

Η έκθεση φέρει την Αιγίδα  
του Υπουργείου Παιδείας &  
Υπουργείου Περιβάλλοντος  
και Κλιματικής Αλλαγής.

# ΠΛΑΝΗΤΗΣ



σε χρειάζεται...

Σας προσκαλούμε στην πρώτη ψηφιακή διαδραστική έκθεση για το περιβάλλον στην Ελλάδα !



Σχεδιασμένη από το Μουσείο Επιστημών του Λονδίνου και αποτελεί ένα ισχυρό κίνητρο για εκμάθηση και διδασκαλία.

Η έκθεση συνδυάζει με ένα μοντέρνο και διασκεδαστικό τρόπο τις ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ με την περιβαλλοντική αγωγή.

Νοέμβριος 2010 - Νοέμβριος 2011  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
HELEXPO περίπτερο #2

Μελετάει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που έχουν οι καθημερινές μας πράξεις μέσα από τα εξής πεδία εκμάθησης: **Πολιτειότητα, Γεωγραφία, Μαθηματικά, Επιστήμη, Τεχνολογία και Σχεδιασμό.**

Τιμή εισιτηρίου: 8 €  
σ.τ. +30 2130 344 699  
κ.τ. +30 6989 565 895  
κ.τ. +30 6980 618 191

[www.planetneedsyou.gr](http://www.planetneedsyou.gr)

\* Οι εκπαιδευτικοί έχουν την ευκαιρία να βρουν μια μεγάλη ποικιλία από πηγές που μπορούν να κατεβάσουν από το διαδύκτιο σχετικές με το σχολικό πρόγραμμα, τους θεματικούς οδηγούς και τα εργαλεία που συνοδεύουν την έκθεση.

...είναι μία διαδραστική ψηφιακή έκθεση 800 τ.μ. σχεδιασμένη από το Μουσείο Επιστημών του Λονδίνου, η οποία παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στην Μ. Βρετανία και συνέχισε το ταξίδι της στις ΗΠΑ και στη Ν. Α. Ασία καταφέροντας να φιλοξενήσει πάνω από 1,5 εκατομμύριο επισκέπτες σε όλο τον κόσμο. Αποτελεί μία ιδανική πρόταση για ημερήσια εκδρομή.

## Σκοπός της έκθεσης

Η έκθεση εξετάζει την κλιματική αλλαγή και την περιορισμένη διαθεσιμότητα των φυσικών πόρων στον πλανήτη, και δίνει την ευκαιρία στους μαθητές να ερευνήσουν, να διαδράσουν ή ακόμα και να αμφισβητήσουν όσα παρουσιάζονται σε αυτήν, προκειμένου να αποκτήσουν την καλύτερη δυνατή πληροφόρηση.

Εκτός από την επιμόρφωση σχετικά με το περιβάλλον, επιπλέον στόχος της έκθεσης είναι η ενεργοποίηση της οικολογικής συνείδησης των μαθητών αλλά και η δραστηριοποίησή τους στη λήψη αποφάσεων, πάνω σε θέματα που αφορούν το περιβάλλον.

## Η έκθεση

Στην είσοδο της έκθεσης οι μαθητές προμηθεύονται μία ψηφιακή κάρτα, πάνω στην οποία καταγράφονται όλες οι επιλογές των αποφάσεων που παίρνουν κατά την περιήγησή τους. Ακολουθεί ο χώρος υποδοχής (briefing) στον οποίο οι τέσσερις ψηφιακοί ήρωες της έκθεσης (BUZ, TEK, DUG, ECO) συστήνονται παρουσιάζοντας ο καθένας την ξεχωριστή προσωπικότητά του. Ο ρόλος των χαρακτήρων στην έκθεση είναι να ενημερώνουν και να συμβουλεύουν τους μαθητές κατά τη λήψη των αποφάσεών τους.

## Θεματικές ενότητες

"ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ σε χρειάζεται..." υποδιαιρείται στις θεματικές ενότητες του **νερού**, της **τροφής**, της **μετακίνησης**, της **διασκέδασης** και των **κτιρίων**.

Εξετάζοντας καίρια θέματα σε κάθε τομέα ξεχωριστά, ωθούμε τους μαθητές να συμμετάσχουν ενεργά μελετώντας διάφορους τρόπους και τεχνολογίες που ενδέχεται μελλοντικά να μας προσφέρουν βιώσιμες λύσεις.

Με τον τρόπο αυτό και μέσα από την άρτια διαδραστική απεικόνιση των ζητημάτων, η έκθεση προσφέρει κάτω από τον όρο της διασκεδαστικής εκμάθησης (edutainment) μία σειρά από επιλογές που θα έχουμε στην διάθεσή μας το 2050 ώστε να σχεδιάσουμε την κοινότητά μας.

Κάθε απόφαση και επίδοση στα διαδραστικά παιχνίδια καταγράφεται με τη χρήση της ψηφιακής κάρτας.

## Πόλη του μέλλοντος

Στο τέλος μαθητές χρησιμοποιώντας την ψηφιακή κάρτα έχουν την ευκαιρία να δουν την κοινότητά τους να προβάλλεται σε μία μεγάλη οθόνη έτσι όπως οι ίδιοι την έχουν σχεδιάσει. Με αυτόν τον τρόπο αντιλαμβάνονται ότι οι επιλογές τους επηρεάζουν την κοινότητά τους σε συλλογικό επίπεδο και μπορούν από μόνοι τους να αξιολογήσουν τις αποφάσεις που έλαβαν κατά τη διάρκεια της περιήγησής τους στις πέντε θεματικές ενότητες.