



ΝΙΚΗΣΕ ΤΟΝ ΙΟ ΜΕ ΕΝΑ ΕΜΒΟΛΙΟ!

Ένας οδηγός για
να μάθουν τα παιδιά
τι είναι τα εμβόλια.

Ελοΐζ
ΜακΓκρέγκορ





ΝΙΚΗΣΕ ΤΟΝ ΙΟ ΜΕ ΕΝΑ ΕΜΒΟΛΙΟ!

Ένας οδηγός για
να μάθουν τα παιδιά
τι είναι τα εμβόλια.



Ελοΐζ ΜακΓκρέγκορ

ΤΙΤΛΟΣ ΒΙΒΛΙΟΥ: **Νίκησε τον ιό με ένα εμβόλιο!**
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ: Be a Virus Warrior! – A kid's guide to understanding vaccines
Από τις Εκδόσεις Alix Wood Books, 2021
ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ: Eloise MacGregor
ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ: Αγγελική Μόσχου
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ – ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ: Άννα Μαραντή
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ: Alix Wood
ΜΑΚΕΤΑ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: Τζίνα Γεωργίου
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βάσω Βύρρα

© Alix Wood Books, 2021
© Εικονογράφησης: Alix Wood
© ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ Α.Ε., Αθήνα 2021

Πρώτη έκδοση: Απρίλιος 2021

Έντυπη έκδοση ISBN 978-618-01-4028-6
Ηλεκτρονική έκδοση ISBN 978-618-01-4029-3

Τυπώθηκε στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σε χαρτί ελεύθερο χημικών ουσιών, προερχόμενο αποκλειστικά και μόνο από δάση που καλλιεργούνται για την παραγωγή χαρτιού.

Το παρόν έργο πνευματικής ιδιοκτησίας προστατεύεται κατά τις διατάξεις του Ελληνικού Νόμου (Ν. 2121/1993 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα) και τις διεθνείς συμβάσεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Απαγορεύεται απολύτως η άνευ γραπτής άδειας του εκδότη κατά οποιονδήποτε τρόπο ή μέσο αντιγραφή, φωτοανατύπωση και εν γένει αναπαραγωγή, διανομή, εκμίσθωση ή δανεισμός, μετάφραση, διασκευή, αναμετάδοση, παρουσίαση στο κοινό σε οποιαδήποτε μορφή (ηλεκτρονική, μηχανική ή άλλη) και η εν γένει εκμετάλλευση του συνόλου ή μέρους του έργου.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ Α.Ε.	PSICHOGIOS PUBLICATIONS S.A.
Από το 1979	Publishers since 1979
Έδρα:	Head Office:
Τατοίου 121, 144 52 Μεταμόρφωση	121, Tatoiou Str., 144 52 Metamorfossi, Greece
Βιβλιοπωλείο:	Bookstore:
Εμμ. Μπενάκη 13-15, 106 78 Αθήνα	13-15, Emm. Benaki Str., 106 78 Athens, Greece
Τηλ.: 2102804800 • fax: 2102819550	Tel.: 2102804800 • fax: 2102819550

e-mail: info@psychogios.gr
www.psychogios.gr • <http://blog.psychogios.gr>



Η συγγραφέας και ο εκδότης κατέβαλαν κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο βιβλίο να είναι σωστές την ώρα της εκτύπωσής του. Ωστόσο, δε φέρουν καμία ευθύνη και καμία υπαιτιότητα για οποιαδήποτε ζημία ή δυσλειτουργία λόγω λαθών ή παραλείψεων, είτε συνεπεία αμέλειας, ατυχήματος ή άλλης αιτίας.

Περιεχόμενα

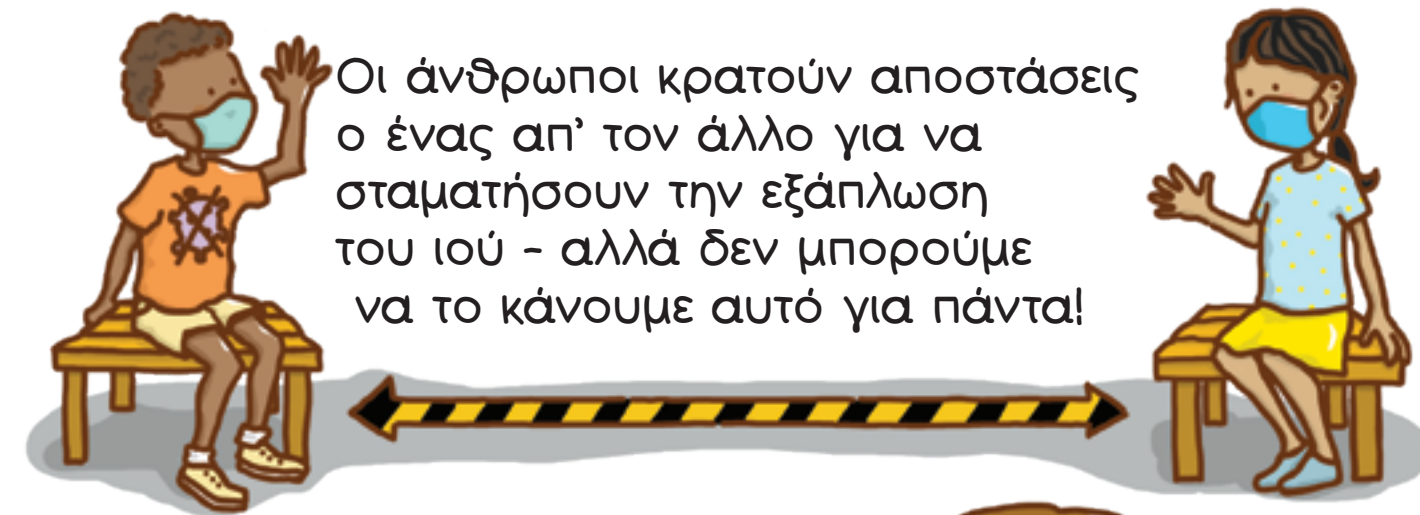
Οι επιστήμονες πολεμούν τους ιούς!	4
Τι είναι το εμβόλιο;	6
Πώς λειτουργούν τα εμβόλια;	8
Είναι ασφαλή τα εμβόλια;	10
Μπορώ να κάνω τώρα εμβόλιο;	12
Ημέρα εμβολιασμού!	14
Κάνοντας ένα εμβόλιο	16
Εμπιστεύσου με, είμαι επιστήμονας!	18
Επιστροφή στην κανονικότητα	20
Εσύ είσαι Πολεμιστής του Ιού;	22
Τι σημαίνουν οι παρακάτω λέξεις;	24



Οι επιστήμονες πολεμούν τους ιούς!

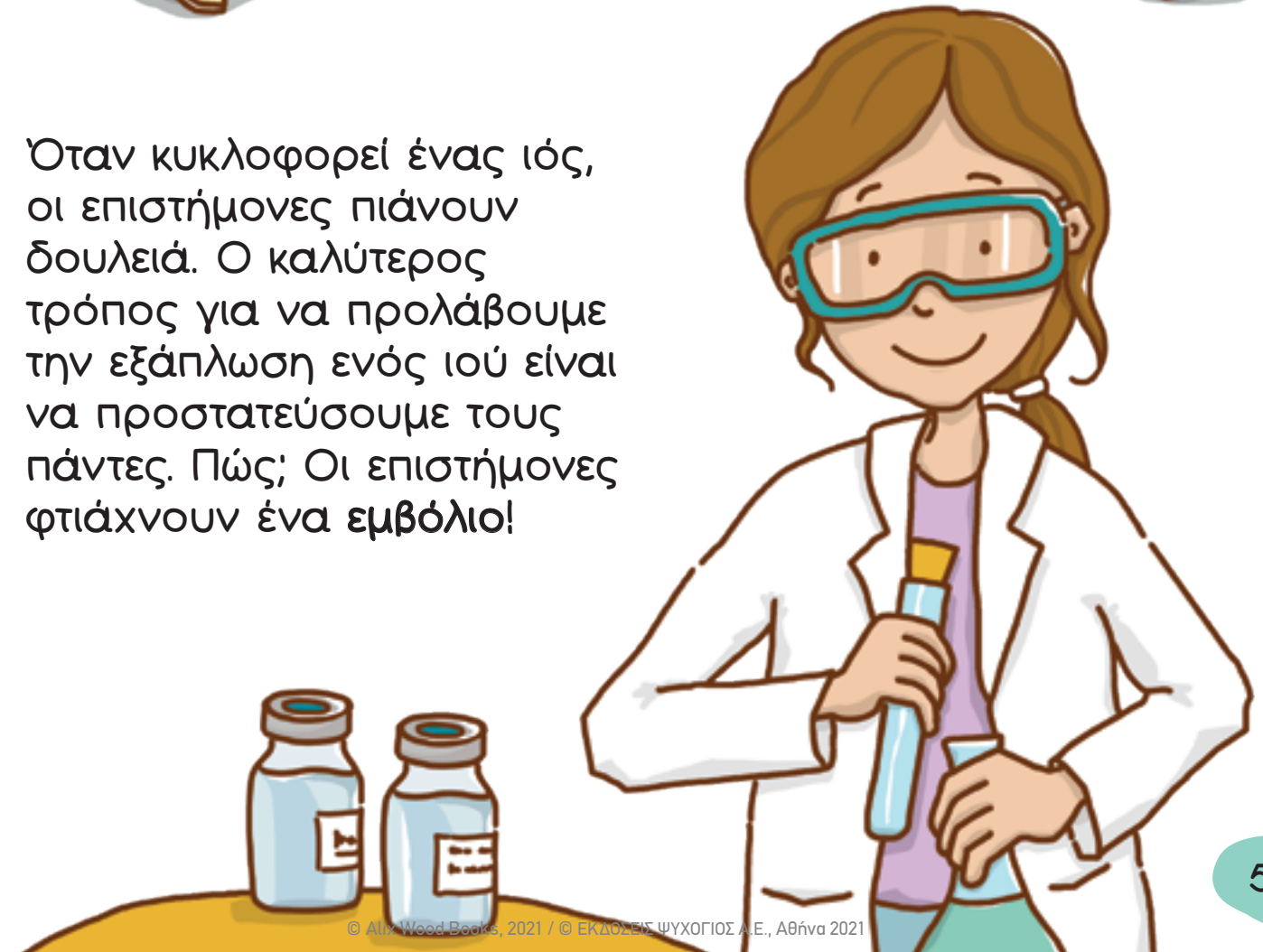
Ο ιός είναι μια μορφή μικροβίου. Δεν μπορείς να τον δεις γιατί είναι ΠΟΛΥ μικροσκοπικός! Όταν όμως μπει στο σώμα σου, μπορεί να σε κάνει να νιώσεις άρρωστος. Ο κορονοϊός, ή COVID-19, είναι μια νέα ασθένεια που προκαλείται από έναν ιό.

Ο ιός μπορεί να μεταδοθεί πολύ εύκολα από άνθρωπο σε άνθρωπο. Σε μόλις μερικούς μήνες, ο κορονοϊός εξαπλώθηκε σε όλο τον κόσμο!



Οι άνθρωποι κρατούν αποστάσεις ο ένας απ' τον άλλο για να σταματήσουν την εξάπλωση του ιού - αλλά δεν μπορούμε να το κάνουμε αυτό για πάντα!

Όταν κυκλοφορεί ένας ιός, οι επιστήμονες πίνουν δουλειά. Ο καλύτερος τρόπος για να προλάβουμε την εξάπλωση ενός ιού είναι να προστατεύσουμε τους πάντες. Πώς; Οι επιστήμονες φτιάχνουν ένα εμβόλιο!



Τι είναι το εμβόλιο;

Το εμβόλιο είναι ένα ειδικό ρευστό παρασκεύασμα που δημιουργείται από επιστήμονες και βοηθάει το σώμα σου να καταπολεμήσει τις ασθένειες.



Ο Έντουαρντ Τζένερ εφηύρε το πρώτο εμβόλιο για να καταπολεμήσει μια απάισια αρρώστια που λέγεται ευλογιά.

Παρατήρησε πως όσοι αγρότες αρρώσταιναν από μια ηπιότερη ασθένεια, τη δαμαλίτιδα, δεν προσβάλλονταν ποτέ από ευλογιά.

Ο Τζένερ φτιαξε ένα εμβόλιο με το μικρόβιο της δαμαλίτιδας. Το έλεγξε για να δει αν θα μπορούσε να προστατέψει τον κόσμο από το να αρρωστήσει με ευλογιά. Ήταν αποτελεσματικό!



Σήμερα, εκατομμύρια ζωές σώζονται κάθε χρόνο χάρη στα εμβόλια. Κι εσύ ίσως έκανες κάποια εμβόλια όταν ήσουν μωρό, για να σε προστατέψουν από αρρώστιες, όπως η ιλαρά και η πολιομυελίτιδα.



Όταν εμφανίζεται ένας καινούριος ιός, μπορεί να μην έχουμε ήδη κάποιο εμβόλιο για την καταπολέμησή του. Οι επιστήμονες πρέπει να εργαστούν σκληρά για να φτιάξουν ένα νέο.

Πώς λειτουργούν τα εμβόλια;

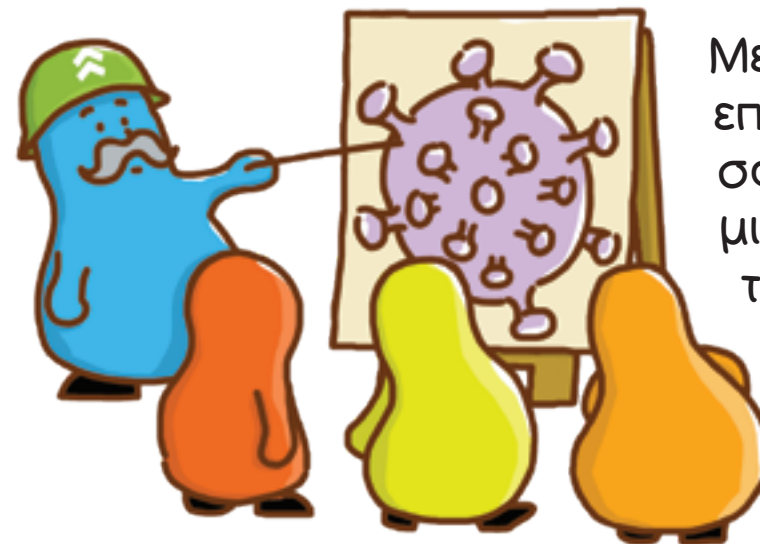
Το σώμα σου διαθέτει στο εσωτερικό του μικροσκοπικούς βοηθούς που αποτελούν το ανοσοποιητικό σου σύστημα. Αυτά τα κύτταρα που πολεμούν τις ασθένειες βρίσκονται σε όλο σου το σώμα. Όταν εντοπίσουν έναν εισβολέα, πίνουν δουλειά!



Για να φτιάξουν ένα εμβόλιο, οι επιστήμονες εξετάζουν τον ιό. Αναζητούν αδύναμα και ακίνδυνα μέρη του, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν για να φτιάξουν ένα ασφαλές εμβόλιο.



Ένα εμβόλιο μαθαίνει στο ανοσοποιητικό σου σύστημα να αναγνωρίζει και να καταπολεμά τον ιό, χωρίς να σε αρρωσταίνει.



Μετά το εμβόλιο, την επόμενη φορά που το σώμα σου θα εντοπίσει αυτά τα μικρόβια, θα είναι έτοιμο να τα εξολοθρεύσει όλα, σαν πραγματικός πολεμιστής!

Αφού κάνεις το εμβόλιο, μπορείς και πάλι να κολλήσεις COVID-19 αλλά και να κολλήσεις και άλλους.

Το ανοσοποιητικό σου σύστημα κάνει τον ιό πιο αδύναμο και λιγότερο ικανό να μεταδοθεί, και προστατεύει ΕΣΕΝΑ από το να αρρωστήσεις.





ΝΙΚΗΣΕ ΤΟΝ ΙΟ ΜΕ ΕΝΑ ΕΜΒΟΛΙΟ!

Ένας οδηγός για
να μάθουν τα παιδιά
τι είναι τα εμβόλια.

Μάθε όλα όσα χρειάζεται να ξέρεις
για τα εμβόλια και για το πώς μας
βοηθούν να είμαστε υγιείς και ασφαλείς.

Διάβασε πώς συνεργάζονται επιστήμονες
από όλο τον κόσμο για να φτιάξουν εμβόλια.

Μάθε ποια είναι η διαδικασία του εμβολιασμού.

ΓΙΝΕ ΚΙ ΕΣΥ
ΕΝΑΣ ΠΟΛΕΜΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ!

Από 4 ετών

ISBN: 978-618-01-4028-6



9 786180 140286