

# Siili – projekti

## 1-2 luokkalaisille

Käsityön ja ympäristötiedon yhteisprojekti





# Opetussuunnitelma 2014

## Keskeinen sisältö ja tavoitteet

- Ympäristö- ja Luonnontieto
  - Havainnointia ja luonnossa tutkimisen ja toimimisen taitoja harjoitellaan koulun lähellä erilaisissa luonnonympäristöissä
  - Tunnistetaan yleisimpiä eliölajeja ja niiden elinympäristöjä
  - Sisältöjä valitaan monipuolisesti kestävän kehityksen eri osa-alueilta.
- Käsityö
  - Opastaa oppilasta tutustumaan moniin erilaisiin materiaaleihin ja niiden työstämiseen sekä ohjata toimimaan vastuuntuntoisesti ja turvallisesti
  - Työskennellään yhteisten ilmiöiden parissa useiden oppiaineiden kanssa



# Projektin tarkoitus

- ▶ Projektin tarkoituksena on perehtyä siilin talvehtimiseen ja valmistaa siili ja sen talvipesä.
- ▶ Tehtävää varten oppilaille kerrotaan siilin talvehtimisestä ja selvitetään millaisessa ympäristössä siili talvehtii. Tunnilla voidaan myös käsitellä muiden eläinten talvehtimistä ja kertoa talviunen ja talvihorroksen eroista.
- ▶ Oppilaiden kanssa voidaan tehdä myös metsäretki, jonka aikana kerätään työhön tarvittava materiaali

# Siilin tekeminen

- Tarvikkeet: kivi, sanomalehtiä, liimaa, maalia
- Työvaiheet:
  - 1. Etsitään kivi ja pestään se.
  - 2. Leikataan sanomalehdestä suikaleita.
  - 3. Sanomalehtisuikaleet voidaan myös maalata.
  - 4. Liimataan suikaleet kiinni kiveen.
  - 5. Maalataan siilille kasvot.





# Talvipesän tekeminen

- ▶ Tarvikkeet: laatikko, luonnosta löytyviä materiaaleja (esim. heiniä ja puidenlehtiä)
- ▶ Työvaiheet:
  - ▶ 1. Kerätään luonnosta materiaaleja
  - ▶ 2. Asetellaan materiaalit laatikkoon
  - ▶ 3. Laitetaan siili talviunille pesäänsä ☺





# Lähteet

- ▶ Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet 2014
- ▶ Kuva: <http://www.suomensiiliyhdistys.fi/tietoa-siileista/siilien-varit/>