

# Erdei nyomkereső

**Tantervi, tantárgyi kapcsolódás:** az erdő életközösségének ismerete, egyes fajok környezeti igényeinek felismerése, állatok testfelépítése, az élőhely – életmód – testfelépítés összefüggései, vizuális kultúra

**Feladat rövid leírása:** Egy erdei tisztáson a gyerekek föld alatt élő állatok nyomait keresik, megpróbálják kideríteni, melyik állathoz tartozhatnak a talajfelszínen levő lyukak.

**Megismerési módszer(ek):** megfigyelés, leírás, mérés, összehasonlítás

**Cél:** Fajismeret bővítése, pontos megfigyelés, leírás, összehasonlítás gyakorlása, együttműködési kompetenciák fejlesztése.

**Anyag, eszköz:** állathatározó, mérőszalag, papír, íróeszköz, alátét a rajzoláshoz, **1. melléklet** kinyomtatva csoportonként

**Időigény:** 30 perc

## TEVÉKENYSÉG MENETE

1. Párok vagy kis csoportok alakulása
2. Jelöljük ki a területet, ahol a gyermekek mozoghatnak. Legyen ez a tisztás, vagy jól körbehatárolható erdőrésztlet!
3. Nyomkeresés
  - A kis csoportok keressenek földben élő állatokra utaló jeleket, nyomokat a területen! Segítségükre van az **1. melléklet**: Nyílások a talajban
  - Készítsenek térképet a vizsgált területről, jelöljék a nagyobb fákat, bokrokat, amikhez viszonyítva könnyű megtalálni a lyukakat, réseket!
  - Rajzolják le a nyomokat! Ahol tudják, írják a rajz mellé a nyílások méretét és a készítő faj nevét!
  - A feladat elvégzése után a csoportok megmutatják a térképeiket egymásnak, és elmondják, milyen fajokat találtak.

## HÁTTÉR

A megfigyeléseket a reggeli, vagy az alkonyati órákban érdemes végezni. Ilyenkor nagyobb valószínűséggel találkozhatunk az ott lakókkal is.

Állati nyomok nem csak lábnyomok lehetnek. Lyukak, rágásnyomok, szőrcomók az ágak végén, odúk, mind arról árulkodnak, mi járt ott előttünk, illetve mi lakik a területen.

Mi most a földben lakó fajokra koncentrálunk. A földfelszínen található üregeket pókok, tücskök, emlősök is készíthetik, a járatok méretétől függően hullók (gyíkok, siklók, kígyók) is beleköltözhetnek.

A mellékletben egy rövid és egyszerű útmutató található, mely segít a gyerekeknek a lyukat készítő faj beazonosításában.

**1. melléklet:** Nyílások a talajban