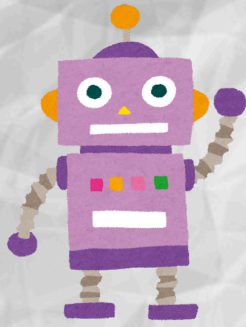


6. LUOKAN DIGIPASSI



TVT-TAIDOT

Olen harjoitellut M365-käyttöä (word, forms, onenote, powerpoint, onedrive, sähköposti). Kerrataan palveluiden perustoimintoja.

MEDIA-TAIDOT

Osaan tehdä kuunnelman tai äänimaiseman.

TVT-TAIDOT

Osaan työstää jaettuja dokumentteja yhdessä muiden kanssa.

OHJELMOINTITAITAIDOT

Olen tutustunut robotiikkaan.

TVT-TAIDOT

Olen suunnitellut tai toteuttanut jotakin digitaalisesti kädentaito-projektissa.

TVT-TAIDOT

Olen tehnyt digitaalista.

TVT-TAIDOT

Olen tehnyt yksin tai ryhmätyönä tietosivun, oppimispäiväkirjan tms. oppimisympäristöön.

TVT-TAIDOT

Huomioin lähdekriittisyyden työskentelyssäni

TEKOÄLYTAIDOT

Ymmärrän mihin voin koulutöissä käyttää tekoälyä. Ymmärrän, mikä chatbot on.

6. luokan vinkit

- Tunnukset kunnossa: Varmistetaan, että kaikilla oppilailla toimii kustantajien materiaalien, Wilma-, Peda-net- ja M365 tunnukset.
 - M365-käyttö. (word, forms, onenote, powerpoint, onedrive, sähköposti). Kerrataan palveluiden perustoimintoja. Jaetaan yhteisiä tiedostoja parin tai ryhmän kanssa.
 - Kuunnelman tai äänimaiseman luominen. Tietokoneella Audacity tai iPadilla GarageBand. Ideoita: Omasta tarinasta kuunnelma (kauhu), vitsi kuunnelmaksi, vuorokeskustelu vieraalla kielellä, historiallinen äänimaisema.
 - Opetellaan CC-lisenssien käyttöä. Kopiraittila.fi.
 - Ohjelmointia jossakin ympäristössä: Minecraft, Scratch, Code.org
 - 3D-mallintaminen. Oppimisympäristönä: Tinkercad, ope luo oppilaille tunnukset (ei tunnistettavia). Digipakissa sekä lainamojen sivuilla ohjevideoita. Ideoita: Avaimenperä, pelimerkki, äitienpäivä kaula ja/tai -korvakorut, minihuonekaluja projektiin, animaatiohahmoja, piparimuotti, joulukuusenkoristeita, kellon viisarit tai leimasin omalla nimikirjaimella varustettuna.
- TAI
- vinyylileikkuri: Ympäristö: Studio Silhouette. Ideoita: kankaalle valokuvan tai itse piirtämän kuvan painaminen, tarrat tai aukkokortit.
- TAI
- laserleikkuri. Ympäristö: InkScape-piirto-ohjelma. Ideoita: Parkkikiekko, korut, viivoitin, kännykkäteline, kirjanmerkki. Materiaalina: muovilevy, vaneri, nahka.
 - Oppilaat ovat kokeilleet jotakin iPadin piirtosovellusta. Varmista sovellustarjottimelta sovelluksen luvallisuus. Tietokoneella vanha kunnan Paint sopii myös. iPadilla tehdyt työt saa helpoiten Pedan palautuskansioon.
 - Oppilas osaa asentaa tulostimen verkkotulostimet-kansiosta. Osaa myös valita kaksipuoleisen tulostuksen, vaihtaa värin ja paperikoon.
 - Käsityöprosessin dokumentointi (esimerkiksi käsityö-/kuvataide prosessin taltiointi). Powerpoint, Sway, Peda, Impress, Keynote.