

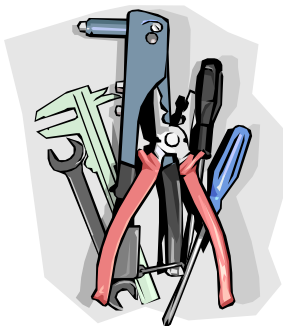
Kahden lukuvuoden valinnaisainekursseista valitaan **kaksi**. Kurssilla opiskellaan kaksi tuntia viikossa 8.- ja 9.-luokilla. A2-saksaa opiskelevat valitsevat näistä vain yhden kurssin.

Kahdeksannen luokan valinnaisainekursseista valitaan **yksi**. Kurssilla opiskellaan kaksi tuntia viikossa 8.-luokalla.

Huomioitavaa: Valinnaisaineiksi on valittava vähintään kahden eri oppiaineen kurseja.

Kahden lukuvuoden valinnaisainekurssit:

- **Saksa.** Keskeistä sanastoa matkustettaessa, ostoksilla jne. peruskielioppia, käytännön puhetilanteita.
- **Ranska.** Elävää nykyranskaa, kielenkäytön toimivia perustilanteita ja -rakenteita sekä kulttuuritietoa ranskankielisistä maista.
- **Venäjä.** Tutustutaan venäjän kieleen ja kulttuuriin. Keskeistä sanastoa, arkipäivän puhetilanteita.
- **Tekninen työ.** Teknisessä työssä on kolme sisältöaluetta: Puutyö, metallityö ja elektroniikka. Teknistä työtä valinnut voi yhdistellä töissään eri sisältöalueita. Opetusta ei kuitenkaan voi antaa yhtä aikaa kaikilla osa-alueilla, vaan työskentelyä jaksotetaan sisältöalueiden kesken. Oppilas voi painottaa kiinnostuksensa mukaan eri sisältöalueita:



- Puutyössä täydennetään puun työstön taitoja. Opetellaan suunnittelemaan ja valmistamaan erilaisia puutöitä. Tutustutaan puun ominaisuuksiin, siitä valmistettujen materiaalien käyttöön sekä puutuotteiden pinnankäsittelyyn.
- Metallityössä täydennetään metallin työstömenetelmien taitoja. Suunnitellaan ja valmistetaan metallitöitä, joiden avulla opitaan muokkaamaan, liittämään ja työstämään metallia. Tutustutaan myös erilaisten metallien ominaisuuksiin.
- Elektroniikassa tutustutaan elektroniikkarakenteluun, piirilevyjen suunnitteluun ja elektroniikan komponentteihin. Tutustutaan kytkentäkaavioon, jonka avulla perehdytään elektronisen laitteen toimintaan ja valmistetaan toimiva laite tämän kytkennän pohjalta. Työskentelyn avulla opetellaan hahmottamaan sähköopin perusteita.

- **Tekstiilityö.** Täydennetään ompelun, neulonnan, virkkauksen ja kirjonnin taitoja. Kudotaan kangaspuilla, valmistetaan vaatteita ja sisustustekstiilejä. Lisäksi tutustutaan kankaanpainantaan, huovutukseen ja muihin erityistekniikoihin.
- **Kotitalous.** Täydentää ruoanvalmistuksen, leipomisen ja kodinhoitotöiden hallintaa. Kehittämme myös ihmissuhdetaitoja, kuluttajatietoa, omatoimisuutta ja suunnitelmallisuutta, joita tarvitaan läpi koko elämän ammatista riippumatta.
- **Tietotekniikka.** Kahdeksannella luokalla perehdytään koulun ohjelmiin, käyttöjärjestelmiin ja laitteistoihin. Opitaan internetin tiedonhaku ja sähköpostin käyttö. Ohjelmistoista harjoitellaan tekstinkäsittelyä monipuolisesti, erityisgrafiikassa tehdään esityksiä, joissa on tehokeinoina kuvia, ääniä ja animaatioita. Kuvankäsittelyssä käytetään sekä vektori- että pistegrafiikkaohjelmia. Yhdeksännellä luokalla opetellaan taulukkolaskentaohjelma, tutustutaan tietokantaohjelman perusteisiin ja tehdään omia kotisivuja. Oppilas tulostaa kaikki työnsä kansioon arviointia varten.
- **Kuvataide.** Kuvallisen ilmaisun tukeminen ja vahvistaminen erilaisilla välineillä. Taiteeseen tutustuminen ja erilaisten tekniikoiden käyttämistä: sekatekniikat, kuvallinen ilmaisu piirtäen ja maalaten, ympäristöasiat, rakentaminen ja muotoilu, taidehistorian soveltamista kuvan tekemiseen, digikuvan hyödyntäminen taiteessa ja mediateknologiaa.
- **Musiikki. Yhtye/Bändi.** Opetellaan yhtyesoiton / bändisoiton alkeet instrumentteina kitara, sähkökitara, basso, rummut, lyömäsoittimet sekä kosketinsoittimet. Opetellaan mikrofoniin käyttöä laulussa sekä äänentoistojärjestelmän käyttöä. Musiikkia eri tyyli-/aikakausilta. Kehittämme mm. esiintymistaitoa. Kuunnellaan myös musiikkia. Paljon soittoa ja laulua!
- **Liikunta. Palloilukurssi.** Monipuolista palloiluvoittoista liikuntaa. Eri pallopelien avulla opetellaan pelitaitoja, tekniikoita, taktiikoita ja sääntötuntemusta. Myös palloilu kuntoharjoitteluna. Lajivalikoimaa voidaan painottaa ryhmän toiveiden mukaan.
- **Liikunta. Fit Girl.** Kurssi tarjoaa tytöille virikkeitä oman kunnon, liikkuvuuden ja rentoutumisen sekä mielenvireyden edistämiseksi monipuolisen liikunnan avulla. Kurssin sisältö muovautuu ryhmän toivomusten mukaan. Mahdollisuuksien mukaan käydään tutustumassa myös koulun ulkopuolisiin lajeihin, joten pieniä kustannuksia voi tulla silloin tällöin.



Kahdeksannen luokan valinnaisainekurssit:

Äidinkieli



- Kurssin tavoitteena on rohkaista itseilmaisua, parantaa itsetuntemusta ja vuorovaikutustaitoja sekä tutustuttaa teatterin maailmaan. Kurssilla tehdään erilaisia ilmaisutaidon harjoituksia, improvisaatioita ja myös pienimuotoinen näytelmä.

Matematiikka



- **Syventävää matematiikkaa.** Syvennetään matematiikan taitoja koko vuoden vaikeampien tehtävien avulla. Pääpaino on polynomilaskennassa ja yhtälöissä niin, että lukioon menevät ja muut matematiikkaa tarvitsevat tai siitä kiinnostuneet varmistavat mahdollisimman hyvän pohjan jatko-opintojen aloittamiselle.

Tekninen työ



- **Puukkokurssi.** Tutustutaan suomalaiseen puukonvalmistusperinteeseen valmistamalla omaan käyttötarkoitukseen soveltuva puukko joko perinteisesti tai nykutekniikalla tuppiin ja heloiin.

Tekstiilityö



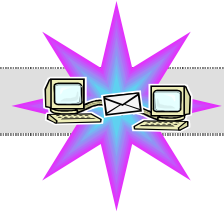
- **Tekstiilitöitä taidolla ja tunteella.** Solmeillaan erilaisia nauhoja ja perehdytään helmityötekniikoihin. Valmistetaan pieniä ompelutöitä käsin ja koneella. Tutustutaan monenlaisiin erityistekniikoihin, kuten huovutukseen, kankaanpainantaan ja -värjäykseen.

Kotitalous

- **EU- nuoren leivonta- ja ruoanvalmistuskurssi.** Leivonnaisia ja aterioita kotoisesti ja kansainvälisesti.



Tietotekniikka



- **ATK-kirjoitus / ATK-grafiikka.** ATK- kirjoitus harjoituttaa oppilaat kymmen-sormijärjestelmän käyttöön. Lisäksi tehdään asiakirjaharjoituksia ja kirjallisia esi-tyksiä, joissa on kuvia, taulukoita ja palstoituksia (jaksot 1-2).

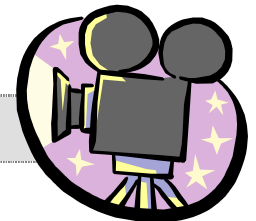
ATK-grafiikan osuudessa opetellaan kuvankäsittelyä. Ohjelmina käytetään Corel-Draw- ja PaintShopPro -ohjelmia. Muokataan valmiita kuvia ja piirretään itse käyttäen monipuolisesti koulun ohjelmistoja. Lisäksi tehdään mainoksia, esitteitä ja pieniä julkaisuja (jaksot 3-4). Työt tulostetaan kansioihin.

Kuvataide 1



- Oman taideilmaisun syventäminen käyttämällä erilaisia tekotapoja ja materiaaleja. Käytössä uudet tilat mm. lasin sulatukseen ja savitöihin. Mediataiteen keinoin digiku-vausta ja animaation tekoa mahdollisuuksien mukaan. Taidehistoriaan perehtymistä nimenomaan uuden käsitetaiteen keinoin. Koulun tilojen somistaminen ja freskojen maalaaminen.

Kuvataide 2



- Oman taidenäkemyksen syventämistä median sekä muiden kuvantuottamisen keinoin. Osallistuminen koulun eri taideprojekteihin yli oppiainerajojen. Yhteistyö kaupungin eri taidelaitosten toimintaan omien tuotosten avulla. Mahdollisuuksien mukaan eloku- van tuottaminen. Osallistuminen koulun tilojen somistamiseen. Erikoistekniikoiden kuten lasin, kivitavaran, betonin ja hiekan käyttö tehdään tutuksi.

Musiikki

- **Laulupaja.** Laulamista yksin ja yhdessä. Monipuolista laulun opiskelua mikrofo- nin kanssa ja ilman. Äänenmuodostusta, laulujen tulkintaa, yhteistyötä bändisoi- toryhmän kanssa.
- **Kitaransoitto.** Kitaransoiton alkeet, viritys, kolmisoinnut, näppäilytekniikan harjoit- telua. Pyritään helpohkojen laulujen säestykseen. Myös sähkökitaraa käytetään.



