Η Περιπέτεια της Λούσι στη Μηχανική



Συγγραφή
Danielle Passaglia

Εικονογράφηση
Gabriella Vagnoli

PREVIEW - Does Not Include All Pages

© 2023 ASHRAE. Translation of Lucy's Engineering Adventure © 2021 ASHRAE, by permission. Translated by the ASHRAE Hellenic Chapter. ASHRAE assumes no responsibility for the accuracy of the translation. For personal use only. Additional reproduction, distribution, or transmission in either print or digital form is not permitted without ASHRAE's prior written permission.



Έφτασαν στο κτίριο του μπαμπά
και φόρεσαν τον εξοπλισμό τους.
Ο μπαμπάς πάντα λέει πως η ασφάλεια
πρέπει να είναι το πρώτο στο μυαλό τους.

Με ορθάνοιχτα μάτια, η Λούσι
κρυφοκοίταξε μέσα από την πόρτα.
Υπήρχαν σωλήνες και μηχανές
και παράξενα πράγματα και φώτα!
«Τι είναι αυτό το πράγμα;» ρώτησε η Λούσι,
«Και αυτό εκεί πέρα;
Πού είναι οι τοίχοι και οι καρέκλες πατέρα;»

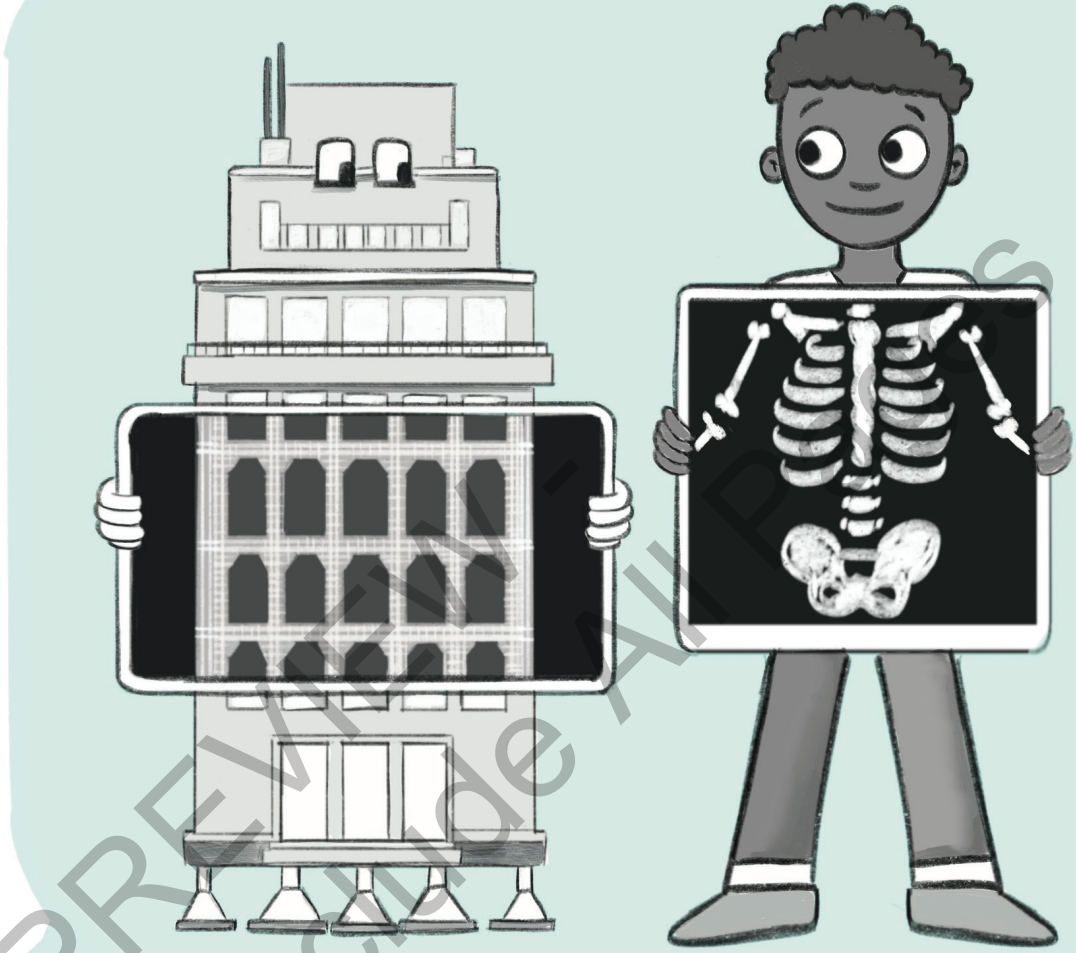
Ο μπαμπάς της την πήρε στην άκρη,
για να δει πιο καλά.
«Ένα κτίριο είναι σαν εσένα
και σαν εμένα τελικά».

PREVIEW - Does Not Include All Pages

© 2023 ASHRAE. Translation of Lucy's Engineering Adventure © 2021 ASHRAE, by permission. Translated by the ASHRAE Hellenic Chapter. ASHRAE assumes no responsibility for the accuracy of the translation.
For personal use only. Additional reproduction, distribution, or transmission in either print or digital form is not permitted without ASHRAE's prior written permission.

«Αυτά τα δοκάρια και οι κολώνες λειτουργούν σαν τα οστά μας.

Μας δίνουν δύναμη ώστε να σταθούμε στα πόδια τα δικά μας».



«Πρέπει να βεβαιωθούμε ότι είναι χτισμένα αληθινά και γερά, έτσι ώστε οι άνθρωποι να παραμένουν ασφαλείς και τίποτα να μην πάει στραβά».

© 2023 ASHRAE. Translation of Lucy's Engineering Adventure © 2021 ASHRAE, by permission. Translated by the ASHRAE Hellenic Chapter. ASHRAE assumes no responsibility for the accuracy of the translation.
For personal use only. Additional reproduction, distribution, or transmission in either print or digital form is not permitted without ASHRAE's prior written permission.

Does Not Include All Pages - PREVIEW



Η Λούσι κούνησε το κεφάλι της συγκαταβατικά
και άρχισε σιγά σιγά να χαμογελά.
«Όλα αυτά είναι πολύ ωραία, αλλά εκεί ψηλά, τι είναι αυτό;»
Από πάνω κρεμόταν ένα πράγμα, μακρύ και επίπεδο.

Does Not Include All Pages - PREVIEW -

© 2023 ASHRAE. Translation of Lucy's Engineering Adventure © 2021 ASHRAE, by permission. Translated by the ASHRAE Hellenic Chapter. ASHRAE assumes no responsibility for the accuracy of the translation.
For personal use only. Additional reproduction, distribution, or transmission in either print or digital form is not permitted without ASHRAE's prior written permission.

Αυτή η έκδοση εκπονήθηκε υπό την αιγίδα της Επιτροπής Φοιτητικών Δραστηριοτήτων της ASHRAE.

Η **Danielle Passaglia**, EIT, LEED® Green Associate, Associate Member ASHRAE, είναι Μηχανολόγος Μηχανικός στην Arup στο Σικάγο, IL. Έχει σχεδόν μια δεκαετία εμπειρίας ως εθελοντής με την προσέγγιση STEM στην αρένα K-12 μέσω των Engineering Ambassadors, TechGirlz και της Επιτροπής Φοιτητικών Δραστηριοτήτων της ASHRAE.

Η **Gabriella Vagnoli** έχει εικονογραφήσει πολλά βιβλία, συμπεριλαμβανομένων τριών βιβλίων της σειράς κεφαλαίων Cayuga Island Kids από την Judy Bradbury (City of Light Publishing). Είναι Ιταλίδα και Βραζιλιάνα, γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Ιταλία και αυτή τη στιγμή ζει στο Ιλινόις με τον Αμερικανό σύζυγό της, δύο υπέροχα πολυπολιτισμικά παιδιά και τέσσερις τρελές γάτες.

Η **Janice K. Means**, PE, LEED® AP, FESD, Fellow ASHRAE, Life Member ASHRAE, Επίτιμη Καθηγήτρια στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Lawrence, παρείχε εκπαιδευτική επίβλεψη για αυτό το βιβλίο. Είναι κάτοχος πτυχίου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Κοινωνικές Επιστήμες, Φυσική), Πτυχίο Μηχανικού και Μεταπτυχιακό στη Μηχανολογία.

Η ASHRAE ιδρύθηκε το 1894 και είναι μια παγκόσμια ένωση επαγγελματιών που δεσμεύεται να υπηρετεί την ανθρωπότητα προάγοντας τις τέχνες και τις επιστήμες της θέρμανσης, του εξαερισμού, του κλιματισμού, της ψύξης και των συναφών τομέων τους. Με παγκόσμια έδρα την Atlanta των Η.Π.Α., η ένωση παρέχει βασικούς πόρους για τη βελτίωση των κτιριακών συστημάτων, την ενεργειακή απόδοση, την ποιότητα του αέρα σε εσωτερικούς χώρους, την ψύξη και την ανθεκτικότητα των κτιρίων.

Η επιτροπή φοιτητικών δραστηριοτήτων της ASHRAE αναπτύσσει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα για την εκπαιδευτική κοινότητα με σκοπό την προώθηση και την ενθάρρυνση της επαγγελματικής σταδιοδρομίας στην μηχανική και συγκεκριμένα σε ειδικότητες θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού και ψύξης. Διαχειρίζεται και προωθεί τις δραστηριότητες των μαθητών και φοιτητών σε όλες τις βαθμίδες του εκπαιδευτικού συστήματος. Η Υποεπιτροπή K-12/STEM της ASHRAE εργάζεται για να προωθήσει την ευαισθητοποίηση, την κατανόηση και την εκτίμηση της επιστήμης, της τεχνολογίας, της μηχανικής και των μαθηματικών (STEM) σε μαθητές της κατηγορίας K-12.

Το σήμα ASHRAE είναι σήμα κατατεθέν στο Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Εμπορικών Σημάτων των ΗΠΑ, που ανήκει στην Αμερικάνικη Ένωση Μηχανικών Θέρμανσης, Ψύξης και Κλιματισμού (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc).



Κανένα μέρος αυτής της δημοσίευσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς γραπτή άδεια της ASHRAE, εκτός από έναν κριτικό που μπορεί να παραθέσει σύντομα αποσπάσματα ή να αναπαράγει εικόνες σε μια κριτική με την κατάλληλη αναφορά και πίστωση στην πηγή, ούτε να αναπαραχθεί οποιοδήποτε μέρος αυτής της δημοσίευσης, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταδοθεί με οποιονδήποτε τρόπο ή με οποιοδήποτε μέσο - ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογραφημένο ή άλλο - χωρίς γραπτή άδεια από την ASHRAE. Τα αιτήματα για άδεια θα πρέπει να υποβάλλονται στο www.ashrae.org/permissions.

- PREVIEW - Does Not Include All Pages

© 2023 ASHRAE. Translation of Lucy's Engineering Adventure © 2021 ASHRAE, by permission. Translated by the ASHRAE Hellenic Chapter. ASHRAE assumes no responsibility for the accuracy of the translation.
For personal use only. Additional reproduction, distribution, or transmission in either print or digital form is not permitted without ASHRAE's prior written permission.