

7 lk M1 valinnaiset

- M1 valinnaista opiskellaan 7 luokan ajan joka toisessa jaksossa 2h/vko
- M1 valinnainen arvioidaan hyväksytty/hylätty
- Tästä valinnaisesta tulee todistukseen suoritusmerkintä
- Erinomainen työskentely voi nostaa emoaineen arvosanaa

Lehmon koulun valinnaisaineet

Bändikurssi kaikille

TAVOITTEET

- Oppia soittamaan eri instrumentteja ja syventää osaamista niissä, joita jo hallitsit
- Yhteissoittotaitojen kehittäminen
- Ryhmätyöskentely - ja esiintymistaitojen harjaannuttaminen

SISÄLLÖT

- Bänditoiminnan harjoittelu
- Soittimien hallintaa valitsemillasi soittimilla
- Laulamista
- Ryhmätyöskentely - ja esiintymistaitojen harjoittelu
- Eri musiikkityyleihin tutustuminen musisoimalla ja kuuntelemalla



Tekniikkarakentelukurssi

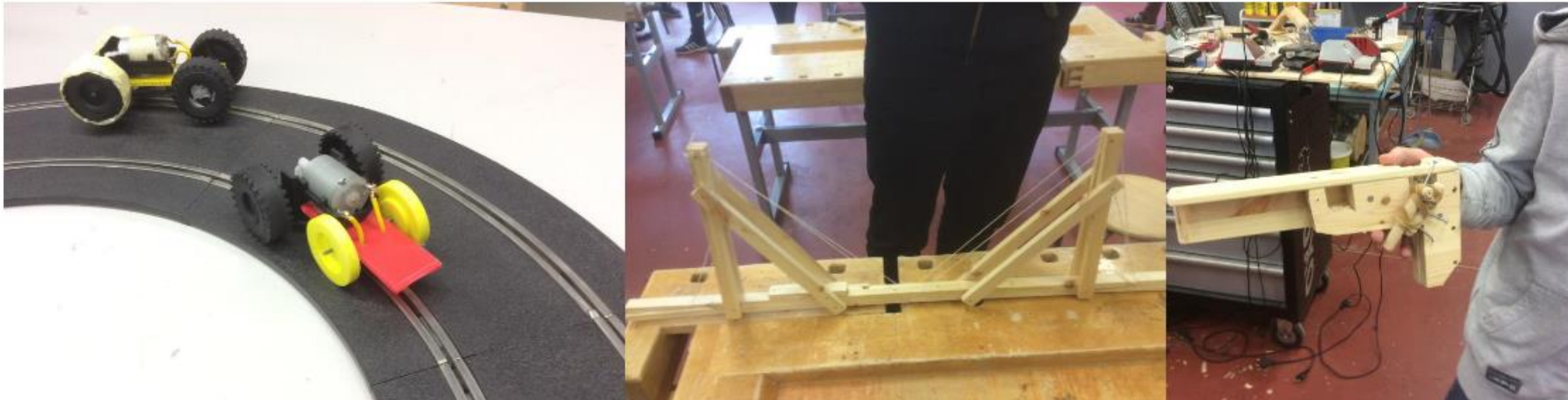
TAVOITTEET

Tekniikkarakentelu kurssilla tutustutaan erilaisten koneiden ja laitteiden toimintaan sekä rakentaa niitä itse.

Kurssin tavoitteena on oppia tuntemaan yleistekniikkaa joka on läsnä jokapäiväisessä elämässämme.

SISÄLLÖT

- * Harjoitellaan elektroniikka rakentelun perustyötapoja.
- * Tutustutaan mekaniikkaan, sähköoppiin ja lujuusoppiin.
- * Rakennetaan yksinkertainen sähköllä toimiva laite.
- * Kurssiin sisältyy myös perinteisiä puu ja metallitekniikan työtapoja.



Tee itse tyylisi – Toteuta vaatteita ja koruja

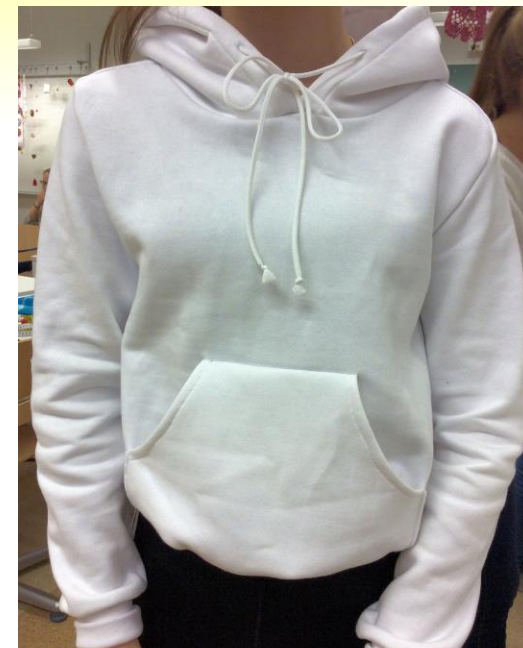


TAVOITTEET

- Opitaan vaateompelua
- Opitaan lisää käsillä tekemistä ja erityisesti pukeutumiseen liittyviä tekniikoita.
- Valmistetaan omia tuotteita.

SISÄLLÖT

- Vaatteen tuunaus tai ompelu esim. Huppari, housut, t-paita.
- Valmistetaan koruja ja asusteita.
- Kokeillaan uusia työvälineitä ja materiaaleja.
- Ideoidaan ja toteutetaan omia töitä



Piirtäminen ja maalaus

TAVOITTEET

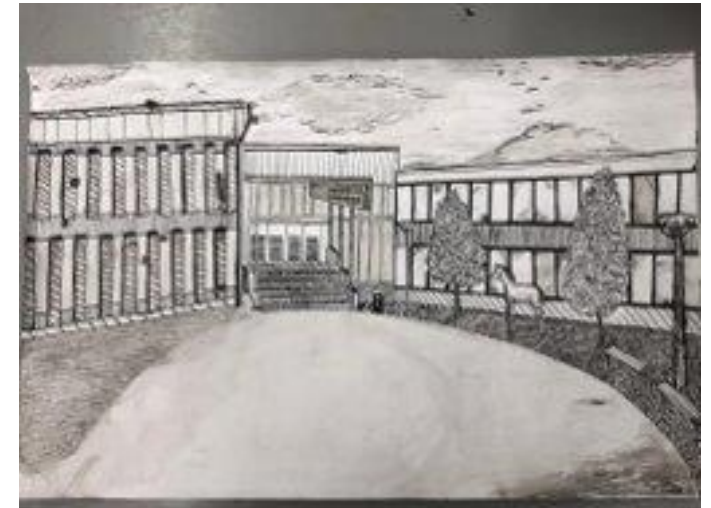
Vahvistaa, rikastuttaa ja monipuolistaa oppilaan omaa kuvailmaisuja.

Oppia katsomaan, tulkitsemaan ja puhumaan kuvista.

SISÄLLÖT

Harjoitellaan erilaisten piirtimien ja maalausmateriaalien käyttöä eri pinnoille.

Haetaan eri materiaaleille ja työskentelytavoille ominaisia ilmaisukeinoja.



Lehmon koulun 7 MUUT M1 valinnaisaineet

Tähtitieteen perusteet

Kurssilla tutustutaan aurinkokuntaamme, sekä oman kotigalaksimme rakenteeseen. Tutkitaan alan uusimpia saavutuksia.

Kurssin tavoitteena on oppia hahmottamaan aurinkokuntamme ja kotigalaksimme rakennetta, sekä tutustua lähemmin aurinkokuntamme planeettoihin.

Esimerkkejä sisällöistä

- Aurinkokunta ja sen planeetat
- Eksoplaneetat ja niiden tutkiminen
- Avaruustutkimus ja –luotaimet.
- Tähdistöt
- Vierailu Jakokosken tähtitornilla



LEGO Robottiikka

Kurssilla tutustutaan ja herätellään innostusta robotiikkaan ja Maker-kulttuuriin rakentelemalla ja ohjelmoimalla LEGO Mindstorms ja mahdollisesti myös BBC Micro:bit sarjoilla.



Leivontablogi

TAVOITTEET

Kurssin tavoitteena on oppia valmistamaan yksinkertaisia leivonnaisia kurssilaisten omat toiveet huomioiden, tutustua ruokakuvaamiseen sekä harjoitella oman blogin pitämistä.



SISÄLLÖT

Kurssilla perustetaan oma leivontablogi pienissä ryhmissä. Oppitunneilla valmistetaan suolaisia ja makeita leivonnaisia, valokuvataan työskentelyä sekä lopputulosta ja jokaisesta työskentelykerrasta kirjoitetaan postaus omaan blogiin seuraavalla viikolla.

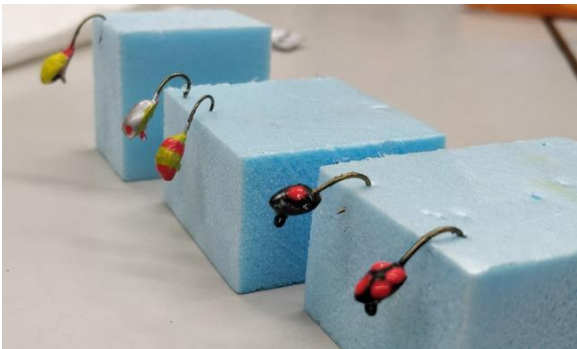


Urheilukalastus

TAVOITTEET

Tutustutaan yleisimpiin kalastus- ja kalalajeihin, sekä kalastuslakiin. Opetellaan valmistamaan itse perhoja, sekä mahdollisesti muita vieheitä ryhmän mielenkiinnon mukaan

Tavoitteena on innostaa oppilasta kalastusta kohtaan sekä syventää hänen tuntemustaan kyseiseen harrastukseen liittyviin asioihin ja ilmiöihin.



SISÄLLÖT

- *Kalastusmuodot
- *Kalalajit
- *Vieheiden valmistus
- *Kalastuslaki
- *Kalastusretki virkistyskalastus kohteeseen



Liikunnan lyhytkurssi

TAVOITTEET

Tavoitteena 7. luokan valinnaisessa on mahdollistaa oppilaalle lisää liikuntaa koulupäivään.



SISÄLLÖT

7. luokan valinnaisessa liikunnassa pääpaino on pelaamisessa ja aktiivisessa liikkumisessa.

- Jalkapallo
- Salibandy
- Sulkapallo
- Kuntosaliharjoittelu
- Kamppailupallo
- Kuntonyrkkeily
- Koripallo
- Lacrosse
- Pesäpallo
- Kaupunkisota