

# DIGITAITOKALENTERI

4. LUOKKA

## TIETOKONEIDEN KÄYTÖN PERUSTAITOJA

Kerrataan tietokoneiden käytön perusperiaatteet. Päivitetään O365-ympäristössä kansiorakenne ja kerrataan töiden tallentaminen. Harjoitellaan työn lataaminen O365-kansioon.

ELOKUU

## KESKUSTELLAAN NETTIKIUSAAMISESTA

Pohditaan yhdessä, millaista netti kiusaaminen on, miten se eroaa muusta kiusaamisesta ja miten siihen voi puuttua.

SYYSKUU



## TEKSTINKÄSITTelyn HARJOITTELEMISTA

Tehdään ja jaetaan kirjoitelmia O365-ympäristössä. Annetaan palautetta sähköisesti esimerkiksi Wordin kommentti-toiminnolla.

LOKAKUU

## TIEDONHAKUA

Harjoitellaan esitelmän tekemistä ja haetaan siihen tietoa, harjoitellaan luvallisten lähteiden etsimistä. Muistetaan tekijänoikeudet. Opetellaan käyttämään esitysgrafiikkaohjelmaa. Harjoitellaan lähteiden merkitsemistä.

MARRASKUU

## OHJELMOINTIA TASO 4

Harjoitellaan ohjelmointia käyttämällä esimerkiksi iPadin sovelluksia tai code.org -nettisivua. Tutustutaan robotiikkaan koululta löytyvien tai lainattavien välineiden avulla.

JOULUKUU

## KYSELYIHIN VASTAAMISTA

Harjoitellaan vastaamaan kyselyihin eri alustoilla.

TAMMIKUU



## YHDESSÄ MUOKKAAMISTA

Harjoitellaan muokkaamaan yhdessä samaa tiedostoa.

HELMIKUU

## VIDEIOIDEN TEKEMISTÄ

Harjoitellaan videokuvausta ja tutustutaan iMovie-sovellukseen.

MAALISKUU

## SARJAKUVIEN TEKEMISTÄ

Suunnitellaan sarjakuvatarinoita, jotka toteutetaan digitaalisesti.

HUHTIKUU

## OMAA TUOTTAMISTA

Tehdään sovitusta aiheesta projektityö opittuja digitaalisia tekniikoita hyödyntäen.

TOUKOKUU

