

A
M É H E K
V I L Á G A

The illustration features a light blue background with a dotted line of bees flying across the top. In the center, a white rectangular box contains text. On the left, a boy with curly brown hair, wearing a blue t-shirt and brown shorts, stands looking towards the text. On the right, a girl with dark hair in pigtails, wearing a yellow and white striped long-sleeved shirt under a green dress, stands looking towards the text. At the bottom, there is a field of green grass with several colorful flowers (yellow, red, and orange) and a single bee flying near them.

MI EZ A FELHAJTÁS A MÉHEK KÖRÜL?

A méhek 100 millió éve jelentek meg a Földön, vagyis jóval régebben, mint az ember vagy akár egyes dinoszauruszok.

Fontos szerepet játszanak bolygónk életében.

Ennek a növényekkel való speciális kapcsolatuk az oka.
A méhek nagy része azonban – sajnos – eltűnőben van.

**Ismerjük meg jobban a méhek világát,
és hogy miért vannak egyre kevesebben...**



- 4** Megközelítőleg 20 ezer különböző méhfaj létezik
- 6** Mit tudunk a méhekről?
- 8** Zseniális testfelépítés
- 10** Szeretjük a méheket és a mézet is
- 12** Hogyan készül a méz?
- 14** Mi történik a kaptárban?
- 16** Mitől olyan nagyszerűek ezek a kis rovarok?
- 18** Mi a beporzás?
- 20** Miért van szükségünk a beporzásra?
- 22** Még több érdekesség a méhekről
- 24** Hogyan születik a dolgozó méh?
- 26** Kicsoda a méhkirálynő?
- 28** Hogyan beszélgetnek egymással a méhek?
- 30** Mi az a méhraj?
- 32** Kik jelentenek veszélyt a méhekre?
- 34** Miért vannak bajban a méhek?
- 36** Miért van egyre kevesebb méh?
- 38** Mire mennénk méhek nélkül?
- 40** Miért kell segítenünk a méheknek?
- 42** Mit tehetsz te a méhekért?
- 44** A méhbarát kert
- 46** Ha a méhek eltűnnek, minden elpusztul



MEGKÖZELÍTŐLEG 20 EZER KÜLÖNBÖZŐ MÉHFAJ LÉTEZIK



Egyes méhfajok más
méhekkel élnek együtt. Őket
**KÖZÖSSÉGBEN ÉLŐ
MÉHEKNEK**
hívjuk.



Más méhfajok magukban
élnek. Ők a
MAGÁNYOS MÉHEK.

**A MÉHEK BÁRHOL
A VILÁGON ELŐFORDULNAK.**

Minden kontinensen megtalálhatók,
kivéve az Antarktisz.



NÉHÁNY MÉHFAJ IGEN NAGY...



Az **INDONÉZ ÓRIÁSMÉH** 4 cm-es testhosszával a legnagyobb méhfaj a világon. Indonéziában, természetvárakban él. A fajt angolul Wallace-féle óriásméhnek is hívják.

MÍG MÁSOK EGÉSZEN APRÓCSKÁK...



A **TÖRPE MÉH** 2 mm-es hosszával a világ legkisebb méhecskéje. Pont 20-szor kisebb, mint a szabóméh. Egy nagyítóra is szükség lehet ahhoz, hogy meglássuk!

NÉHÁNY MÉH DÜHÖS TERMÉSZETŰ...



Az **AFRIKANIZÁLT MÉHEK** egy tudományos kísérlet egyedei közül szöktek meg, majd elterjedtek Dél- és Közép-Amerikában. Ezek a méhek gyorsan védekezni kezdenek, és tízszer gyakrabban csípnek, mint más fajok.

MÁSOK FŐZNI IS TUDNAK...



Ha a **JAPÁN MÉHEK** észrevesznek egy ellenséges lódarazsat, gömböt formálva körülötte körbeveszik a veszélyes állatot, és szó szerint megfőzik a saját testük melegével.

NÉHÁNY MÉHFAJT TALÁN MÁR TE IS ISMERSZ...



A **POSZMÉHEK** vagy más néven dongók azok a bolyhos kis méhek, amelyeket már hallhattál a kertben döngöcsélni. Ám azt valószínűleg nem tudtad, hogy Dumbledore varázsló nevének jelentése is „dongó”.

A LEGISMERTEBB MÉHFAJ AZONBAN A HÁZIMÉH...

