

# Αποτύπωμα άνθρακα | Μαθησιακό περιβάλλον KIDS4ALLL

---

 [learn.kids4all.eu/el/tg1/know-what/carbon-footprint](https://learn.kids4all.eu/el/tg1/know-what/carbon-footprint)

8 novembre 2022

## Primary tabs

---

### Αποτύπωμα άνθρακα

---

Ούτε το αποτύπωμα άνθρακα ούτε το οικολογικό αποτύπωμα είναι κάτι που αφήνεις περπατώντας σε μια παραλία ή στη λάσπη. Θέλετε να μάθετε τι είναι και πώς να το μειώσετε στην καθημερινότητά σας;

Δοκιμάστε το, δείτε παρακάτω και ανάμεσα στις δραστηριότητες θα βρείτε και έναν αυτοπειραματισμό...

---

### Πριν ξεκινήσετε αυτή τη μαθησιακή ενότητα, ρίξτε μια ματιά στην εικόνα με το φιλαράκι σας.

---

Τι βλέπετε; Για τι είδους αποτύπωμα μιλάνε; Τι σχέση έχει με την κλιματική αλλαγή;

Μοιράσου τις σκέψεις σου!



---

Τόσο το αποτύπωμα άνθρακα όσο και το οικολογικό αποτύπωμα ασχολούνται με τη χρήση των πόρων.

Το αποτύπωμα άνθρακα μετρά αυστηρά τα αέρια του θερμοκηπίου που απελευθερώνονται λόγω της καύσης ορυκτών καυσίμων.

Το οικολογικό αποτύπωμα συγκρίνει τους πόρους που καταναλώνουν οι άνθρωποι με τη γη και το νερό που χρειάζονται για την αντικατάστασή τους, όπως δείχνει η εικόνα.

Κατεβάστε το αρχείο

---

**Τόσο το αποτύπωμα άνθρακα όσο και το οικολογικό βοηθούν να**

## κατανοήσουμε γιατί η κλιματική αλλαγή συμβαίνει τόσο γρήγορα.

---

### Επιλέξτε μια γλώσσα που καταλαβαίνετε καλά και κάντε το κουίζ.

---

Πόσα γνωρίζετε ήδη για την κλιματική αλλαγή; Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε μια παιδική και ενήλικη εκδοχή του κουίζ ή να κάνετε και τα δύο, όπως σας αρέσει!

**Αποφασίστε αν θέλετε να το κάνετε μαζί ή χωριστά, σε κάθε περίπτωση: συζητήστε το!**



---

Θέλετε να κάνετε άλλη μια δοκιμή μαζί;

Προσδιορίστε τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να μειώσουμε το αποτύπωμα άνθρακα!

**Ποιες είναι οι σωστές απαντήσεις και ποιες οι λάθος;**



---

Και τώρα ας δούμε τι γνωρίζετε για το αποτύπωμα άνθρακα της διατροφής σας.

Ρίξτε μια ματιά στη διατροφική πυραμίδα.

Δείχνει τις θρεπτικές αξίες των διαφορετικών ομάδων τροφίμων και το αποτύπωμα άνθρακα της καθεμίας.

Τι παρατηρείτε γι' αυτό; Είστε έκπληκτοι για τη θέση των τροφίμων και ποτών στην πυραμίδα;



---

**Αφού ολοκληρώσετε τα κουίζ, δημιουργήστε μια λίστα με το φιλαράκι σας για την περιοχή work.it σχετικά με το τι μπορούν να κάνουν άνθρωποι σαν εσάς στην καθημερινότητά τους για να ζήσουν πιο βιώσιμα και φιλικά προς το περιβάλλον.**

---

Μπορεί να περιλαμβάνει πράγματα όπως «αγοράστε από τοπικά παντοπωλεία», «κάντε ποδήλατο ή χρησιμοποιήστε δημόσια μέσα μεταφοράς στη δουλειά/σχολείο», «αν δεν κάνει πολύ ζέστη: ανοίξτε τα παράθυρα και κλείστε τον κλιματισμό!» και πολλά ΑΚΟΜΑ.

**Μπείτε στον ρόλο, προσπαθήστε να είστε ρεαλιστές και προσπαθήστε να βρείτε νέες ιδέες!**

Αν θέλετε το περιεχόμενό σας να συμπεριληφθεί στη συλλογή KIDS4ALLL, ζητήστε από τον εκπαιδευτή σας να το ανεβάσει στην περιοχή work.it.



---

**Κοιτάξτε στον χάρτη.**

---

Δείχνει το εθνικό οικολογικό πλεόνασμα ή έλλειμμα, δηλαδή τη βιοικανότητα μιας χώρας ανά άτομο (σε παγκόσμια εκτάρια) μείον το οικολογικό της αποτύπωμα ανά άτομο (επίσης σε παγκόσμια εκτάρια).

«Ένα οικολογικό έλλειμμα εμφανίζεται όταν το Οικολογικό Αποτύπωμα ενός πληθυσμού υπερβαίνει τη βιοχωρητικότητα της περιοχής που είναι διαθέσιμη σε αυτόν τον πληθυσμό. Ένα εθνικό οικολογικό έλλειμμα σημαίνει ότι το έθνος εισάγει βιοδυναμική μέσω του εμπορίου, ρευστοποιώντας εθνικά οικολογικά περιουσιακά στοιχεία ή εκπέμπει απόβλητα

διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Οικολογικό απόθεμα υπάρχει όταν η βιοχωρητικότητα μιας περιοχής υπερβαίνει το Οικολογικό Αποτύπωμα του πληθυσμού της». (Δίκτυο Αποτυπώματος).

Όταν κοιτάτε τον χάρτη, τι παρατηρείτε;

Είναι οι χώρες που γνωρίζετε καλά πιστωτές βιοδυναμικότητας (πράσινοι) ή οφειλέτες (κόκκινοι);

Ποιοι παράγοντες πιστεύετε ότι έχουν θετικό/αρνητικό αντίκτυπο;

**Δημιουργήστε μια καρτ ποστάλ για τις σκέψεις σας.**



---

Έχετε αποκτήσει νέες γνώσεις μέσω αυτής της ενότητας; Νέες μέθοδοι ή ιδέες για πιο βιώσιμη ζωή; Ποιο θα προτείνεις στους ανθρώπους που ζεις;

**Μοιραστείτε τις σκέψεις σας με τον φίλο σας.**

Θα θέλατε να δημιουργήσετε τις δικές σας καρτ ποστάλ για να τις ανεβάσετε στην πλατφόρμα; Κατεβάστε δωρεάν το application KIDS4ALLL και η επιθυμία σας θα γίνει πραγματικότητα!



Μοιραστείτε postcards

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

---

Και τώρα, για ποιο θέμα θέλετε να μάθετε περισσότερα;

Θέλετε να υπολογίσετε το αποτύπωμά σας;

