

TIETOTEKNIikka

Yleiset tavoitteet

Opetuksen tavoitteena on

- tukea oppilaiden omatoimista työskentelyä ja tiedonhankintaa
- kehittää oppilaan yhteistyökykyä, kykyä itsenäiseen, suunnitelmalliseen ja pitkäjännitteeseen työskentelyyn sekä oman työn arviointiin
- antaa oppilaalle valmiuksia tietotekniikan hyödyntämiseen koulu- samoin kuin jatko-opiskelussa
- luoda oppilaalle näkemys tietotekniikan käytöstä ja merkityksestä yhteiskunnassa.
- herättää kiinnostus käyttää tietotekniikkaa luovan ongelmanratkaisun välineenä
- antaa rohkeutta käyttää tietokonetta.

Oppisisällöt

Oppisisällöt käsittävät perusteita seuraavista luokka-asteittain jaotelluista aihealueista.

Kahdeksas luokka

- Tekstinkäsittely
- Esitysgrafiikka
- Tietokannat
- Grafiikkaohjelma (piirto)
- Kuvankäsittely

Yhdeksäs luokka

- Ohjelmointi (Logo)
- Taulukkolaskenta
- Kotisivujen tekeminen

Lisäksi oppilaille opetetaan Windows-käyttöjärjestelmän perusteita, Internetin turvallista käyttöä ja muita tietoturva-asioita. Tarvittaessa ja opettajan harkinnan mukaan voidaan tutustua myös muihin kuin edellä mainittuihin ohjelmiin/aihealueisiin.

Hyvän (8) arvosanan kriteerit päättöarvioinnissa

Oppilas hallitsee tunneilla käytetyt ohjelmat hyvin. Hänellä on hyvät tiedot tunneilla käsitellyistä teoria-aiheista. Oppilas osaa arvioida tuottamansa materiaalin onnistuneisuutta. Puutteita jonkin osa-alueen taidoissa voi korvata osoittamalla kiitettävää taitoa jollakin toisella osa-alueella.