuunnitelman mukaisesti.

Kotitalous

TAVOITTEET
Valinnaisessa kotitaloudessa vahvistetaan aiemmin opittuja tietoja ja taitoja sekä sovelletaan niitä käytäntöön. Tunneilla toimitaan niin yksin kuin yhteistyössä toisten kanssa. Kurssin aikana suunnitellaan ja toteutetaan omia ateriakokonaisuuksia.



SISÄLLÖT
Kotitalouden valinnaistunneilla valmistetaan ruokia, jälkiruokia ja leivonnaisia kalenterivuoden juhlat ja teemat huomioiden. Tällä valinnaiskurssilla tutustutaan mm. suomalaiseen ruokaperinteeseen, erilaisiin raaka-aineisiin, ruuan alkuperään ja erityisruokavalioihin.











Sisällöt, tavoitteet ja arviointikriteerit kotitalouden opetussuunnitelman mukaisesti.

Kuvia piirtäen, painaen, valokuvaten ja maalaten

TAVOITTEET

Oppilas tutustuu piirtämisen, maalauksen, valokuvauksen ja painamisen eri tekniikoihin ja ilmaisumahdollisuuksiin.

Tavoitteena on havaita kuvien tekemisen erityispiirteitä eri välineillä työskenneltäessä.

Nuoreten kuvamaailmaa tutkien vahvistetaan oppilaan omaa kuvailmaisua ja perehdytään kuvien tekoprosesseihin monipuolisesti.

Lähtökohtana on nuoren oman kuvallisen ilmaisun vahvistaminen.

SISÄLLÖT

Hyödynnetään eri kuvantekomenetelmiä ennakkoluulottomasti ja tarkoituksenmukaisesti monipuolisissa tehtäväkokonaisuuksissa.

Kurssilla syvennetään jo osittain tuttujen materiaalien ja työtapojen tarjoamia mahdollisuuksia.





Sisällöt, tavoitteet ja arviointikriteerit kuvataiteen opetussuunnitelman mukaisesti.