



Együtt Natúrpark és Erdei Iskola

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

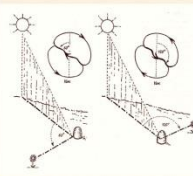
2



Ravazdi Erdei Iskola



Méhészet - Akác



A méhek Indiából származnak, mintegy hatezer 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 tánc segítségével találják meg. Életükben 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 heréméhek. Nem csak a munkáméhek gyűjtő munkája fontos, hanem a heréméhek bepárzó tevékenysége is.

A munkáméhek a fullánkjukkal védik az élelemkészletet, az utódokat és a méhkirálynőt. A méhcsipéskor 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 futóhomok megkötésére. Nagyon igényényes, fagyérzékeny, szárazságtűrő, gyorsan növekvő fa. Szereti a szellőzt, 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). Tuskóról, gyökérrel egyaránt jól sarjad, ezáltal gyorsan terjed. Felhasználhatósága sokoldalú, faanyagát tartós és rugalmas, jó mézőelő, kedvelt mezőgazdasági szerfa, jó tűzifa.

2014-ben az akácot hungaricummá nyilvánították.



Iskolakert

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



Szemléletformálási programok

Natúrparki foglalkozások

Erdő és természet:
erdészettörténeti
gyűjtemény
megtekintése,
feldolgozása
erdei tantúrák
térképismeret,
tájékozódás
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



Élménypedagógia

