

Kiertävä ympäristö- koulu

tehtäväpaketti

Kiertävä ympäristökoulu oli SKR Kainuun projekti, jonka toteuttajana toimi Kainuun lasten- ja nuorten kulttuurikeskus ry Kulttura. Materiaalit suunnitteli ja työpajat ohjasi Kultturan taitelija-pedagogi Tiina Arjukka Hirvonen.





Kiertävä ympäristökoulu

Mitä? Kultturan ja Suomen Kulttuurirahaston Kiertävässä ympäristökoulussa tutustuttiin ympäristöntutkimukseen ja eri lajeihin tutkijoiden opastuksella ja taiteen tekemisen kautta.

Materiaali sisältää metsäkävelyllä kuunneltavia äänitteitä ja kaksi kuvataidetehtävää.

Kenelle? Materiaali soveltuu noin yläkouluikäisistä ylöspäin, lukiolaisille ja myös vanhemmille.

Saavutettavuushuomioita: Liikuntarajoitteet huomioiden, nauhat voi myös kuunnella sisätiloissa tai metsässä makoillen.





Tarvikkeet:

Puhelin tai kaiutin, kuulokkeet.

Taidetehtäviin

1) savea/muovailuvahaa

2) sovelta vapaasti – voit käyttää esim.
narunpätkiä, villalankaa, matonkuteita,
piipunrasseja, muovipussin riekaleita, kankaan
paloja ym. kierrätysmateriaalia mitä kotoa
löytyy.





Metsäkävely

Oheisilla nauhoilla luonnonsuojelubiologi Panu Halme kertoo siitä, miten monimuotoisuutta voi havainnoida luonnossa liikkuessaan, sekä siitä, mitä ovat naavat ja luppo. Nauhat soveltuvat luontoretkellä kuunneltavaksi, yksin tai yhdessä. Ota mukaan kuulokkeet ja puhelin.

1) Metsät kannattelevat lajien kirjoa monella tavalla, kuten luomalla erilaisia pienilmastoja eliöille. Miten havainnoida luonnon monimuotoisuutta itse metsässä kulkiessaan?

[äänitteen kesto 04:57]

2) Puiden oksilla roikkuvat jäkälät naava ja luppo tarvitsevat kasvaakseen pitkän ajan ja siksi niiden läsnäolosta voi yleensä päätellä metsän olevan vanhaa. Kuuntele lisää naavasta ja luposta.

[äänitteen kesto 02:23]





Monimuotoisuusmuovailu:

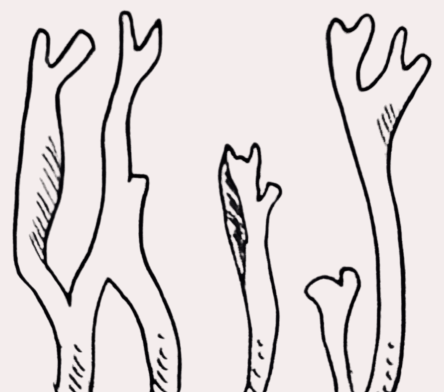
Kuunnellaan nauha 1) luonnon monimuotoisuudesta. Tehdään savesta tai muovailuvahasta pieni teos monimuotoisuudelle. Voitte kaivaa savea materiaaliksi myös maaperästä. Materiaalien ympäristöystävällisyyttä ajatellen käyttäkää kotimaista savea ja mehiläisvahapohjaista muovailuvahaa.

Tehtävänanto:

Mieti yksi asia monimuotoisuudesta mikä sinulle jäi mieleen metsäkävelyltä/äänitteestä.

Havaisitko jonkun lajin, elinpaikan tai kiinnostavan muodon? Tai jos ette päässeet kuuntelemaan nauhoja luontoon - mitä asiaa monimuotoisuudessa haluaisit vaalia?

Muovaile ideasi.





Jäkäläkasvusto

Kuunnellaan nauha 2) naavasta ja lupoista.

Tehtävä: Taiteile omaa jäkäläkasvustoa vanhoista narunpätkistä, piipunrasseista, kankaanpaloista, muovipussinriekaleista tai vaikka matonkuteista. Syntyneet kasvustot voi hetkeksi ripustaa pihapuuhun ihaltavaksi (muistathan kerätä ne myös pois, ettei kasvusto jää roskaksi luontoon) tai tehdä niille oman oksaston sisälle luokkaan/kotiin.

