



Suomalaislasten ja -nuorten tietämys luonnon ilmiöistä, luonnonvarojen hoidosta ja käytöstä ei enää kartu automaattisesti arkipäivän kokemuksen kautta. Metsätietouden lisäämisessä koulujen ja metsä/puualan välinen yhteistyö on tärkeässä roolissa. Oppimispolku.fi on monipuolinen tietopankki kaikille metsäopetusta organisoiville taboille. Se antaa käytännön tukea yhteistyön toteuttamiseksi.

Vapaasti käytössä oleviin tehtäviin ja vinkeihin pääset tutustumaan klikkaamalla halutun materiaalin otsikkoa alla olevissa luetteloissa. Voit myös käyttää oppimispolku.fi-sivuston hakutoimintoa.

VARHAISKASVATUKSEEN SOVELTUVA MATERIAALI

LEIKKEJÄ JA TEHTÄVIÄ VARHAISKASVATUKSEEN JA ALKUOPETUKSEEN

Valmiita tehtäviä seuraavista aihepiireistä: metsäluonto, metsän antimet ja virkistyskäyttö, metsäluonnon suojelu, metsätalous, puunkäyttö ja jalostus, metsä ja kulttuuri.

MINUN PUUNI

Minun puuni -projektissa lapsi kasvattaa oman männynntaimen päiväkodin ikkunalaudalla. Kylvöä varten jokainen lapsi tarvitsee muutaman männynsiemenen, viili/maitopurkin tai turveruukun sekä sisäkäsien kukkamultaa/kasvuturvetta. Tämä sopii myös erittäin hyvin myös alakoulujen opetukseen.

TAPAHTUIPA MÄNTYLÄSSÄ

Jokaiselle vuodenajalle on oma satunsa, jonka pohjalta voidaan tehdä metsäretkiä.

MARI MUURAHAINEN

Sadun keinoin tutustutaan muurahaisen elämään.

PUULAJIHIPPA

Opetellaan tunnistamaan puulajeja leikkimällä hippaa.

ALAKOULUILLE SOVELTUVA MATERIAALI

METSÄTYYPIT

Järjestetään metsäretki metsätyyppien opetteluun ympärille.

SÄÄN VAIKUTUS MÄNNYN KASVUUN

Tutustutaan puun kasvuun taimia tarkastelemalla.

SAMMALETSIVÄT

Kerätään erilaisia sammalia ja tarkastellaan niitä luopilla.

TUTKIMUSRETKELLE METSÄÄN

Metsäntutkimuslaitoksen tekemä oppimateriaali sisältää 22 tehtävää, jotka perehdyttävät luonnon havainnointiin ja kokeelliseen metsäntutkimukseen. Aineisto on saatavana myös ruotsinkielisenä. Tehtävät muodostavat neljä kokonaisuutta:

1. Vuodenaajat muuttavat luontoa
2. Monimuotoinen metsä
3. Puiden kasvu vaihtelee
4. Muutoksia metsän hyvinvoinnissa.

TALOUSMETSÄN KIERTO

Talousmetsän kierto on valmis Power Point-esitys. Siinä kerrotaan, miten ja miksi talousmetsiä hoidetaan ja mitä tuotteita puusta tehdään. Materiaali sopii 6.-luokan metsäopetukseen, mutta se soveltuu mainiosti myös yläkoulussa kertaukseen. Materiaali on myös ruotsinkielellä.

YLÄKOULUILLE SOVELTUVA MATERIAALI

METSÄNMITTAUSOHJEET

Opetellaan mittaamaan muun muassa puun korkeutta sekä puuston pohjapinta-alaa. Lopuksi voidaan arvioida metsikön puiden myyntihintaa.

HARVA VAI TIHEÄ METSIKKÖ

Opetellaan arvioimaan metsän tiheyttä narua apuna käyttäen. Pohditaan yhdessä, miten tiheys vaikuttaa metsän kasvuun.

MAALAJIT

Kaivetaan yhdessä metsäasiantuntijan kanssa maannoskuoppa, jonka avulla päästään pohtimaan paikan kasvillisuutta.

PUUVISAILU

Leikkimielinen tietokilpailu puulajeista ja niiden käytöstä.

METSIEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ SUOMESSA

Kalvosarja esittelee kestävän kehityksen sosiaalisen, ekologisen ja taloudellisen ulottuvuuden toteuttamista nykyaikaisessa metsätaloudessa.

METSÄN TALOUDELLINEN JA SOSIAALINEN MERKITYS

Kalvosarjassa esitellään metsäsektorin taloudellista ja työllistävää merkitystä sekä kansan- että aluetaloudelle. Aineisto perustuu Pellervon taloudellisen tutkimuslaitoksen vuonna 2003 julkaisemaan selvitykseen.

Oppimispolku.fi-sivustolta löytyy myös mm. kuvagalleria, josta voit vapaasti ladata metsäisiä valokuvia opetuskäyttöön. Tutustu monipuoliseen palveluun ja ole mukana luomassa nuorten sukupolvien metsän oppimispolkua, joka ulottuu lapsuudesta nuoruuteen ja varhaiskasvatuksesta lukioon.