

A photograph of a stone path winding through a dense, green forest. The path is made of irregular stones and is flanked by lush green foliage and trees. The text is overlaid on the image.

Wald-Lernpfad

**Unterstützen Sie uns
bei der Verwirklichung!**



In Kooperation mit dem Duna-Ipoly Nationalpark Ausbau eines interaktiven Wald-Lernpfads im weitläufigen Schulwald



Waldgröße: ca.
20.000 qm

Lange Lernpfad:
ca. 1,5 km
ca. 7 Stationen

Ausbau des vorhandenen Waldwegs zu einem Erlebnisweg durch den Lebensraum Wald



- Nutzung bestehender Infrastruktur
- zum Teil unberührte Natur, reich an Flora und Fauna

Spielerische Förderung des ökologischen Bewusstseins und aktive Einbindung des Schulwalds in den Unterricht



- Infoschilder, Wegweiser,
- interaktive Elemente
- Darstellung sonst verborgener Lebensräume (Querschnitt Baum, Insektenhotel),
- spielerisch lernen, SuS werden miteinbezogen

Interaktive Infoschilder: Baum-, und Pflanzenarten, Vögel im Wald, Hochbeete, usw.



Korhadó fatörzs: az erdő bölcsője

A famatuzsálemek, a lábán álló kiszáradt vagy pusztuló fák, a kidőlt törzsek és a leszakadt ágak biológiai sokféleség megőrzése szempontjából a legjelentősebb élőhelyek közé tartoznak, melyeket ezernyi faj népesít be. Kulcsszerepet játszanak az életközösségekben zajló természetes biológiai folyamatok fenntartásában. Egy-egy kocsányos tölgy korhadása 100-200 évig is eltart.

A fa életciklusának végső szakaszai során az öreg fából elhaló fa, majd holtfa lesz. Ezekhez a folyamatokhoz számos specialista faj kötődik, amelyek kulcsszerepet játszanak az erdő stabilitásának fenntartásában. A korhadó fa a korhadás mértékétől függően más-más élőlény-együttesnek ad otthont. Ezek az élőlények holtfa nélkül nem tudnak megélni! A holtfa napjainkban az egyik legveszélyeztetettebb élőhely!

A lebontó (dekomponáló) szervezetek az egyébként elvesző szerves anyag energiáját újra bekapcsolják a forgalomba. Az elpusztult növények és állatok szerves anyagait használják fel, miközben átalakítják és alkotóelemeire bontják, ezzel az erdőben lezajló anyagáramlást anyagkörforgásként zárják le.



Kräuter-/Küchengarten

Leben im Totholz



**Projektteilnehmer: Biologie- , Erdkunde-
Fachschaft, Orientierungsstufe, GS
Kontaktperson Päd.: Zsófia Kosik
Koord. Ausführung: Katalin Forgách**

Start Ausführung: Februar 2022

Voraussichtliches Ende: September 2022