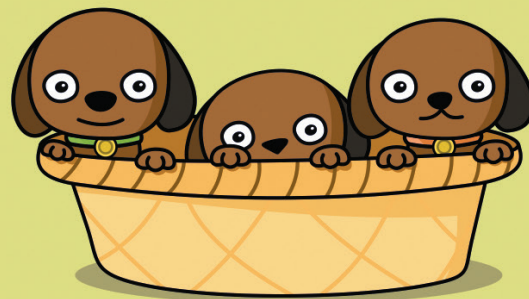
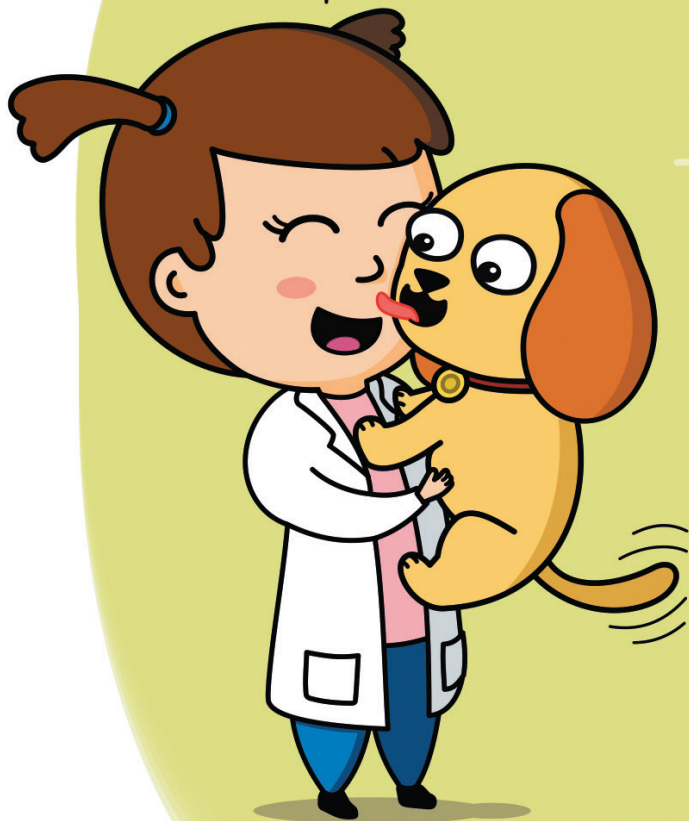




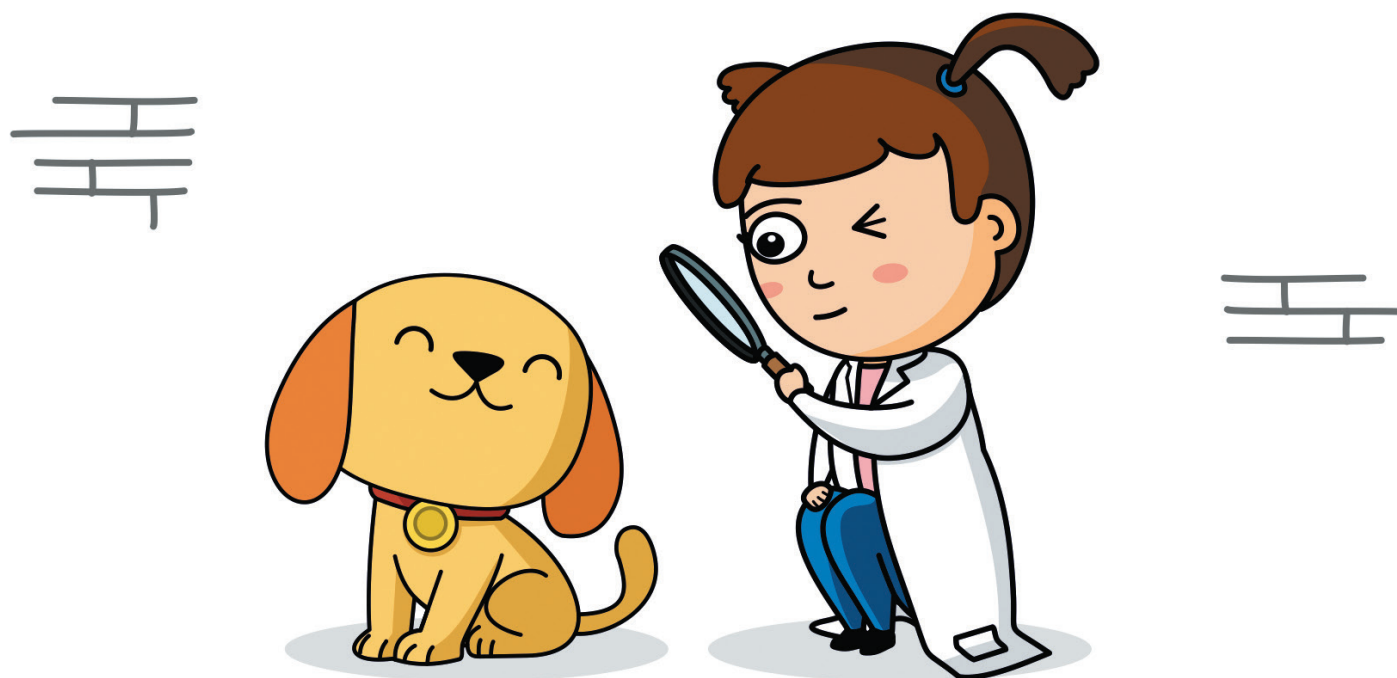
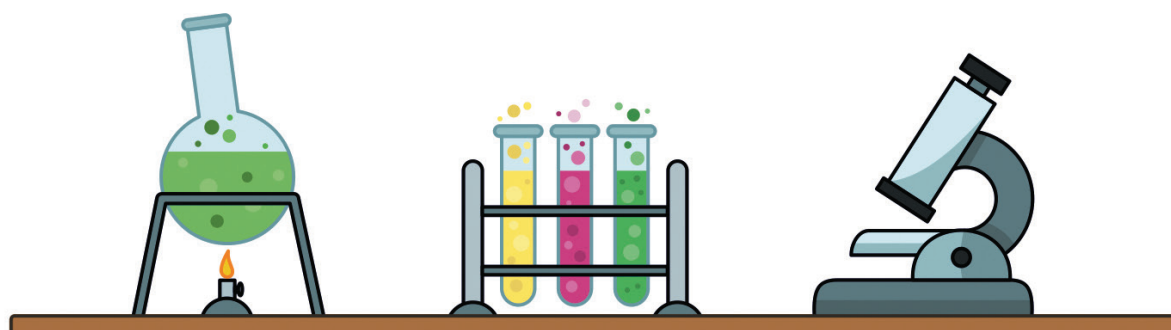
ΑΠΛΕΣ ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ

Γεια σας, παιδιά!

Αυτό είναι το ΚΟΥΤΑΒΑΚΙ μου
ο Μέντελ κι εγώ είμαι
η ΔΟΚΤΩΡ Βαλεντίνια.



Σίγουρα θα διαπιστώσατε ότι
ο Μέντελ είναι πορτοκαλής,
ενώ τα τρία αδελφάκια του
είναι καφετιά.



Θέλετε να μάθετε γιατί ο Μέντελ είναι διαφορετικός;
Ελάτε μαζί μου για να λύσουμε το μυστήριο
και να ανακαλύψουμε γιατί είναι πορτοκαλής.

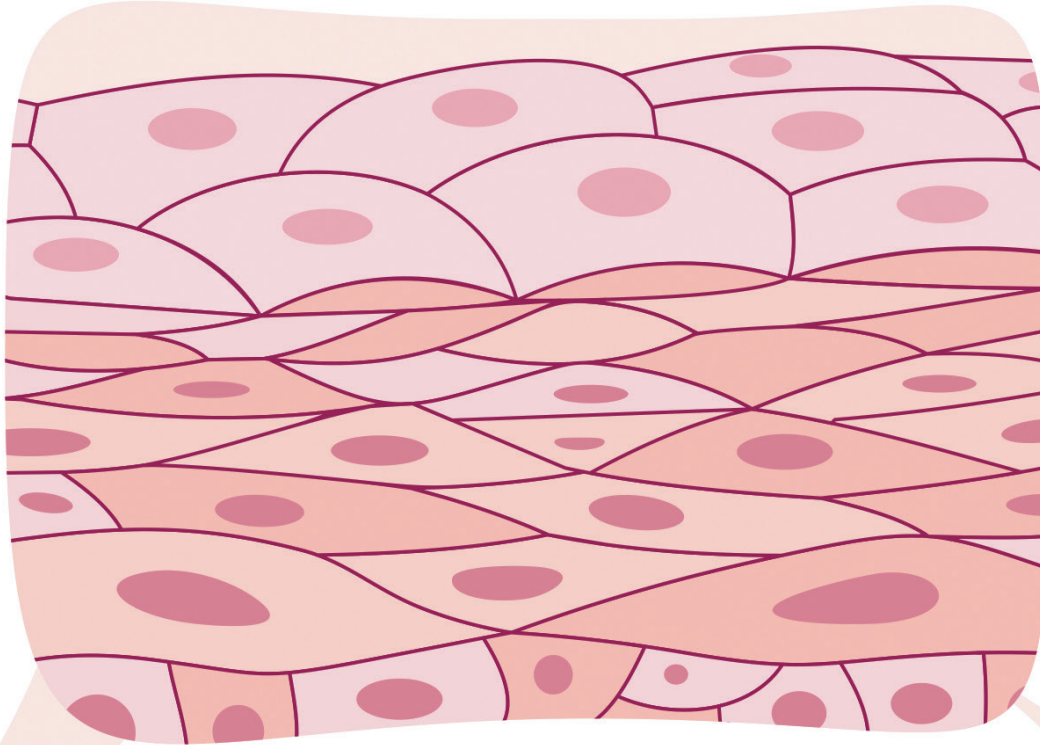
Κοιτάζουμε προσεκτικά το τρίχωμά του
με έναν μεγεθυντικό φακό
ή ένα μικροσκόπιο.



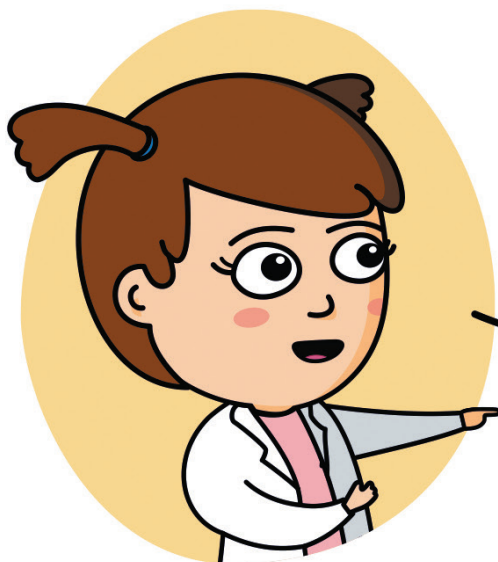
Ανάμεσα στις τρίχες του Μέντελ υπάρχουν
ακάρεα, μικροσκοπικά ζουζουνάκια
που δεν φαίνονται με γυμνό μάτι.



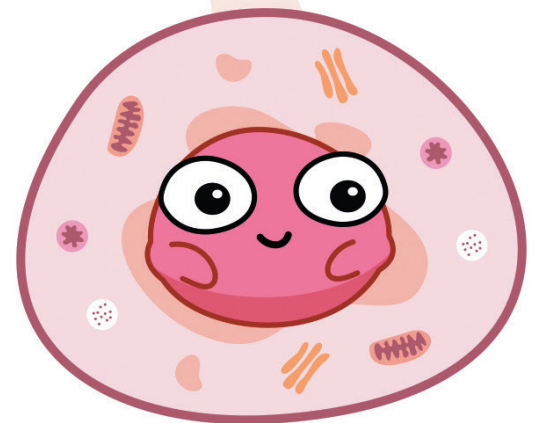
Κύτταρα του δέρματος



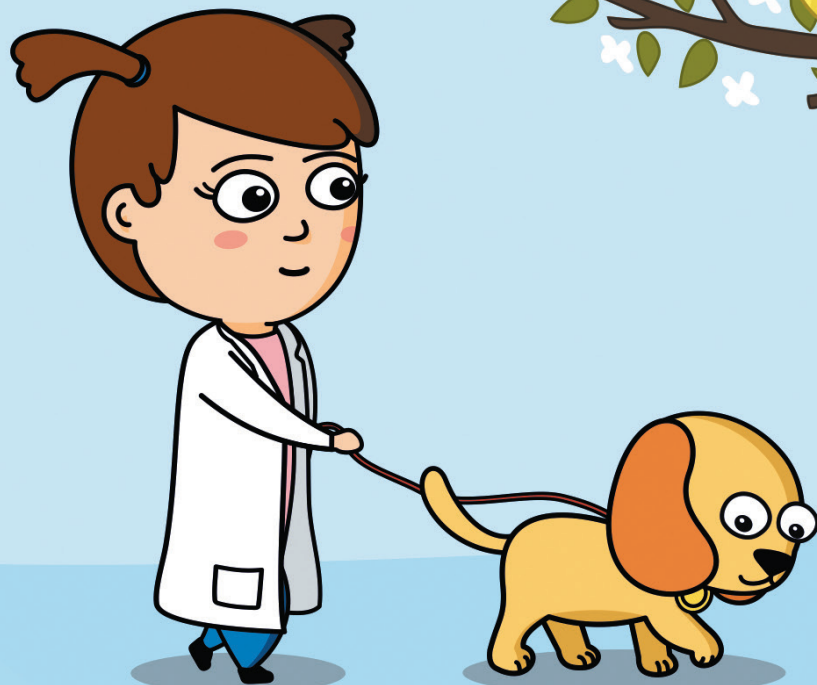
Και σιγά σιγά
ανακαλύπτουμε
κι άλλα περίεργα
πράγματα.



Να το!
Ένα ΚΥΤΤΑΡΟ
του Μέντελ!



Όλα τα ζωντανά
πλάσματα, μεγάλα
ή μικρά, αποτελούμαστε
από κύτταρα.



Τα κύτταρα χωρίζονται
σε διάφορα μέρη.

