

**Φαντάσου και  
ζωγράφισε ένα  
καλύτερο περιβάλλον  
μαζί με τον Τομ**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ



περιβάλλον

Η έκδοση αυτή πραγματοποιήθηκε από την ΓΔ Περιβάλλον.

Διατίθεται επίσης στην ιστοθέση του Διαδικτύου (internet) για τους νέους και το περιβάλλον, της ΓΔ Περιβάλλον: [http://ec.europa.eu/environment/youth/index\\_el.html](http://ec.europa.eu/environment/youth/index_el.html)

Σενάριο: Benoît Corpée

Εικονογραφήσεις: Nicolas Viot

Τεχνική παραγωγή: European Service Network

***Η Άμεση Ευρώπη είναι μια υπηρεσία που σας βοηθά να βρείτε  
απαντήσεις στα ερωτήματά σας για την Ευρωπαϊκή Ένωση***

**Αριθμός δωρεάν τηλεφωνικής κλήσης (\*):**

**00 800 6 7 8 9 10 11**

(\*) Ορισμένες εταιρείες κινητής τηλεφωνίας δεν επιτρέπουν την πρόσβαση στους αριθμούς 00 800  
ή μπορεί να χρεώνουν την κλήση.

Περισσότερες πληροφορίες για την Ευρωπαϊκή Ένωση παρέχονται από το διαδίκτυο (<http://europa.eu>).

Δελτίο καταλογογράφησης υπάρχει στο τέλος του τεύχους.

Λουξεμβούργο: Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2011

ISBN 978-92-79-18420-8

doi:10.2779/7597

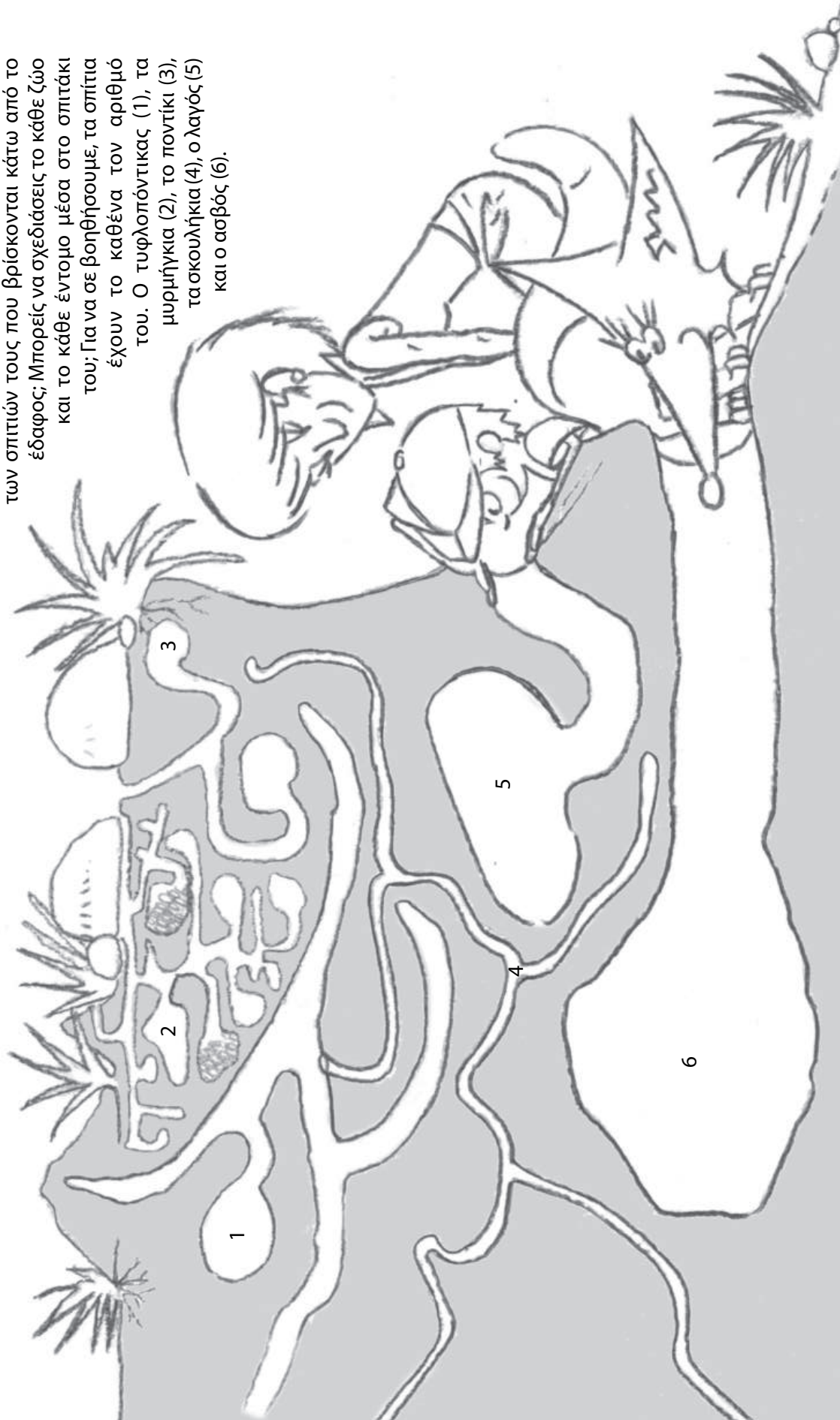
© Ευρωπαϊκή Ένωση, 2011

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή με αναφορά της πηγής.

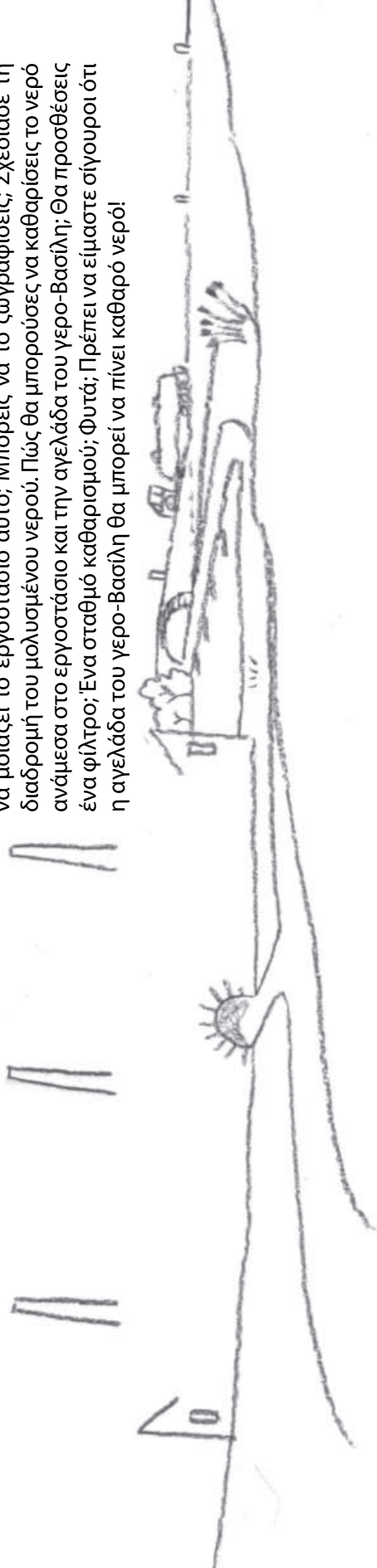
*Printed in Luxembourg*

ΤΥΠΩΜΕΝΟ ΣΕ ΧΑΡΤΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΑΠΟΝΕΜΗΘΕΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ  
([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu))

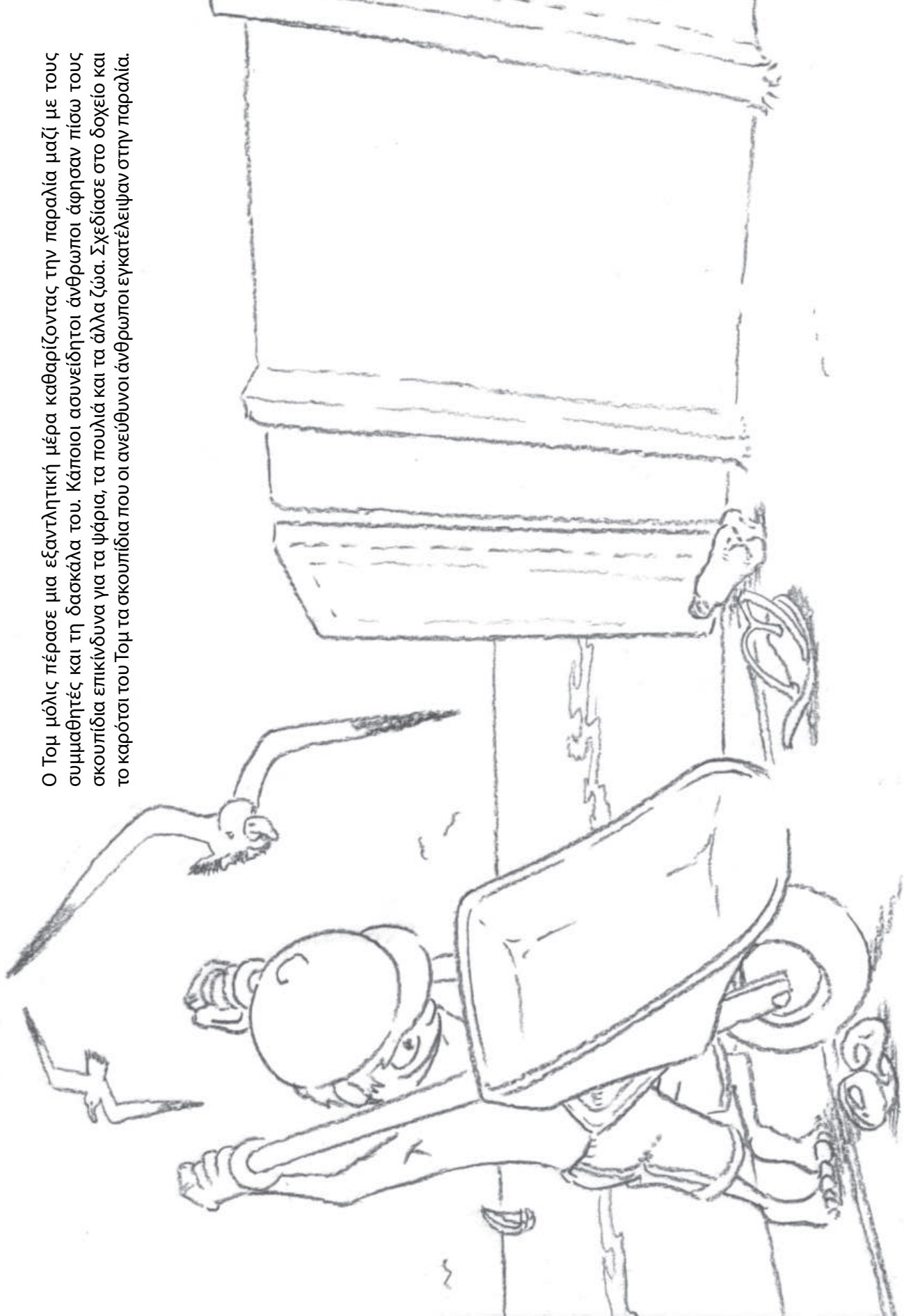
Το ένα τέταρτο των κατοίκων του πλανήτη ζει κάτω από το έδαφος. Τα σπίτια τους βρίσκονται κάτω από τα πόδια μας. Ένας πραγματικός λαβύρινθος! Ο Τομ και η μαμά του φαντάζονται τα σπιτάκια τους. Μπορείς κι εσύ να φανταστείς την ομορφιά των σπιτιών τους που βρίσκονται κάτω από το έδαφος; Μπορείς να σχεδιάσεις το κάθε ζώο και το κάθε έντομο μέσα στο σπιτάκι του; Για να σε βοηθήσουμε, τα σπίτια έχουν το καθένα τον αριθμό του. Ο τυφλοπόντικας (1), τα μυρμήγκια (2), το ποντίκι (3), τα σκουλήκια (4), ο λαγός (5) και ο ασβός (6).



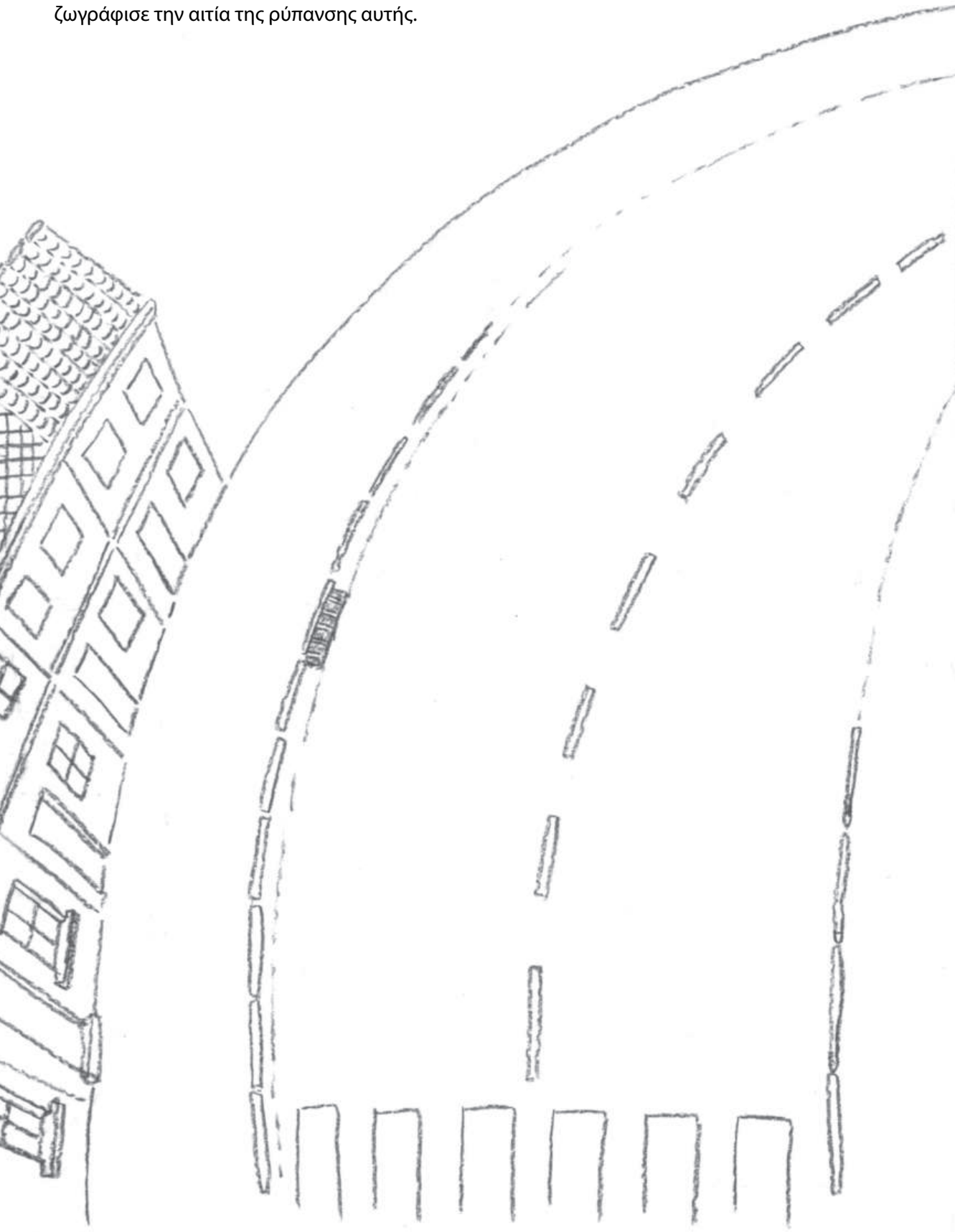
Το εργοστάσιο της Μερλέν-Βιλ πετάει μολυσμένα νερά. Με τι θα μπορούσε να μοιάζει το εργοστάσιο αυτό; Μπορείς να το ζωγραφίσεις; Σχεδίασε τη διαδρομή του μολυσμένου νερού. Πώς θα μπορούσες να καθαρίσεις το νερό ανάμεσα στο εργοστάσιο και την αγελάδα του γερο-Βασίλη; Θα προσθέσεις ένα φίλτρο; Ένα σταθμό καθαρισμού; Φυτά; Πρέπει να είμαστε σίγουροι ότι η αγελάδα του γερο-Βασίλη θα μπορεί να πίνει καθαρό νερό!



Ο Τομ μόλις πέρασε μια εξαντλητική μέρα καθαρίζοντας την παραλία μαζί με τους συμμαθητές και τη δασκάλα του. Κάποιοι ασυνείδητοι άνθρωποι άφησαν πίσω τους σκουπίδια επικίνδυνα για τα ψάρια, τα πουλιά και τα άλλα ζώα. Σχεδίασε στο δοχείο και το καρότσι του Τομ τα σκουπίδια που οι ανεύθυνοι άνθρωποι εγκατέλειψαν στην παραλία.

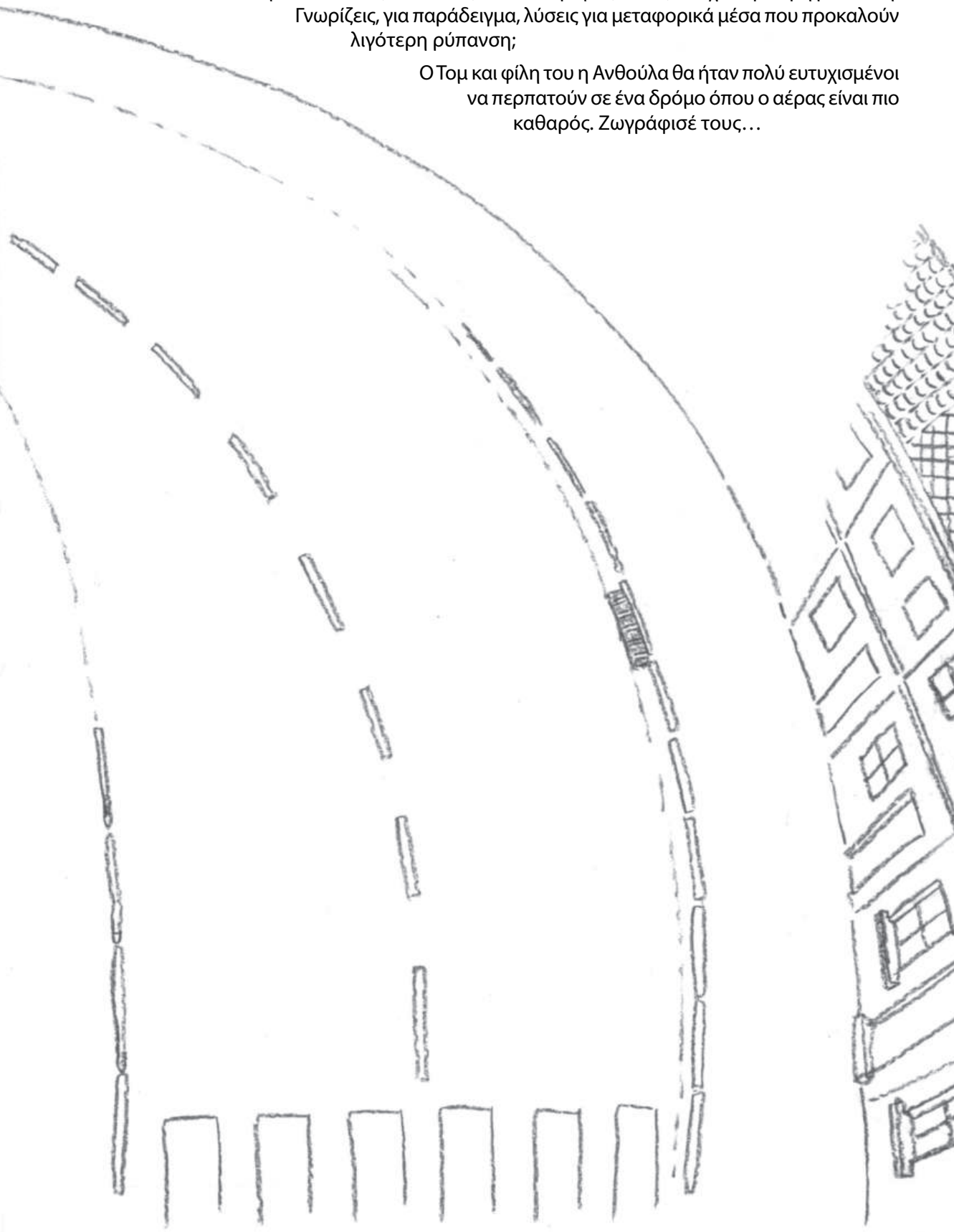


Ο Δήμαρχος της Μερλέν-Βιλ είναι ανήσυχος. Η «οδός Μπελάδων» έχει πολλή ρύπανση. Κατά τη γνώμη σου, ποια είναι η αιτία της ρύπανσης αυτής; Μήπως υπάρχουν υπερβολικά πολλά αυτοκίνητα; Μήπως γίνονται πολλά μπουτιλιαρίσματα; Σε αυτή τη σελίδα, ζωγράφισε την αιτία της ρύπανσης αυτής.



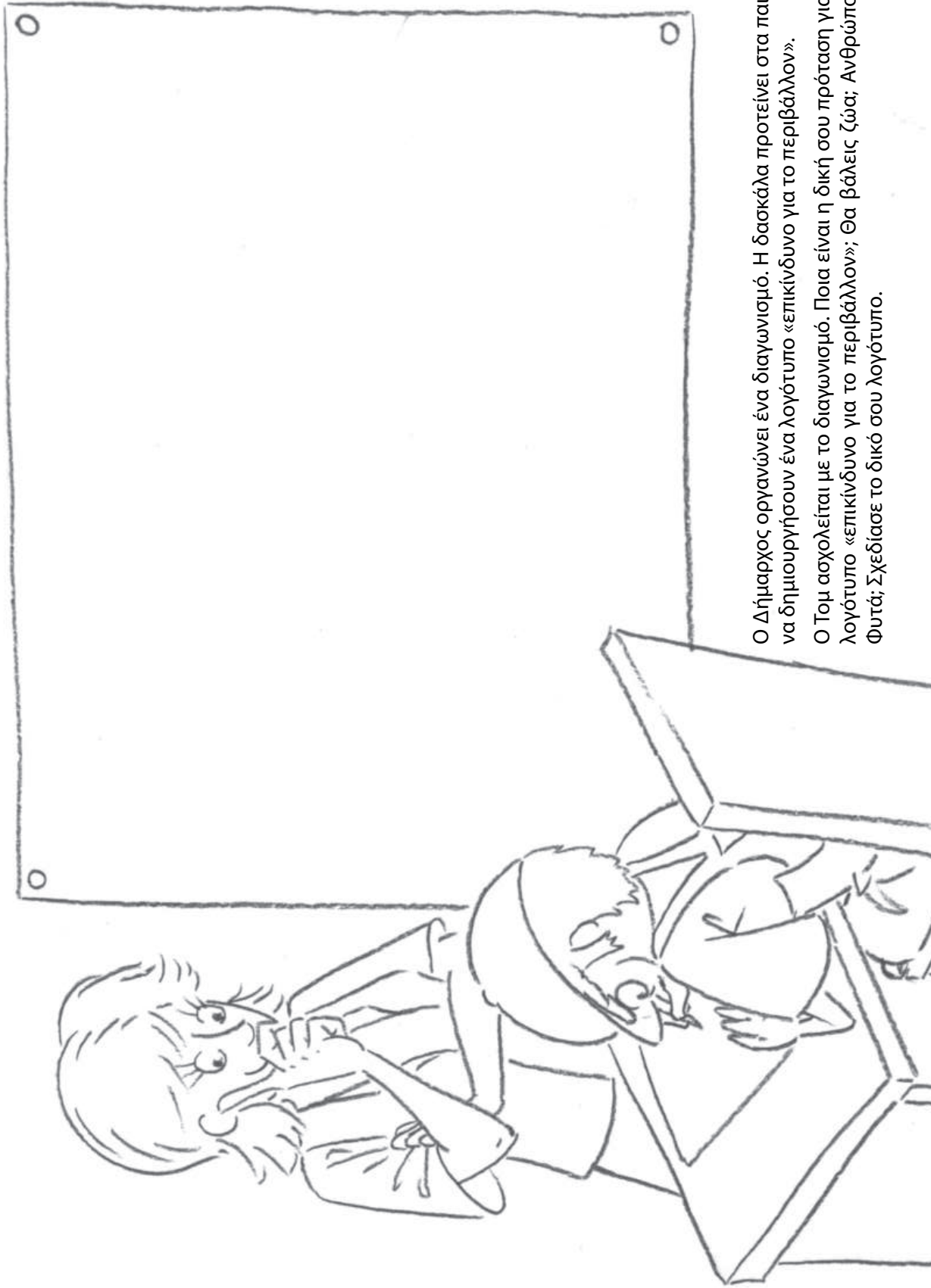
Σίγουρα έχεις πολλές ιδέες για να βοηθήσεις το Δήμαρχο. Σε αυτή τη σελίδα σχεδίασε τις ιδέες που έχεις για τη δημιουργία ενός δρόμου με λιγότερη ρύπανση. Ο δρόμος αυτός θα ονομαστεί «Οδός Ανθούλας». Γιατί ο δρόμος αυτός θα έχει λιγότερη ρύπανση; Γνωρίζεις, για παράδειγμα, λύσεις για μεταφορικά μέσα που προκαλούν λιγότερη ρύπανση;

Ο Τομ και φίλη του η Ανθούλα θα ήταν πολύ ευτυχισμένοι να περπατούν σε ένα δρόμο όπου ο αέρας είναι πιο καθαρός. Ζωγράφισέ τους...



Η μαμά και ο μπαμπάς είναι πολύ απασχολημένοι. Ο νεροχύτης της κουζίνας έχει βουλώσει. Δε θέλουν να χρησιμοποιήσουν κάποιο προϊόν που είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον. Χρησιμοποιούν ένα μείγμα με  $\frac{1}{3}$  ξύδι,  $\frac{1}{3}$  νερό και  $\frac{1}{3}$  αλάτι. Θα αφήσουν το μείγμα να δράσει για 30 λεπτά. Στη συνέχεια, θα ξεπλύνουν τον αγωγό του νεροχύτη με βραστό νερό. Και να! Το πρόβλημα λύθηκε! Μπορείς να ζωγραφίσεις μια όμορφη κουζίνα; Μη ξεχάσεις το νεροχύτη και τα πρόσωπα των γονιών του Τομ...

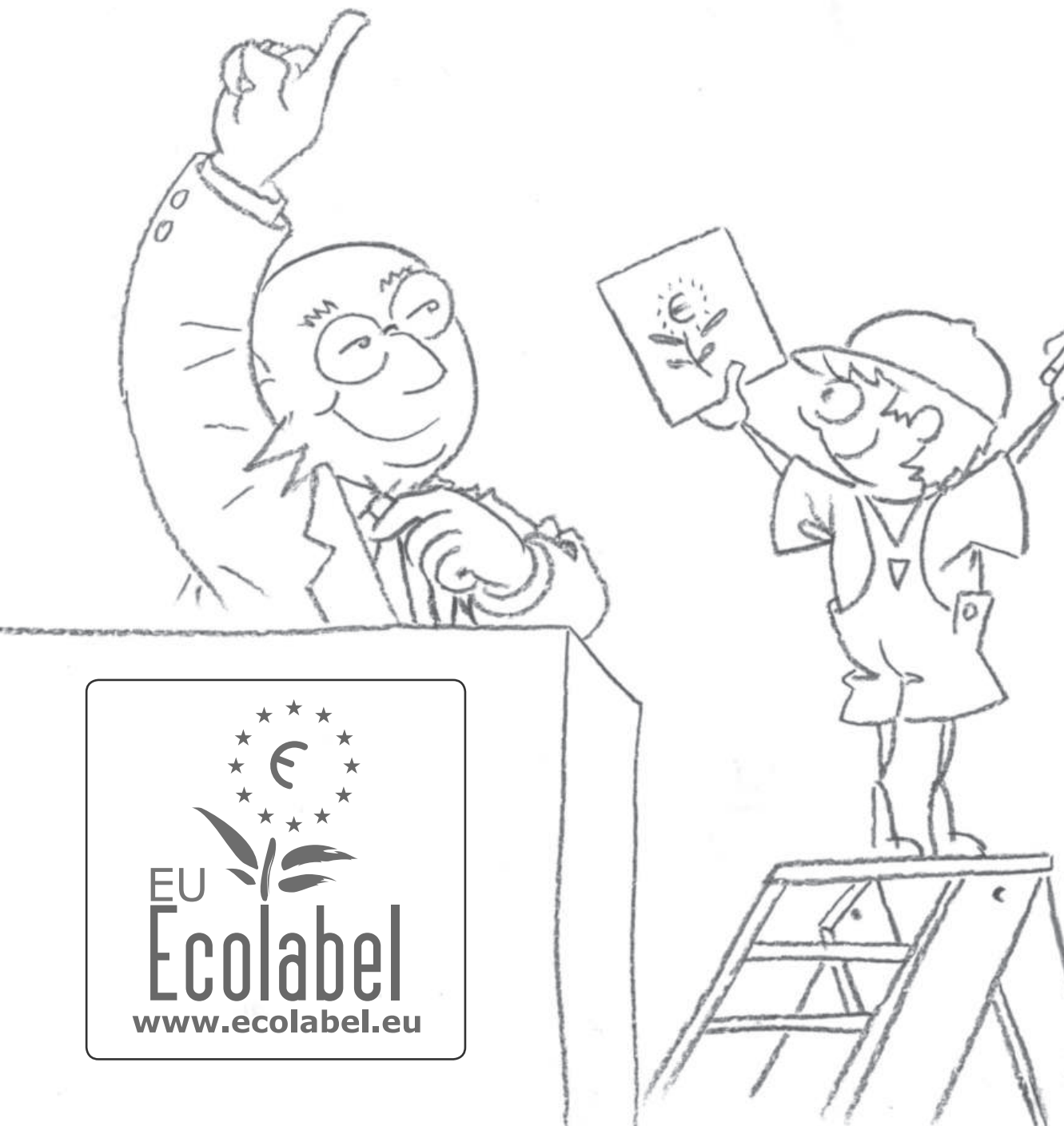




Ο Δήμαρχος οργανώνει ένα διαγωνισμό. Η δασκάλα προτείνει στα παιδιά να δημιουργήσουν ένα λογότυπο «επικίνδυνο για το περιβάλλον».

Ο Τομ ασχολείται με το διαγωνισμό. Ποια είναι η δική σου πρόταση για το λογότυπο «επικίνδυνο για το περιβάλλον»; Θα βάλεις ζώα; Ανθρώπους; Φυτά; Σχεδίασε το δικό σου λογότυπο.

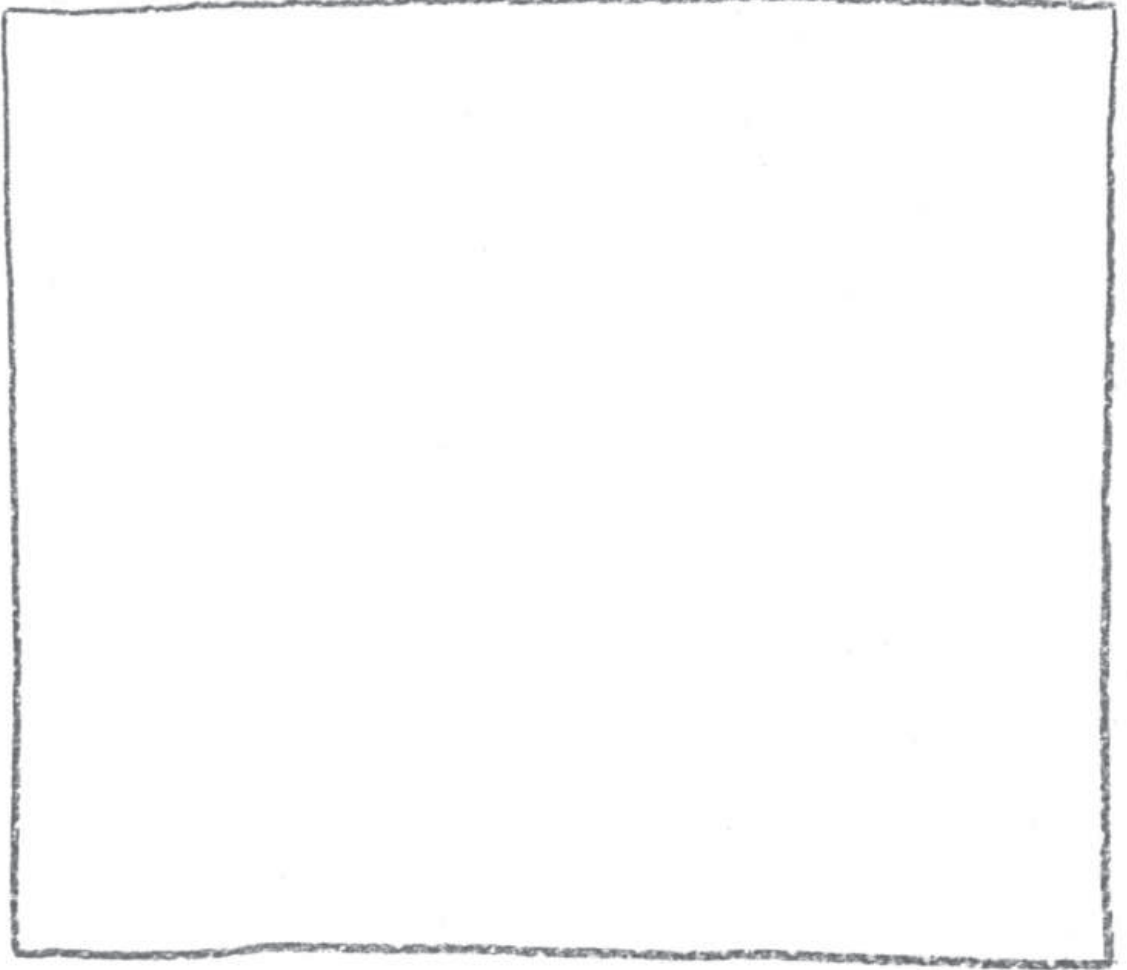
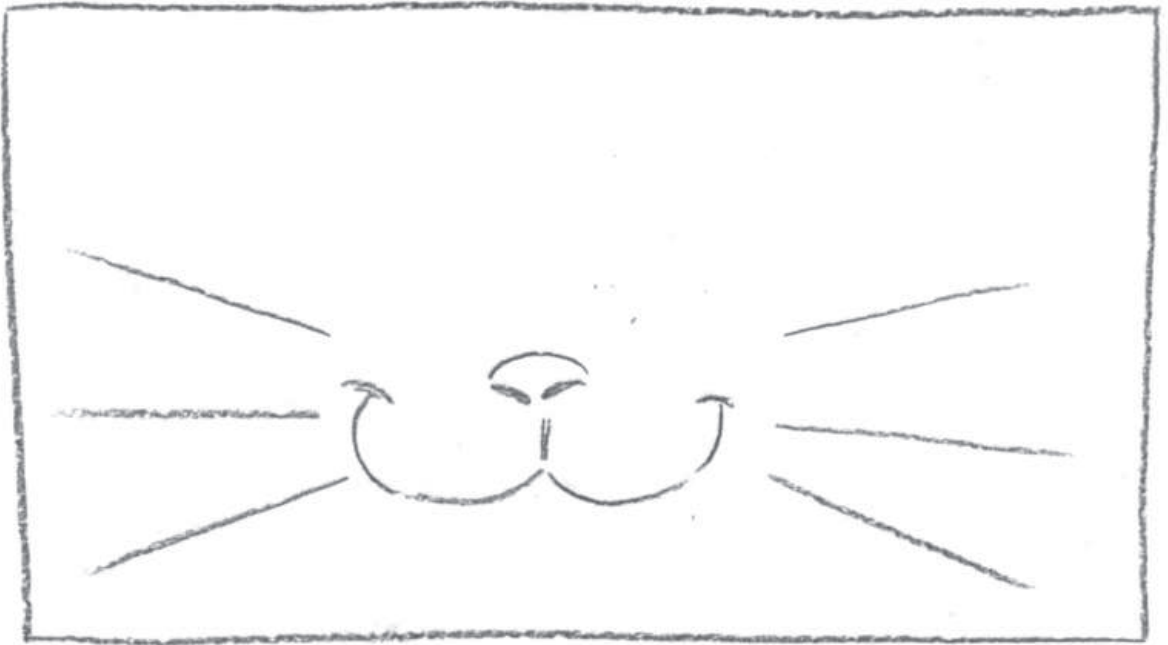
Ο Δήμαρχος προετοιμάζει ένα συνέδριο για να εξηγήσει τα οικολογικά προϊόντα στους κατοίκους της Μερλέν-Βιλ. Θα ήταν ωραία αν βοηθούσες τον Τομ να δημιουργήσει μια αφίσα με το λογότυπο του Οικολογικού Σήματος. Η αφίσα θα χρησιμοποιηθεί για το συνέδριο του Δημάρχου. Έχεις δει το λογότυπο σε κάποιο προϊόν; Στο σπίτι σου; Σε κάποιο μαγαζί;



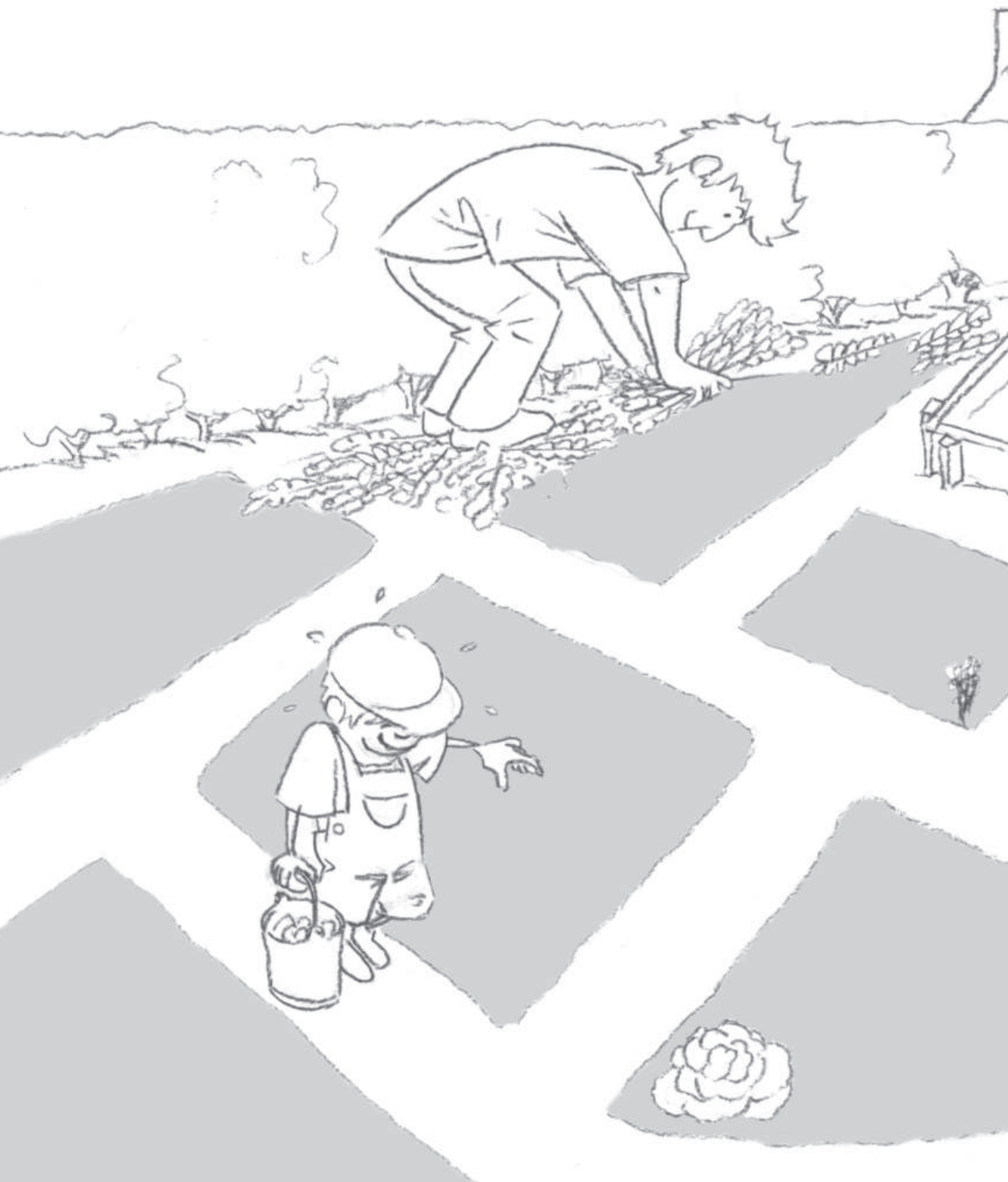


Ξέρεις ότι η ασιατική τίγρης είναι απειλούμενο είδος; Η λεία και ο βιότοπος της εξαφανίζονται. Την πιάνουν λαθροκυνηγοί. Η τίγρης χρησιμοποιείται στην παραδοσιακή ιατρική της Ασίας. Η Συνθήκη CITES για το διεθνές εμπόριο ειδών άγριας πανίδας και χλωρίδας που απειλούνται με εξαφάνιση προστατεύει εφεξής και την ασιατική τίγρη. Ουφ! Οι τίγρεις παίρνουν μια ανάσα! Ζωγράφισε μερικές χαρούμενες τίγρεις!

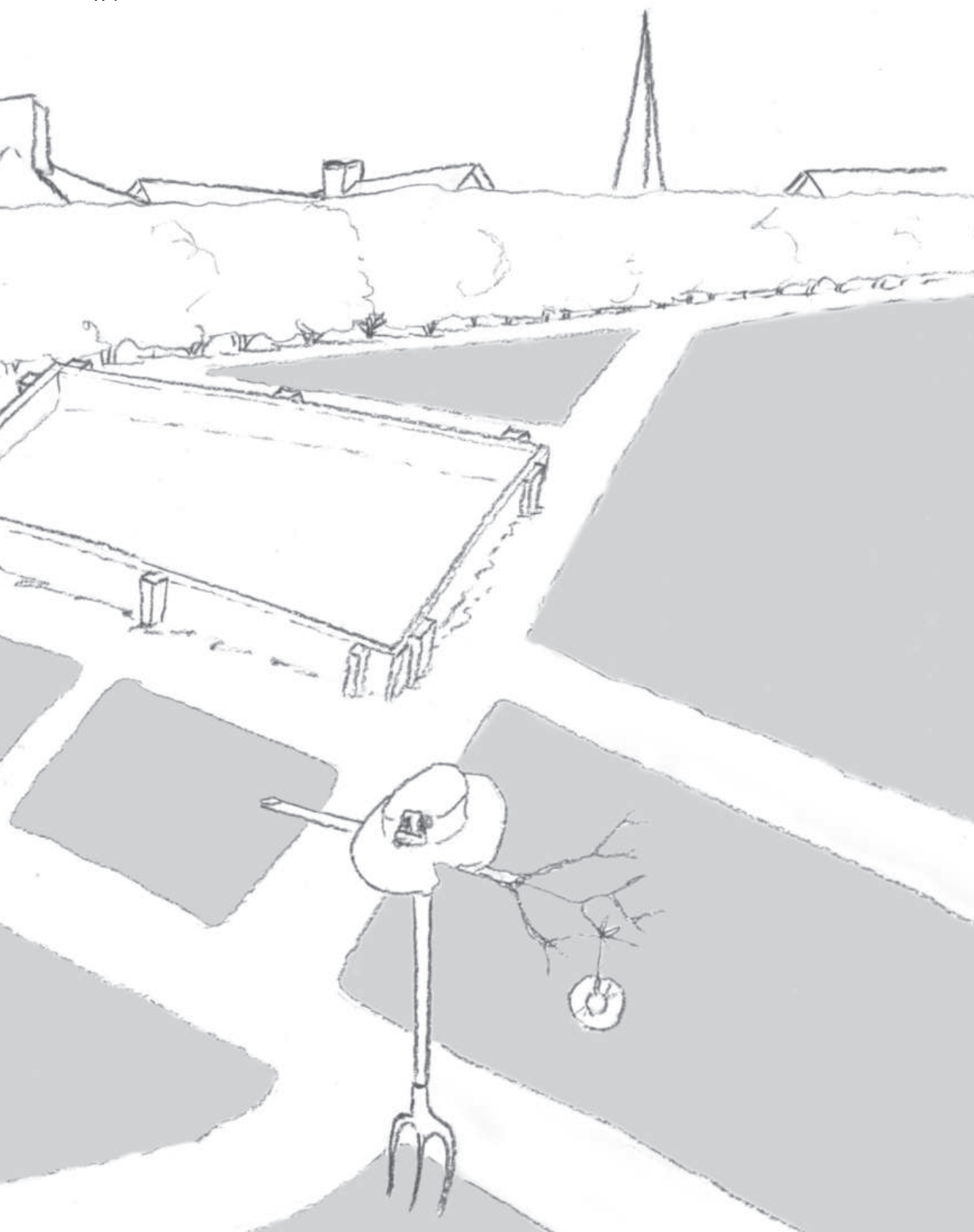




Ο μπαμπάς κλάδεψε το φράκτη. Η μαμά έφτιαξε μια σαλάτα. Οι δραστηριότητες αυτές παράγουν οργανικά απορρίμματα. Ο Τομ τοποθετεί τα απορρίμματα στο χώρο κομποστοποίησης. Το κομπόστ θα χρησιμοποιηθεί ως φυσικό λίπασμα για τον κήπο και το λαχανόκηπο. Διάλεξε το καλύτερο σημείο για το χώρο κομποστοποίησης. Φαντάσου και άλλα οργανικά απορρίμματα που ο Τομ θα μπορούσε να τοποθετήσει στο χώρο κομποστοποίησης. Σχεδίασε με το αγαπημένο σου χρώμα το δρόμο που θα ακολουθήσει ο Τομ για να αφήσει τα οργανικά απορρίμματα στο χώρο κομποστοποίησης. Στη συνέχεια, ζωγράφισε τον κήπο των ονείρων σου...

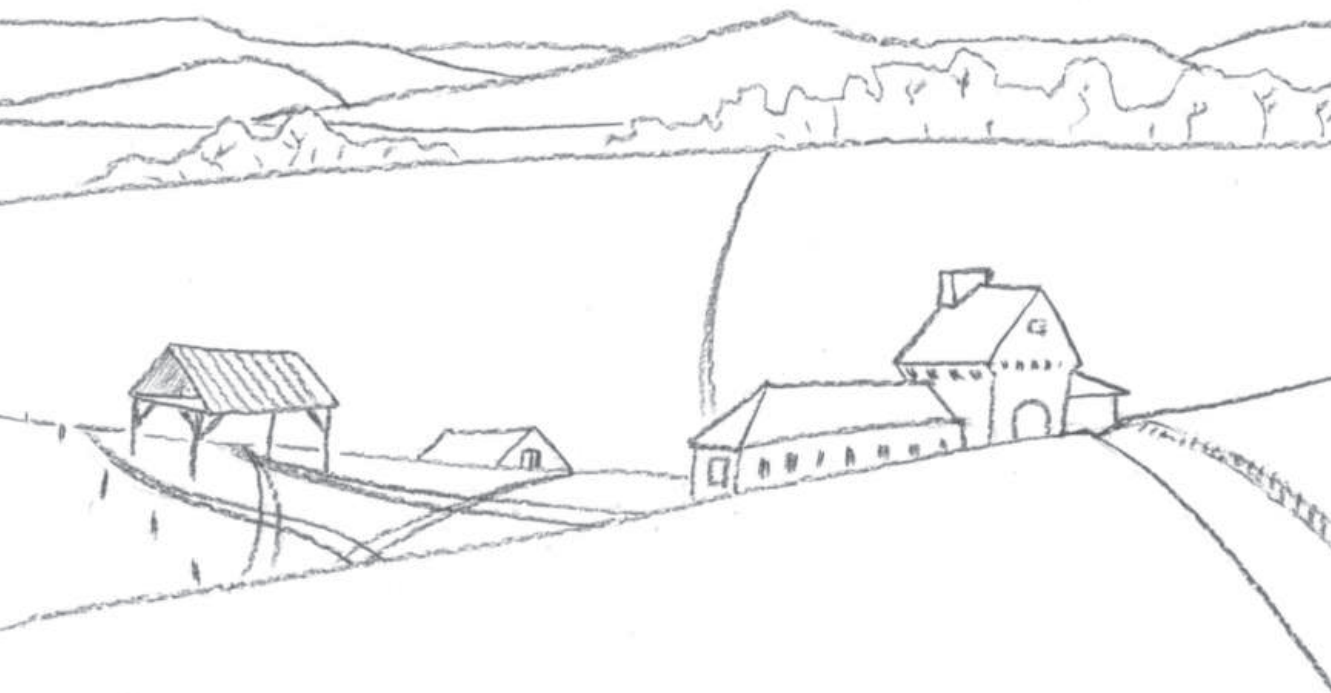


Για να μην έρχονται τα πουλιά να τσιμπούν τους σπόρους από το λαχανόκηπο, ο Τομ έφτιαξε ένα σκιάχτρο με αντικείμενα από την ανακύκλωση. Χρησιμοποίησε παλιά μπιτόνια, παλιές κονσέρβες και παλιά CD. Αυτά δημιουργούν κίνηση και θόρυβο και απομακρύνουν τα πουλιά. Σχεδίασε το σκιάχτρο.

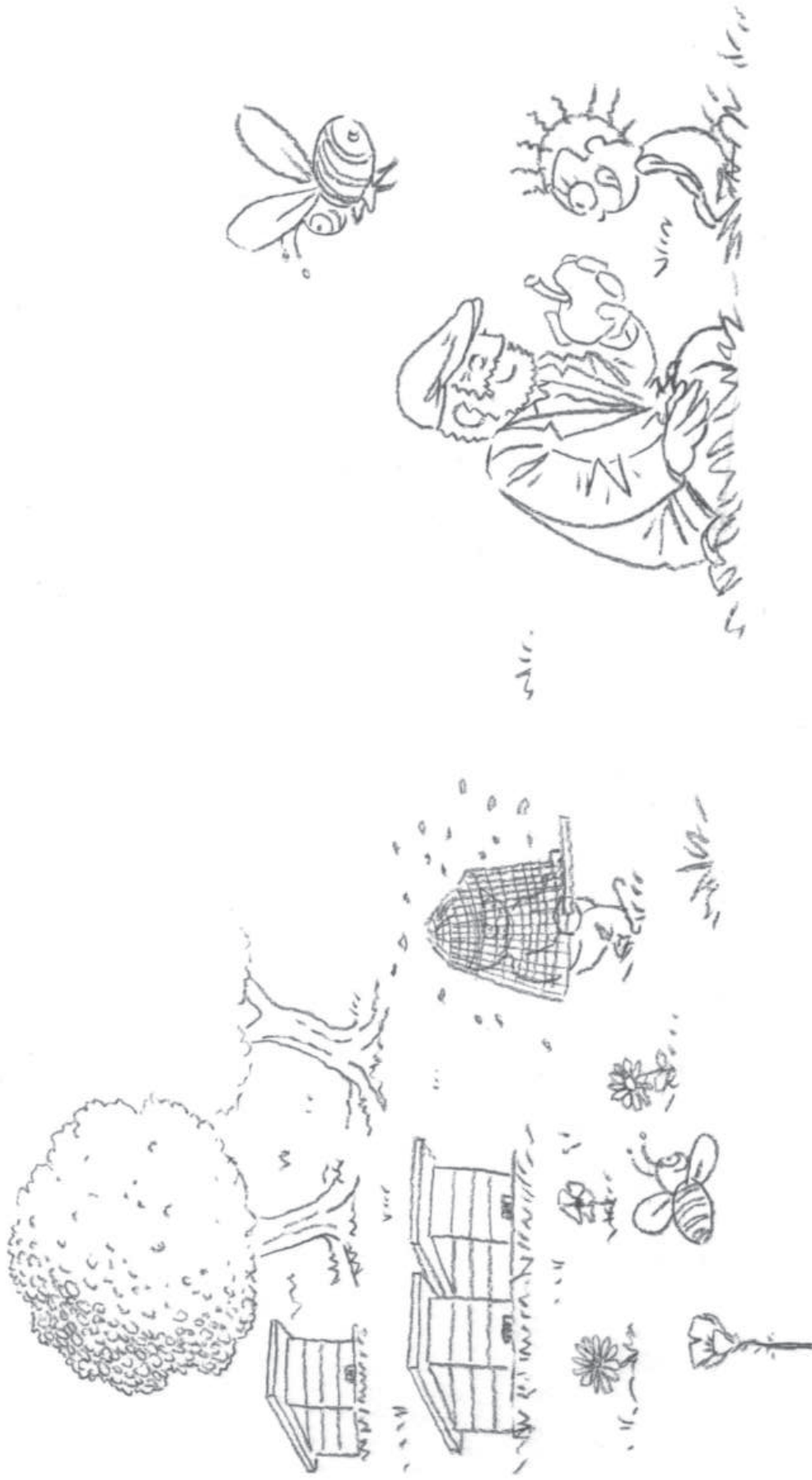


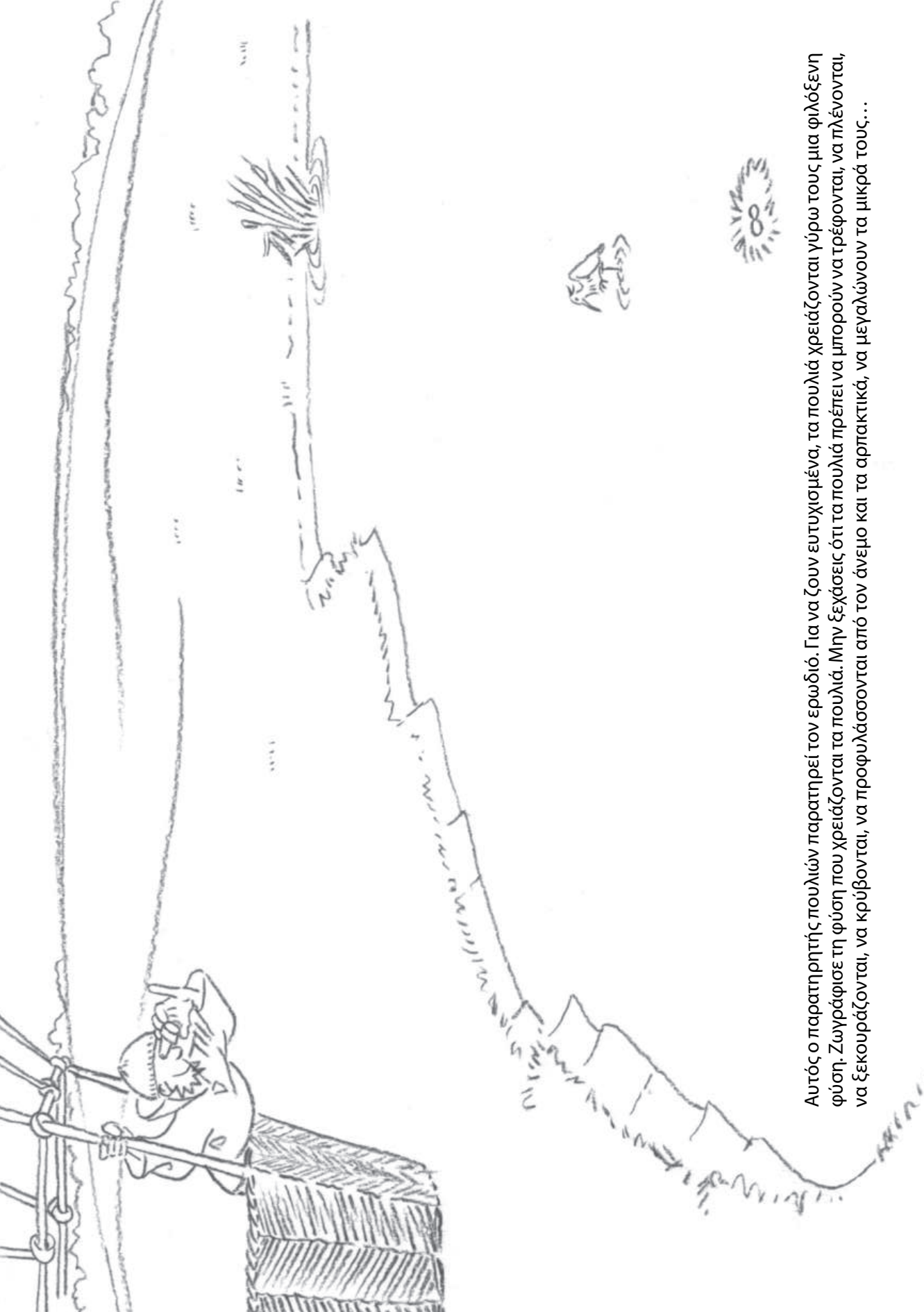


Βοήθησε τον Τομ να σχεδιάσει ένα «πράσινο» αγρόκτημα. Πώς θα είναι αυτό το αγρόκτημα; Θα έχει δάσος; Θα έχει ανεμογεννήτριες; Ποια ζώα θα ζουν σε αυτό το αγρόκτημα; Ποια πουλιά; Ποια έντομα; Όταν ζωγραφίσεις το αγρόκτημα, φρόντισε ώστε όλα τα ζώα, τα πουλιά και τα έντομα να μπορούν να βρουν δύο σημαντικά πράγματα: τροφή και νερό. Μπορείς να φανταστείς ένα όμορφο σπίτι για το καθένα από αυτά;

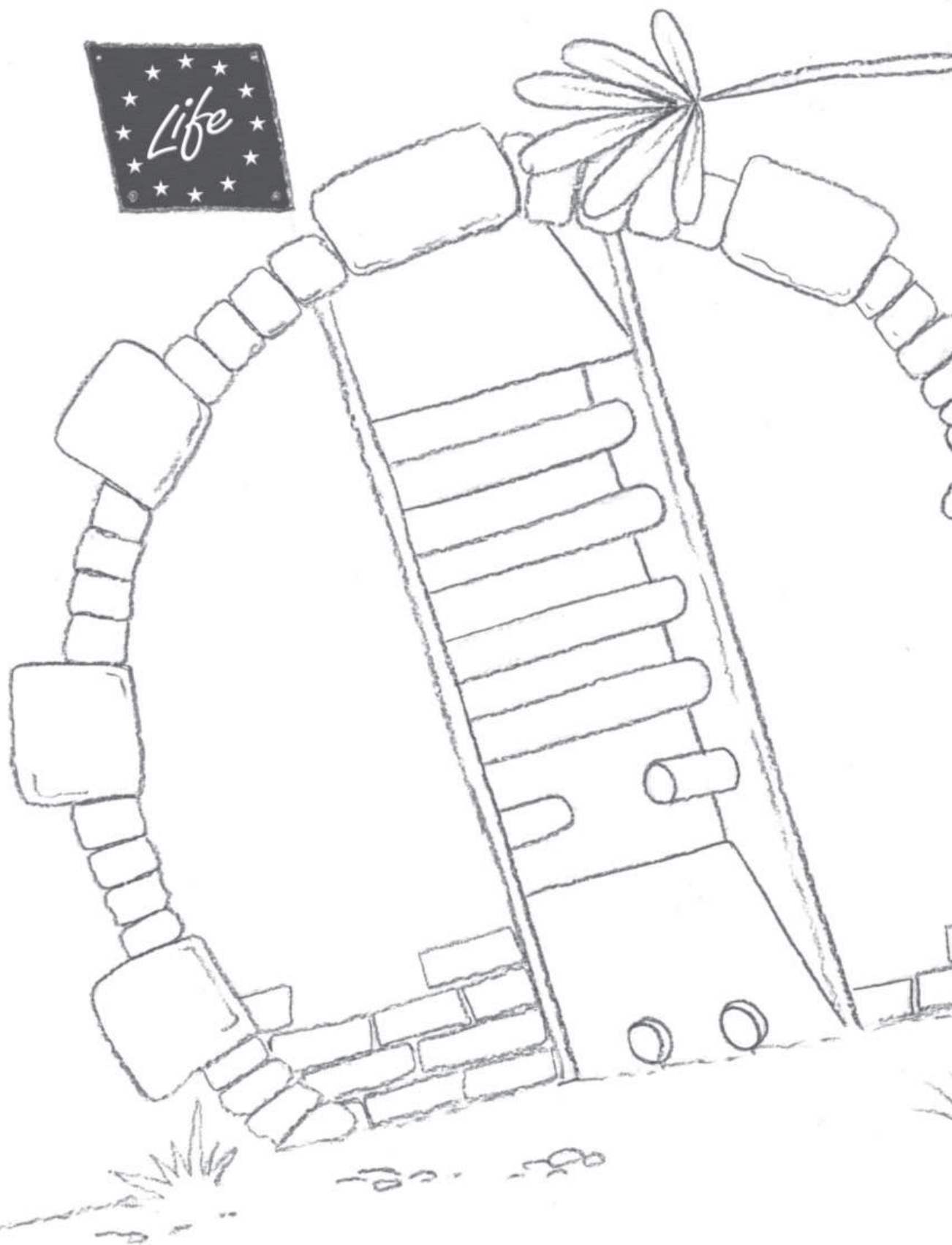


Ο Τομ μαζεύει μέλι. Οι μέλισσες φεύγουν από την κυψέλη, μαζεύουν γύρη από τα λουλούδια, μεταφέρουν τη γύρη και ταξιθεύουν από μηλιά σε μηλιά. Τα ταξίδια τους αυτά επιτρέπουν τη γονιμοποίηση των λουλουδιών με τη γύρη. Χάρη στη γονιμοποίηση αυτή γεννιούνται τα φρούτα. Προσπάθησε να φανταστείς τη διαδρομή που ακολουθήσε η μέλισσα ώστε να μπορεί ο γερο-Βασίλης να κρατάει ένα μήλο στα χέρια του. Γιατί δε σχεδιάζεις το δρόμο των μελισσών; Τι όμορφος που είναι ο δεντρόκηπος! Ειδικά όταν τα δέντρα είναι ανθισμένα. Μπορείς να ζωγραφίσεις τον πιο όμορφο δεντρόκηπο; Μην ξεχάσεις τα λουλούδια και τη γύρη τους. Οι μέλισσες τα χρειάζονται!





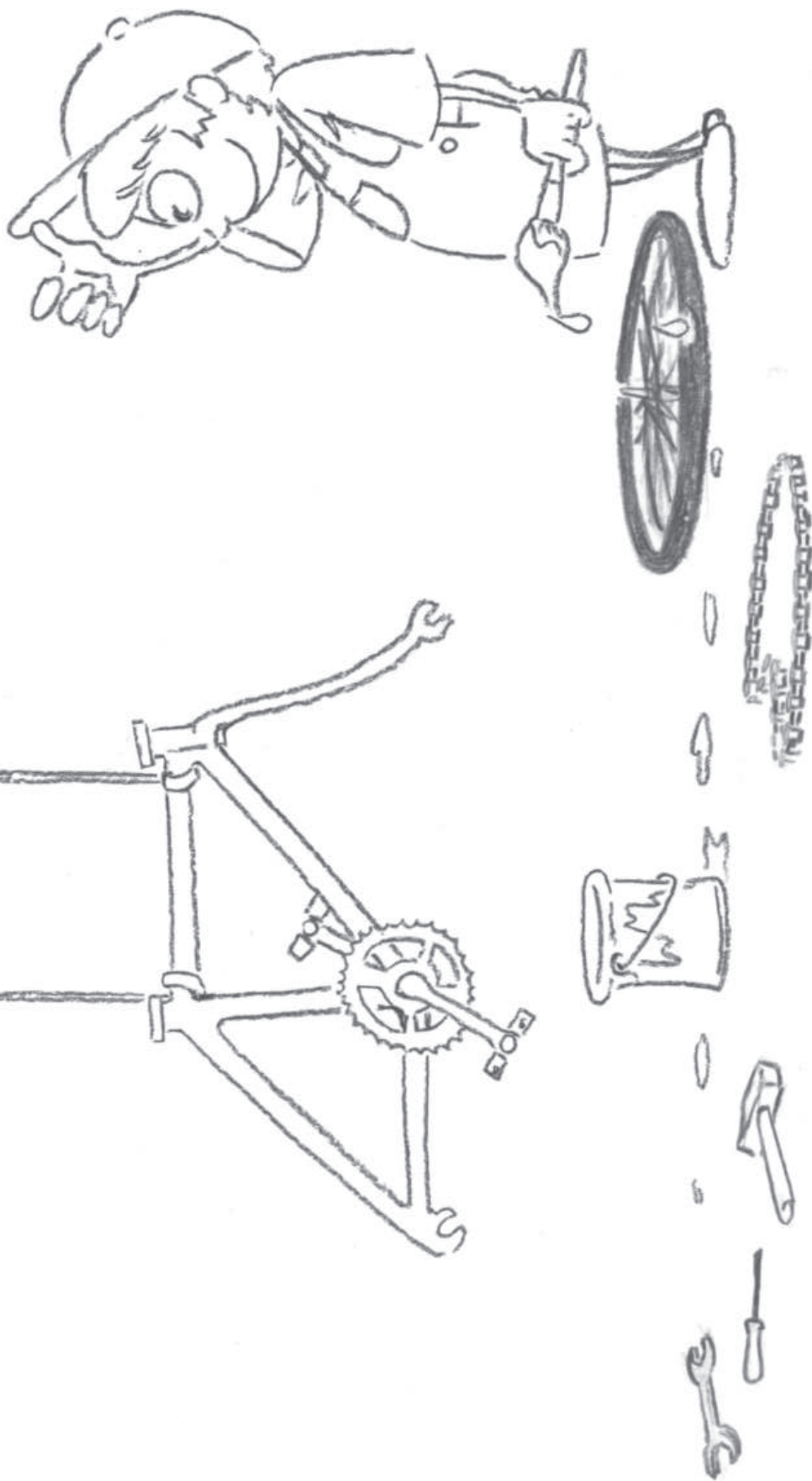
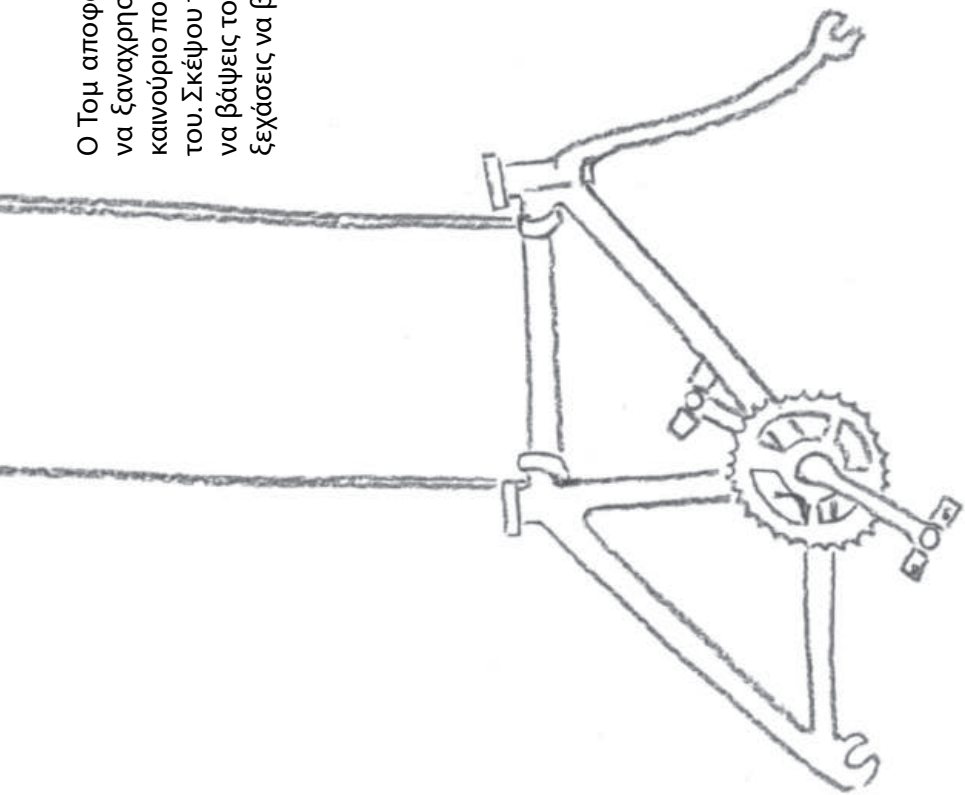
Αυτός ο παρατηρητής πουλιών παρατηρεί τον ερωδιό. Για να ζουν ευτυχισμένα, τα πουλιά χρειάζονται γύρω τους μια φιλόξενη φύση. Ζωγράφισε τη φύση που χρειάζονται τα πουλιά. Μην ξεχάσεις ότι τα πουλιά πρέπει να μπορούν να τρέφονται, να πλένονται, να ξεκουράζονται, να κρύβονται, να προφυλάσσονται από τον άνεμο και τα αρπακτικά, να μεγαλώνουν τα μικρά τους...





Το παλιό ορυχείο της Μερλέν-Βιλ κινδυνεύει να καταρρεύσει. Αυτό είναι επικίνδυνο για τους ανθρώπους, αλλά αποτελεί καλό χώρο για το ξεχειμώνασμα των νυχτερίδων. Βοήθησε τον Τομ να κλείσει την πρόσβαση στις στοές για τους ανθρώπους, κατασκευάζοντας έναν τοίχο από τούβλα γύρω από τις δοκούς που αφήνουν τις νυχτερίδες να περνούν. Ζωγράφισε τις νυχτερίδες που περιμένουν την ολοκλήρωση των εργασιών.

Ο Τομ αποφάσισε να επισκευάσει το παλιό του ποδήλατο. Επέλεξε να ξαναχρησιμοποιήσει τα παλιά εξαρτήματα αντί να αγοράσει ένα καινούριο ποδήλατο. Βοήθησε τον Τομ να συναρμολογήσει το ποδήλατό του. Σκέψου τι λείπει από το ποδήλατο και ζωγράψέ το. Μην ξεχάσεις να βάψεις το ποδήλατο με το αγαπημένο σου χρώμα. Και κυρίως, μην ξεχάσεις να βάλεις μερικές σταγόνες λάδι στην αλυσίδα!



Ευρωπαϊκή Επιτροπή

**Φαντάσου και ζωγράφισε ένα καλύτερο περιβάλλον μαζί με τον Τομ**

Λουξεμβούργο: Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2011 – 20 σ. – 17,6 x 25 cm

ISBN 978-92-79-18420-8

doi:10.2779/7597

Κάθε μέρα ο Τομ φροντίζει το περιβάλλον.

Γνωρίζεις τις άλλες του περιπέτειες;

*Μυστικά για το περιβάλλον που πρέπει να μάθει όλος ο κόσμος*

*Ο Σολομός της κόκκινης Πηγής*

*Όμορφα που είναι τα χελιδόνια!*

*Μαζί!*

*Ο Πλανήτης καίγεται*

*Ένα δώρο για τον Μπιλουλού*

*Το γαλάζιο νησί*

*Η οδός Ανθούλας*

*Η ελπίδα των Καγιάκος*

Μπορείς να τις γνωρίσεις στην ιστοσελίδα: [http://ec.europa.eu/environment/youth/library\\_el.html](http://ec.europa.eu/environment/youth/library_el.html)

Για να παραγγείλετε την έκδοση, η οποία διατίθεται δωρεάν έως την εξάντληση των αποθεμάτων:

Για ένα μόνο αντίγραφο: μέσω του EU Bookshop, του ηλεκτρονικού βιβλιοπωλείου για τις δημοσιεύσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**<http://bookshop.europa.eu>**

Για περισσότερα αντίγραφα: μέσω των πλησιέστερων εθνικών δικτύων πληροφόρησης Europe Direct:

**[http://europa.eu/europedirect/meet\\_us/index\\_el.htm](http://europa.eu/europedirect/meet_us/index_el.htm)**

Τι τύχη...

Ο φίλος σου ο **Τομ** σε προσκαλεί να κατανοήσεις και να ανακαλύψεις το **περιβάλλον**.

Ετοίμασε τους μαρκαδόρους σου, τα αυτοκόλλητα ή τις σελίδες από περιοδικά με τα οποία θα συμπληρώσεις τον κόσμο αυτόν.

Θα γίνεις ο εικονογράφος ενός μοναδικού βιβλίου!

Για να βοηθήσεις τον **Τομ** να φροντίσει το **περιβάλλον**, θα επιλέξεις εσύ τα χρώματα.

Και θα φανταστείς δικές σου λύσεις.

Θα ζήσεις μια φανταστική περιπέτεια γεμάτη φιλία και χρώματα!

