

OHJEET OPETTAJALLE

3. - 6. lk

Mitä teen?

1. Varaa museovierailu Luontomuseosta (luontomuseo@jyu.fi / 040-8054043) ja mainitse, että olette tulossa tekemään tehtäviä.
2. Tutustu ohjeisiin ja tehtäviin.
3. Valitse teille sopivat tehtävät.
4. Tulosta tehtävät oppilaille mukaan.
5. Saavu oppilaidesi kanssa paikalle ja pyydä lisämateriaalit museokaupasta. Laita oppilaat tekemään tehtäviä. Ohjaa tarvittaessa. Helppoa!

Luonnon tutkiminen kuuluu olennaisena osana ympäristöoppiin. Jyväskylän yliopiston Luontomuseon koululaistehävien tarkoituksena on tutustuttaa oppilaat tutkijoiden maailmaan ja innostaa näyttelyn avulla tarkkailemaan ympäristöä kaikkialla. Tehtäviin tarvittavat materiaalit (sekä Luontomuseon kartat) saa Luontomuseon museokaupalta. Oppilaat pystyvät toimimaan itsenäisesti tehtävänantojen avulla, mutta haastavissa aiheissa he saattavat tarvita ohjausta. opetussuunnitelmaa (2014) ja laaja-alaisen osaamisen osioita silmällä pitäen. Erityisesti tehtävät liittyvät ympäristöoppiin ja sen osa-alueisiin S3-S6. Tehtävät kuitenkin ylittävät oppiainerajoja ja liittyvät esimerkiksi suomen kieleen ja kirjallisuuteen, matematiikkaan sekä kuvataiteisiin. Osioden alkuun on merkitty aihealueita joita tehtävät kattavat ympäristötiedon osalta. Opiskeltavien aihealueiden olisi hyvä olla peruskäsitteiltään jo tuttuja oppilaille ennen museokäyntiä, mutta myös näyttelystä löytyvän tiedon avulla oppilaat voivat opiskella tehtäviin tarvittavat tiedot tarvittaessa.

Oppilaat jaetaan ennen tehtävien aloittamista kolmeen noin 6-10 hengen tutkimusryhmään, joiden sisällä oppilaat toimivat myös pareittain sekä itsenäisesti riippuen suoritettavista tehtävistä. **Tarkoituksena on valita yksi tai muutama tehtäväosio museokäynnille käytettävän ajan puitteissa niin, että tutkimusryhmät tekevät esimerkiksi eri osioita samaan aikaan.** Jokaisen osion alussa on aika-arvio, kuinka paljon sen tehtävien tekemiseen kuluu aikaa. Tämä on kuitenkin vain arvio ja riippuu hyvin paljon ryhmästä ja siitä, kuinka he paneutuvat tehtävään.



Merkityt tehtävät ovat Supertutkija -tehtäviä, joissa on lisähaastetta.



Merkityt tehtävät ovat tehtäviä, joita voitte suorittaa museokäynnin jälkeen luokan kanssa esimerkiksi lähimetsässä.