

<b>Aihe:</b>	Harjoitellaan tiedonhakua
<b>Oppiaine: äidinkieli, ympäristöoppi</b>	<b>Vuosiluokka 1 lk</b>
<b>Kesto:</b>	n. 2x 45min
<b>Välineet: tietokone</b>	



### Oppilas

- harjoittelee hakemaan ja käyttämään materiaalia.
- ymmärtää verkossa olevan tiedon luonnetta. Hän ymmärtää, että kuka tahansa voi tuottaa sisältöä verkkoon.
- harjoittelee vuorovaikutuksellisten digitaalisten palvelujen käyttöä turvallisessa ympäristössä.
- osaa ohjautusti arvioida tiedon ja tietolähteiden luotettavuutta.
- harjoittelee tunnistamaan kaupallisen sisällön monimediaisessa ympäristössä
- osaa käyttää hakukonetta tarkoituksenmukaisella tavalla. Hän osaa käyttää kuva- ja äänihakua.
- osaa muodostaa yksinkertaisia hakusanoja
- opettelee käyttämään tiedonhallinnassa tarvittavia käsitteitä.

### KÄSITTELYEHDOTUS

1. *Oppitunti*
  - Luokassa valitaan yksi mieluinen lemmikkieläin, josta tullaan tekemään yhdessä tiedonhakua opettajan ohjeistusten mukaan. Tiedot kootaan esim. taululle ajatuskartan muotoon opettajan johdolla.
  - Alkuun keskustellaan siitä mitä ”hakusana” tarkoittaa ja kerätään taululle ajatuskarttaan oppilaiden ideoita millä hakusanoilla voisi etsiä tietoa kyseisestä lemmikkieläimestä. Tämän jälkeen oppilaat jaetaan pareihin/pienryhmiin, ja jokainen ryhmä saa oman hakusanan.
  - Oppilaat avaavat tietokoneet pareittain/pienissä ryhmissä ja lähtevät Googlen hakukentän avulla etsimään hakusanallaan tietoa.
    - > Avataan Google.
    - > Testatkaa ensin Googlen ”puhehakua” ja tutustukaa millainen hakukenttä tästä aukeaa. Huomioikaa, että Google tarjoaa myös mainoksia, joten käykää myös keskustelua kaupallisesta sisällöstä (ope voi tehdä esimerkkihaun omalla koneella ja heijastaa näkymän).
    - > ”Puhehaun” jälkeen tehkää samoilla hakusanoilla myös haut kirjoittamalla.
  - Kerätkää löytämänne tiedot yhteiseen ajatuskarttaan taululle.

## 2. *Oppitunti*

- Jatketaan lemmikkieläinteemalla.
- Jokainen oppilas valitsee itselleen mieluisan lemmikkieläimen ja luo Deskun kautta OneDriveen uuden Word-tiedoston tulevaa työskentelyä varten.
- Kerrataan mitä hakusanat tarkoittivat ja miten niitä on järkevä muodostaa.
- Opettajan johdolla pohditaan lähteiden luotettavuutta ja esimerkkinä voi käyttää esimerkiksi Wikipediaa.
- Jokainen oppilas lähtee etsimään tietoa Googlestä omasta lemmikkieläimestään ja kerää tiedot Word-tiedostoon yksinkertaisilla virkkeillä.
- Seuraavaksi harjoitellaan kuvahaku-toimintoa Word-tiedostossa.  
-> "Lisää" -> "Kuva" -> "Kuvapankkikuvat"
- Etsikää ja lisätkää jokaisen tiedostoon valittuun lemmikkieläimeen sopiva kuva.

