

# Βαθιά μέσα στη ζούγκλα για 24 ώρες

ΤΟΥΠ  
ΤΟΥΠ



Λαν Κουκ

Εικονογράφηση: Στέιουσ Τόμας



Αν και είμαστε αρκετά τυχεροί ώστε να ζούμε σε μια χώρα όπου μπορούμε να απολαμβάνουμε πλούσια και όμορφη φύση, ωστόσο τίποτα δεν μπορεί να συγκριθεί με τον φυσικό πλούτο μιας ζούγκλας. Η ζούγκλα είναι πυκνό τροπικό δάσος, και μάλιστα από τους σημαντικότερους οικοτόπους του πλανήτη. Εκεί συναντά κανείς από τα σπανιότερα είδη φυτών και ζώων στον κόσμο, που βρίσκουν κατάλληλο περιβάλλον ώστε να ζήσουν και να αναπτυχθούν μακριά από την -παρεμβατική συνήθως- παρουσία του ανθρώπου. Η πιο ξακουστή ζούγκλα είναι το τροπικό δάσος του Αμαζονίου στη Λατινική Αμερική, όμως ζούγκλες υπάρχουν επίσης σε άλλα μέρη της αμερικανικής ηπείρου, αλλά και στη Δυτική Αφρική και τη Νοτιοανατολική Ασία. Ένας διασκεδαστικός τρόπος να ανακαλύψεις περισσότερα για τα μοναδικά αυτά περιβάλλοντα είναι μέσα από το διαδίκτυο ή μέσα από σχετικά βιβλία και ταινίες: διάβασε, για παράδειγμα, το *Βιβλίο της ζούγκλας* του Ράντγιαρντ Κίπλινγκ (κυκλοφορεί από τις Εκδόσεις Πατάκη), που περιγράφει τις περιπέτειες ενός μικρού αγοριού, του Μόγλη, που υιοθετήθηκε από μια οικογένεια λύκων. Μπορείς επίσης να αναζητήσεις κάποιες από τις κλασικές πια ταινίες που εκτυλίσσονται σε ζούγκλα, όπως οι *Anaconda* (1997), *Tarzan* (1999) και *King Kong* (2005).

Ο βρετανικός εκδοτικός οίκος Usborne συγκεντρώνει και προτείνει συνδέσμους στο διαδίκτυο, ανάλογα με το θέμα του βιβλίου. Το υλικό αυτό είναι στα αγγλικά, αλλά μπορεί να σου φανεί χρήσιμο να το εξερευνήσεις μαζί με κάποιον ενήλικα: <https://usborne.com/row/quicklinks/quicklink/24-hours-in-the-jungle>.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Οι γονείς και οι εκπαιδευτικοί πρέπει πάντα να επιβλέπουν τα παιδιά κατά την πλοήγησή τους στο διαδίκτυο και να ενημερώνονται από τις αρμόδιες αρχές για την ασφάλεια στο διαδίκτυο. Η Usborne και οι Εκδόσεις Πατάκη δε φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενο των ιστοσελίδων τρίτων.



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 4 Εγερτήριο
- 6 Όρα για πρωινό
- 8 Στο ερευνητικό κέντρο
- 14 Με τη βάρκα στον ποταμό
- 18 Μέσα στη ζούγκλα
- 20 Σημειώσεις πεδίου: βιοποικιλότητα
- 22 Κάμερες άγριας ζωής
- 27 Αιμοδιφή πλάσματα της ζούγκλας
- 29 Μια βρομερή έκπληξη
- 30 Αόρατα δίχτυα παγίδευσης πουλιών
- 31 Σημειώσεις πεδίου: πουλιά
- 32 Το εργαστήριο εντομολογίας της Κλίο
- 36 Σημειώσεις πεδίου: ζωύφια και έντομα
- 38 Το γαργαλιάρικο φυτό
- 40 Τι αιχμαλώτισε η κάμερα;
- 44 Επιστροφή στη ζούγκλα
- 51 Όρα για βραδινό
- 53 Η ζούγκλα τη νύχτα
- 58 Με το πρώτο φως
- 62 Γλωσσάρι
- 63 Ευρετήριο



Κάπου στη Νοτιοανατολική  
Ασία, στο νησί του Βόρνεο...

... με το χάραγμα της νέας μέρας,  
η ζούγκλα ζωντανεύει.

Τα έντομα βομβίζουν, τα πουλιά  
κελαηδούν, ενώ οι γίβωνες αναλαμβάνουν  
το εγερτήριο «σάλπισμα».

Η ζούγκλα καταλαμβάνεται  
από ήχους.

ΚΡΑ! ΚΡΑ!

0-0-0-0...

Κοικινοράχος  
τρώχων

Βούκερος-  
ρινόκερος

ΟΥΟΥ ΓΟΥΗ...

ΤΖΙ ΤΖΙ ΤΖΙ

...ΟΥΟΥΗ ΟΟΥΟΥΗ  
ΟΥΟΥΟΥΟΥΗ

ΟΥΑ ΟΟΥ ΟΥΑΟΥΑΟΥΑΟΥΑ...

ΤΖΙ ΤΖΙ ΤΖΙ

Πράσινος  
ευριλάιμης

ΟΥΟΥ ΓΟΥΟΥ...

ΓΟΥΟΥΗ ΓΟΥ ΓΟΥ

...ΟΥ ΟΥΟΥ ΟΥ ΟΟΥΟΥ

ΟΥ ΟΟΥΟΥ!

Γίβωνας  
του Μύλλερ

ΤΖΙ ΤΖΙ ΤΖΙ

Ποταμός  
Κινάμπατζικαι

Καφέ  
πεταλούδα-πανσές

ΤΖΙ ΤΖΙ ΤΖΙ

Τρεξέλι  
ΤΖΙ ΤΖΙ ΤΖΙ

6:00 π.μ. Στο ερευνητικό κέντρο

Κεντρικό κτίριο

Μα τι φασαρία είναι  
αυτή τόσο νωρίς!

Είναι ο ήχος της ζούγκλας  
που ξυπνάει!

Πρώτη φορά έρχεσαι εδώ, έτσι;

Χα! Πώς το κατάλαβες;  
Με λένε Καμ.  
Χαίρω πολύ.

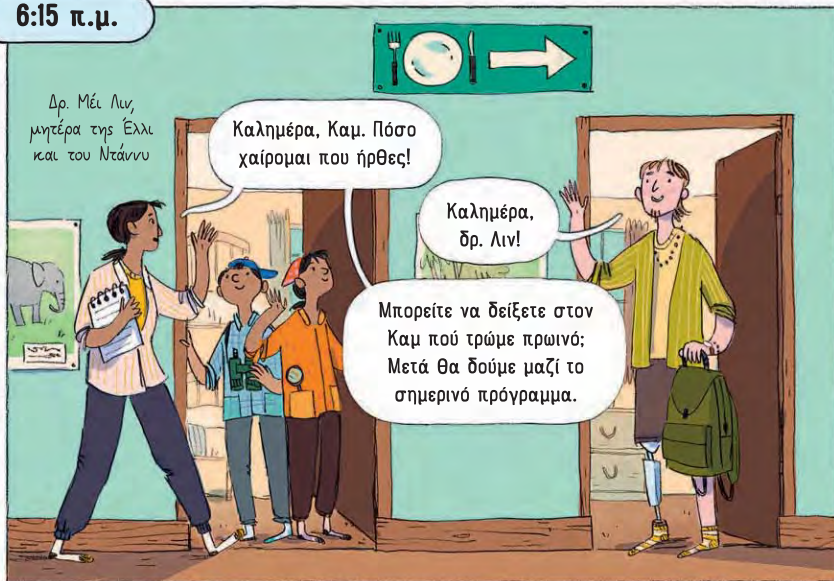
Είμαι η Έλλι και αυτός είναι ο αδελφός μου, ο Ντάννου. Η μαμά  
μας είναι υπεύθυνη για τη διατήρηση των σαρκοφάγων!

Δηλαδή μελετάει και φροντίζει τα ζώα  
που τρώνε κρέας.

Ω! Εγώ είμαι ο νέος της μεταπτυχιακός φοιτητής!



6:15 π.μ.



Δρ. Μέι Λυ,  
μητέρα της Έλλι  
και του Ντάννυ

Καλημέρα, Καμ. Πόσο  
χαίρομαι που ήρθες!

Καλημέρα,  
δρ. Λιν!

Μπορείτε να δείξετε στον  
Καμ πού τρώμε πρωινό;  
Μετά θα δούμε μαζί το  
σημερινό πρόγραμμα.



Γεια σου, Κλίο!  
Αυτός είναι ο Καμ.  
Είναι καινούριος εδώ.

Γεια σου, Καμ.  
Γεια σας,  
παιδιά!



Είμαι η Κλίο,  
μία από τους  
εντομολόγους που  
εργαζόμαστε εδώ.

Αυτό σημαίνει ότι  
μελετάει έντομα  
και τέτοια.



Αφού μιλάμε για  
έντομα, αν έχει κανείς  
κάτι να συνεισφέρει  
στον κουβά,  
ενημερώστε με!

Να συνεισφέρει...;

Μελετά τα  
σκαθάρια κοπριάς.

Άρα θέλετε...



Ακριβώς, κοπριά!

Όλες οι συνεισφορές  
είναι καλοδεχούμενες.

Το πρωινό σου!  
Σου έφερα ψωμάκι ροτί  
τσανάι με μαρμελάδα  
καρύδας!



Λοιπόν, το σημερινό πρόγραμμα:  
θα ανέβουμε τον ποταμό για να  
ελέγξουμε και να προγραμματίσουμε  
ξανά τις κάμερες άγριας ζωής...

... μετά θα δούμε  
τις φωτογραφίες  
μαζί σήμερα το  
απόγευμα.

Μάθετε για τις κάμερες  
άγριας ζωής στη σελίδα 22.



## Μετά το πρωινό...

Πάω να πακετάρω όλο τον εξοπλισμό μας μαζί...

Εντάξει, ας συναντηθούμε στη βάρκα στις 7.

Θα ξεναγήσουμε τον Καμ στο κέντρο!

Τα λέμε στη βάρκα, δρ. Λιν. Πού πάμε πρώτα, παιδιά;

Είμαι έτοιμος για την ξεναγήση!

Ας ξεκινήσουμε. Όπως γνωρίζετε, βρισκόμαστε στο Βόρνεο, στη Νοτιοανατολική Ασία. Είναι το τρίτο μεγαλύτερο νησί στον κόσμο.

Το κέντρο μας βρίσκεται εδώ. Ακριβώς δίπλα στον ποταμό Κίναμπατάνγκαν.

Η ξεναγήσή σας είναι πολύ αναλυτική.



Αυτό είναι το δέντρο της Μάτα. Ζει σ' αυτή την τρύπα με όλα τα παιδιά της.

Η Μάτα είναι μαύρη ταραντούλα-ζυλουργός

Οι ταραντούλες αυτές ζουν στα δέντρα.

Αυτό είναι το κύριο μονοπάτι που ακολουθείς στο κέντρο. Σε οδηγεί σε όλα τα κτίρια.

Εδώ είναι η βιβλιοθήκη, το αναγνωστήριο και τα εργαστήρια. Όταν δεν πηγαίνουν στη ζούγκλα, οι περισσότεροι επιστήμονες περνούν μεγάλο μέρος της ημέρας τους εδώ.

Καλημέρα, παιδιά!



# Βαθιά μέσα στη ζούγκλα για 24 ώρες

Εξερευνήστε την καρδιά του τροπικού δάσους του Βόρνεο με τα δίδυμα αδέρφια Έλλι και Ντάννου. Θα μάθετε με ποιον τρόπο η δενδροφύτευση βοηθάει τα απειλούμενα με εξαφάνιση ζώα και γιατί τα σκαθάρια της κοπριάς είναι τόσο σημαντικά για να παραμένει η ζούγκλα υγιής. Στη συνέχεια, θα δείτε από κοντά μια από τις σπανιότερες γάτες στον κόσμο.



7417/4  
Printed in UAE



7+

CE

ISBN 978-618-07-0286-6



9 786180 702866 >

Βοηθ. κωδ. μηχ/σης 14286