

The background of the slide is a close-up photograph of a light-colored wood surface. It features prominent concentric growth rings and a large, dark knot on the left side. The wood grain is oriented vertically, with the rings curving around the knot.

# **A környezeti szemléletformálás lehetőségei a natúrparkokban**

**Libor Mária  
erdei iskola vezető  
Ravazdi Erdészeti  
Erdei Iskola**

# **Ravazdi Erdészeti Erdei Iskola**

**Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt.  
Ravazdi Erdészet  
9091 Ravazd, Erdészet 1.**



# Együttműködések



# Vendéglátás

## Szállás a Ravazdi Erdészet épületében



# Infrastruktúra

## A szemléletformálás (meglévő) helyszínei



# Helyi adottságok



# Erdészettörténeti gyűjtemény



# Méhesház





# Villebald tanösvény

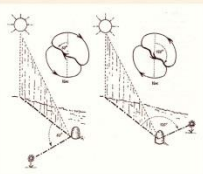
2



## Ravazdi Erdei Iskola



### Méhészet - Akác



A méhek Indiából származnak, mintegy haterze éve háziastították őket. Először Egyiptomban készítették mézet, amely 3000 év múltán is megőrizte minőségét. A méz lenne az az élelmiszer, amely az emberiség után a legtovább megmaradna.

A méhek azért fontosak az élővilág számára, mert mennyiségi és minőségi beporzást végeznek. Mennyiségi, mivel a méhek családban telelnek át, így kora tavasszal nagy létszámmal vannak jelen a virágzó növényeken. Minőségi, mivel munkájuk szervezett és szisztematikus, képesek 5-6 km távolságról is gyűjteni. Tájékozódásukhoz elengedhetetlen a Nap és a különböző domborzati formák. A méhlegelőt a dolgozók a felderítő méhek tánca segítségével találják meg. Elettükben nagy szerepet játszanak a különböző illatanyagok, különösen a tájékozódásnál és az információ közlésénél.

A méhcsalád felépítése egyszerű, de a természet egy tökéletes formája. Szervezett, szorgalmas munkájuknak köszönhetően tudunk hasznosítani több méhészeti terméket, kihasználva azt a tulajdonságukat is, hogy nem érzékelik a számukra elegendő mennyiséget.

A méhanya (más néven méhkirálynő) megnevezés a méhcsaládban betöltött egyedüli, fontos és összetartó szerepére utal. A család egy tökéletes rendszert képez, melynek tagjai a munkáméhek, illetve a hereméhek. Nem csak a munkáméhek gyűjtő munkája fontos, hanem a hereméhek beporzó tevékenysége is.

A munkáméhek a fullánkjukkal védik az élelemkészletet, az utódokat és a méhkirálynőt. A méhcsipésor a fullánk kiszakad, ami a méh pusztulásához vezet. A méhcsipés elkerülése érdekében a legjobb, ha mozdulatlanok maradunk, nagyobb veszély esetén hasra fekszünk, és arcunkat kezünkkel eltakarva mozdulatlanok maradunk.

### Akác (Robinia pseudoacacia)

Amerikából származó faj, Magyarországon a XVIII. században telepítették először a fűtőhomok megkötésére. Nagyon fényigényes, fagyérzékeny, szárazságtűrő, gyorsan növő fa. Szereti a szellőzött, tápanyagban dús talajokat, ugyanakkor szinte mindenhol megél. Gyökerein nitrogénkötő baktériumok élnek, működésük következtében a környező talaj nitrogénben feldúsul, így sajátos nitrogénkedvelő aljnövényzet alakul ki mellette (pl. fekete bodza). Tuskóiról, gyökérről egyaránt jól sarjad, ezáltal gyorsan terjed. Felhasználhatósága sokoldalú, faanyaga tartós és rugalmas, jó mézelo, kedvelt mezőgazdasági szerfa, jó tűzifa.

2014-ben az akácot hungaricumként nyilvánították.



# Iskolakert

- **Konyhakert**
- **Tündérkert**
- **Gyógynövénykert**



# Szemléletformálási programok

## Natúrparki foglalkozások

**Erdő és természet:**  
erdészettörténeti  
gyűjtemény  
megtekintése,  
feldolgozása  
erdei tantúrák  
térképismeret,  
tájéolóhasználat  
vízvizsgálat  
természet-és  
környezetvédelem,  
fenntarthatóság  
környezetbarát  
hulladékkezelés  
gyakorlata  
megújuló energiák

megismerése  
vaddisznóskert  
látogatása  
vadles  
éjszakai túra,  
bátorságpróba

**Környezet és egészség:**  
Iskolakerti  
foglalkozások  
természet- és  
környezetvédelem  
fenntartható fejlődés  
gyógynövényismeret  
méhészeti bemutató  
**Helyidentitás és**

**viselkedéskultúra:**  
kultúrtörténeti  
emlékhelyek  
megtekintése  
jeles napok  
népi játékok,  
kismesterségek  
kézműves műhely  
(fafaragás, bőrözés,  
tojásfestés,  
papírsárkány és  
mézeskalács készítés,  
langalló sütés)

# Natúrparki munkafüzet



Pannontáj- Sokoró

**NATÚRPARK**

# Környezeti szemléletformálás

