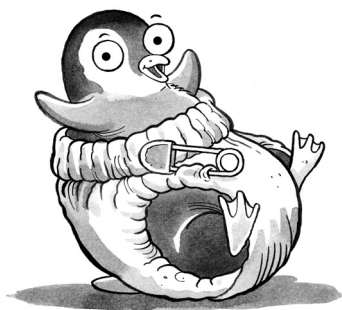


# **IGAZ VAGY HAMIS?**

**KÉPTELEN VALÓSÁG,  
VALÓSÁGOS KÉPTELENSÉG**





JAN PAYNE

# IGAZ VAGY HAMIS?

KÉPTELEN VALÓSÁG,  
VALÓSÁGOS KÉPTELENSÉG



A fordítás alapja:

Jan Payne: *Liar! Liar! Pants on Fire! Can You Spot the Truth Among the Lies?*  
First published in Great Britain in 2011 by Buster Books, an imprint of Michael O'Mara  
Books Limited, 9 Lion Yard, Tremadoc Road, London SW4 7NQ

Copyright © Buster Books, 2011

Illusztráció: Paul Moran

Fordította © G. Szilágyi Zsófia, 2014

Szerkesztette: Türek Rita

Szaknyelvi lektor: Vitályos Gábor Áron

Borítóadaptáció: Tabák Miklós

HVG Könyvek

Kiadóvezető: Budaházy Árpád  
Felelős szerkesztő: Szűcs Adrienn

ISBN 978-963-304-185-7

Minden jog fenntartva. Jelen könyvet vagy annak részleteit tilos reprodukálni, adatrend-  
szerben tárolni, bármely formában vagy eszközzel – elektronikus, fényképezési úton  
vagy más módon – a kiadó engedélye nélkül közölni.

Kiadja a HVG Kiadó Zrt., Budapest, 2014  
Felelős kiadó: Szauer Péter

[www.hvgkonyvek.hu](http://www.hvgkonyvek.hu)

Nyomdai előkészítés: HVG Press Kft.  
Felelős vezető: Tóth Péter

Nyomás: Alföldi Nyomda Zrt.  
Felelős vezető: György Géza

# Tartalom

## IGAZ VAGY HAMIS?

### ELKÉPESZTŐ TERMÉSZET

ÁLLATI FURCSASÁGOK 9

RETTENETES FOGAK 13

EGYÉL, VAGY MEGESZNEK 16

A TÚLÉLÉS NAGYMESTEREI 21

NAGYHATALMAK 25

BOGARAS SZÜLŐK 29

JÓPOFA DINOSZAURUSZOK 32

RÉMES SZOKÁSOK 37

### HATALMAS FÖLD

LEG-LEG-LEG 43

VIGYÁZZ, VESZÉLY! 46

SZESZÉLYES IDŐJÁRÁS 51

KŐKEMÉNY SZIKLÁK 54

BALJÓS TENGEREK 59

**GYILKOS TÁJAK 63**

**FANTASZTIKUS FORMÁK 67**

## **TUDOMÁNYCSEPPEK**

**BÁMULATOS TECHNOLOGIA 71**

**FELKAVARÓ FELFEDEZÉSEK 75**

**BOLONDOS BIOLÓGIA 79**

**KI A VILÁGBA! 82**

**ESZEMENT TUDOMÁNY 87**

**KÜLÖNÖS KÚRÁK 91**

**ÖTLETES TALÁLmányOK 95**

## **RENDKÍVÜLI EMBEREK**

**BÁMULATOS ŐSÖK 99**

**HŐSÖK ÉS HŐSNŐK 103**

**ŐRÜLT, GONOSZ, VESZÉLYES... 107**

**EGZOTIKUS FELFEDEZŐK 111**

**HÓBORTOS ALKOTÁSOK 115**

**CSODÁLATOS TESTÜNK 119**

**ELHISZED-E? 123**

## **PONTSZÁMOK**

# Igaz vagy hamis?

Tudtad, hogy időnként békák potyognak az égből, és hogy a medúzák örök életűek? De biztosan így van? Könyvünkben keverednek a meghökkentő igazságok és a vaskos hazugságok, amelyeket neked kell szétválogatnod.

Bámulatos állatokról, hihetetlen találmányokról és világrengető felfedezésekről olvashatsz. Döntsd el, hogy színigazak vagy egyszerű kitalációk! Ezután ismerd meg a meglepő tényeket, és megtudhatod, mennyire megbízható a szimatod a hazugságok felismerésében.

## RAJTAD ÁLL!

Minden fejezet elején állításokat találsz. Jelöld be, hogy szerinted igazak vagy hamisak! Utána lapozz, és megtudod, jól gondoltad-e!

ÁLLÍTÁS	IGAZ	HAMIS
1. Soha nem dőlök be hazugságoknak.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A 127–128. oldalakon található táblázatba beírhatod az egyes fejezetekben elért pontszámaidat. Add össze a pontokat, hogy megtudd az eredményt!

Ne habozz! Ragadj ceruzát, és figyelj, hol sántít a dolog! Tedd próbára a családodat és a barátaidat is! Érdekes és új információkkal lepheted meg őket.



# ELKÉPESZTŐ TERMÉSZET



# Állati furcsaságok

Miért olyanok az állatok, amilyenek? Mennyire ismered a szokásaikat? Szerinted igazak vagy hamisak a következő állítások? Döntsd el, aztán lapozz a 10–12. oldalakra, hogy megtudd, mi az igazság!

ÁLLÍTÁS	IGAZ	HAMIS
1. A koalák soha nem isznak.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Az ászkarakok a fenekükön keresztül isznak.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. A denevérhal tud repülni.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. A hangyák soha nem alszanak.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. A delfinek képesek agyuk egyik felével aludni, miközben a másik fél ébren marad.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. A lepkék a lábukkal érzik az ízezt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. A hermelinek szívesen énekelnek az áldozatuknak.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

El ne ússzon  
a jó válasz!  
Lapozz!



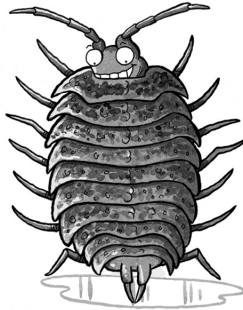
# ÁLLATI FURCSASÁGOK

## 1. A KOALÁK SOHA NEM ISZNAK. HAMIS

A koala szó egy ausztrál bennszülött törzs nyelvéből származik, és azt jelenti, „nem iszik”. Valójában a koalák néha isznak egy-egy kortyot, de a legtöbb folyadékot az elrágcsált levelekből nyerik. Az eukaliptuszfa lédús levele a kedvencük.

## 2. AZ ÁSZKARÁKOK A FENEKÜKÖN KERESZTÜL ISZNAK. IGAZ

Az ászkarákok némi vizet a táplálékukkal is felvesznek, de ha igazán szomjasak, akkor a fenekükön keresztül isznak, amihez páros faroklábukat, az uropódiumukat használják. Ezek tulajdonképpen a farkuk alatt található csövecskék; ha az ászkák összeszorítják, és nedves felülethez érintik őket, felszívják a vizet.



## 3. A DENEVÉRHAL TUD REPÜLNI. HAMIS

A denevérhal a Mexikói-öböl mély vizében él. Repülni ugyan nem képes, de vaskos uszonyain tud „jární”. Úgy mozgatja őket, mintha lábak lennének, így szökdecselve halad a tengerfenéken. Lábakon járó palacsintához is szokták hasonlítani.