

**ΔΡΑΣΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024-25
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΝΤΑΒΡΥΣΟΥ**



ΜΑΘΑΙΝΩ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

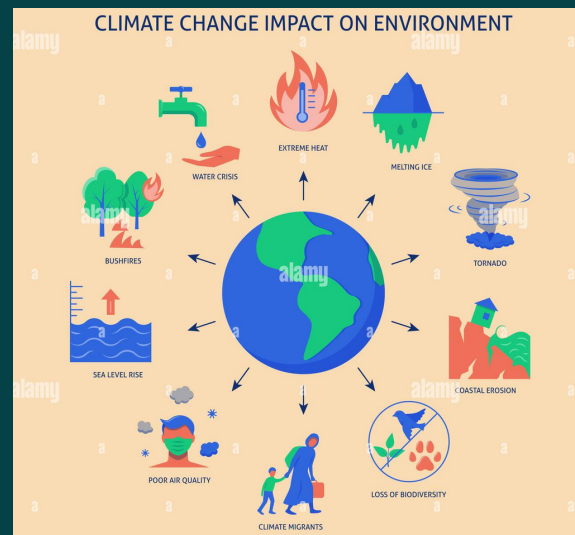
ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ;

Η κλιματική αλλαγή είναι η μεταβολή του παγκόσμιου κλίματος και ειδικότερα οι μεταβολές των μετεωρολογικών συνθηκών που εκτείνονται σε μεγάλη χρονική κλίμακα



ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ;

- Αύξηση της θερμοκρασίας
- Ακραία καιρικά φαινόμενα
- Άνοδος της στάθμης της θάλασσας
- Απώλεια βιοποικιλότητας
- Επιπτώσεις στην υγεία
- Οικονομικές ζημιές
- Επισιτιστική ανασφάλεια

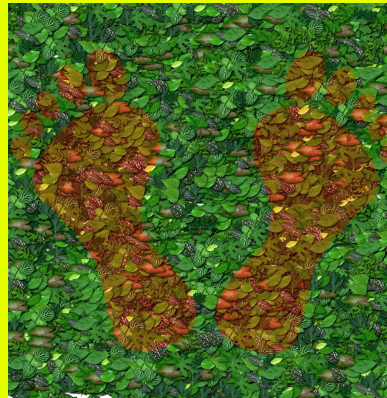


Νικολέτα, Βασιλική, Πωλίνα

Τι είναι το αποτύπωμα άνθρακα

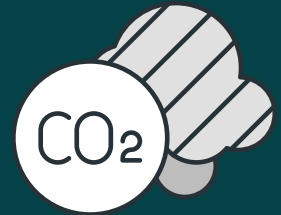
Το αποτύπωμα άνθρακα είναι το σύνολο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που προκαλούνται και εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα από συγκεκριμένες ανθρώπινες δραστηριότητες. Αυτό περιλαμβάνει τα πάντα, από την ενέργεια που χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία των σπιτιών, το αέριο που χρησιμοποιείται από τα οχήματα, μέχρι την παραγωγή, τη μεταφορά και την απόρριψη των προϊόντων που καταναλώνουμε

Το αποτύπωμα άνθρακα μετριέται σε χιλιόγραμμα CO₂e. Για να μετρήσουμε πλήρως τον αντίκτυπο ενός προϊόντος, θα πρέπει να λάβουμε υπόψη ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος, από τη στιγμή που παράγονται οι πρώτες ύλες μέχρι το τέλος της ωφέλιμης ζωής του προϊόντος.



Προστατεύουμε το περιβάλλον!

Δεν πετάμε σκουπίδια!

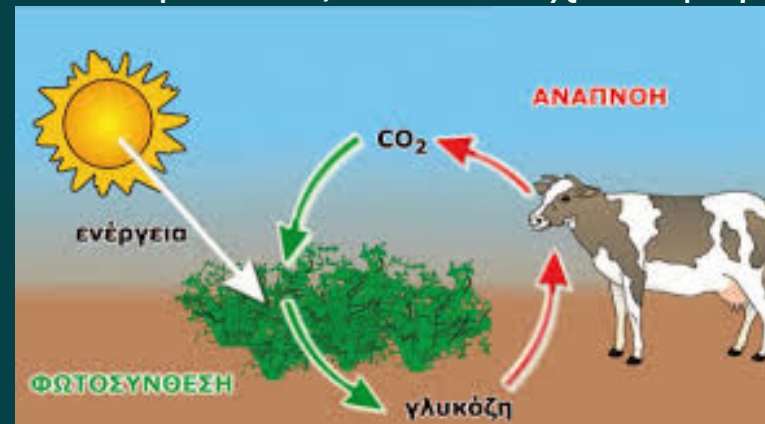


Γιώργος, Χρήστος, Ηλίας

ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ Η ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ



- Να εγκαταστήσουν φωτοβολταϊκά για την παραγωγή ενέργειας .
- Να περιορίσουν τα σκουπίδια και να εγκαταστήσουν κάδους ανακύκλωσης.
- Να κάνουν διάφορες εκδηλώσεις για την ανακύκλωση.
- Να χρησιμοποιούν περισσότερο τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς.
- Να μην ξοδεύουν πολύ νερό
- Να προσπαθείτε να αγοράζετε μόνο όσα χρειάζεστε, για να μην πετάτε φαγητό στους κάδους. Το καλύτερο είναι να τα δίνεται σε άστεγους ή σε ανθρώπους που δεν έχουν φαγητό.

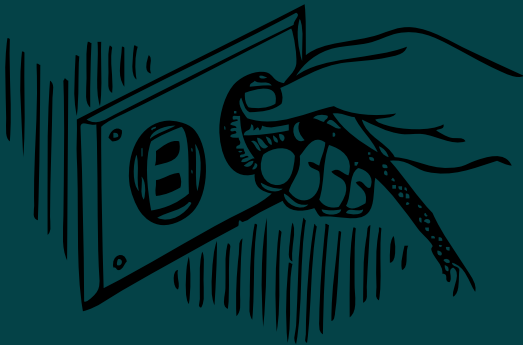


ΑΝΤΩΝΗΣ
ΚΥΡΙΖΑΚΗΣ, ΒΑΣΙΛΗΣ
ΤΡΑΣΙΑΣ

Πώς μπορεί η κάθε οικογένεια να μειώσει το αποτύπωμα άνθρακα;

Ηλεκτρισμός και ενέργεια

- Να κλείνετε τη βρύση όταν πλένετε τα δόντια σας ή τα πιάτα
- Μην αφήνετε το κινητό σας στη πρίζα όταν έχει φορτίσει
- Να επιλέγετε συσκευές με το σήμα A+++
- Χαμηλώστε τη θέρμανση κατά 1°C ακόμα και αυτό θα κάνει τη διαφορά
- Περιορίστε τα σκουπίδια σας και μάθετε να τα ανακυκλώνετε



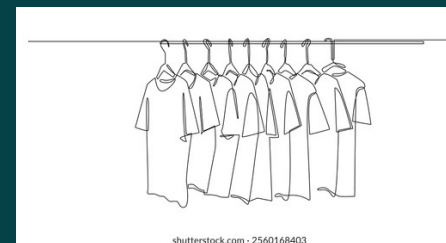
Μεταφορές

- Στις επόμενες διακοπές να πάρετε το τρένο
- Να χρησιμοποιείτε τα μέσα μαζικής μεταφοράς



Ένδυση

- Να ανακυκλώνετε τα ρούχα σας σε μωβ κάδους.
- Να αγοράζετε ρούχα που έχουν φτιαχτεί υπεύθυνα **π.χ.** από ανακυκλωμένο υλικό ή με οικολογικό σήμα.
- Να περιποιείστε τα ρούχα σας, να κάνετε ανταλλαγή ρούχων.



Φαγητό

- Καταναλώνετε τοπικά και εποχικά προϊόντα
- Περιορίστε την κατανάλωση κρέατος, ιδίως μοσχαρίσιου
- Διαλέγετε ψάρια που προέρχονται από τη βιώσιμη αλιεία
- Για τα ψώνια σας να χρησιμοποιείτε σακούλες από ανακυκλώσιμα υλικά και να αποφεύγετε τα προϊόντα με υπερβολική πλαστική συσκευασία
- Να προσπαθείτε να αγοράζετε μόνο όσα χρειάζεστε, για να μην πετάτε φαγητό

Λυδία Μπελούκα
Διαλεχτή Ζήση
Μαριτίνα Φράγγου
Μαρία Γεωργιάδου

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΧΡΗΣΗ
ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ Ή
ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΤΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ
ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ



ΟΧΙ ΠΕΡΙΤΤΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ
ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΔΕΝ
ΑΝΟΙΓΟΥΜΕ ΤΑ
ΠΑΡΑΘΥΡΑ
ΟΤΑΝ ΕΧΟΥΜΕ
ΑΝΟΙΧΤΑ
ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

ΦΥΤΕΥΟΥΜΕ
ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ ΣΤΟ
ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΤΟΥ
ΣΧΟΛΕΙΟΥ

ΠΕΤΡΕΝΤΣΗΣ
ΠΕΤΡΟΣ
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ
ΒΑΣΙΛΗΣ ΖΗΣΗΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

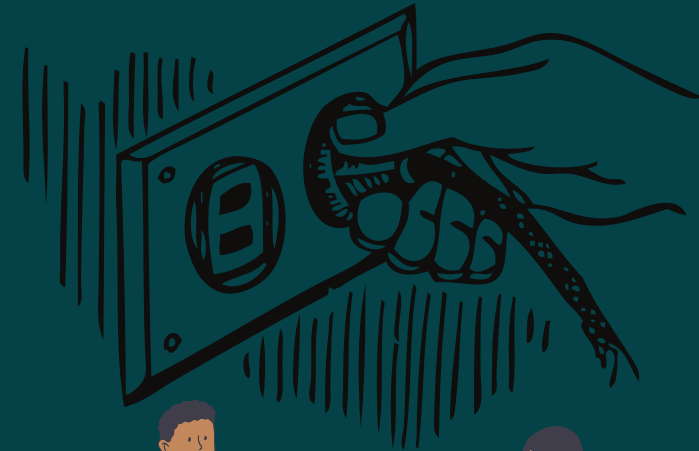
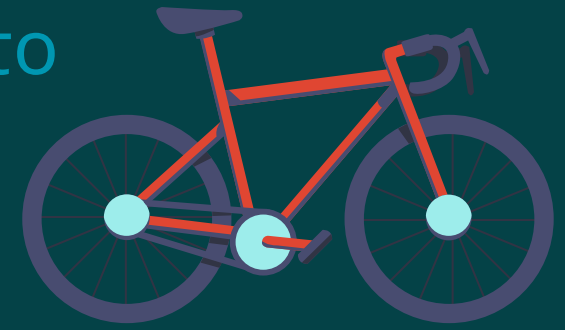
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ

ΚΛΕΙΝΟΥΜΕ ΤΑ
ΦΩΤΑ ΟΤΑΝ
ΒΓΑΙΝΟΥΜΕ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΗ

ΧΡΗΣΗ
ΠΑΓΟΥΡΙΟΥ
ΑΝΤΙ ΓΙΑ
ΜΠΟΥΚΑΛΙ

Τι μπορώ να κάνω ως άτομο για να μειώσω το αποτύπωμα του άνθρακα

- Να χρησιμοποιώ οχήματα που δεν χρειάζονται καυσαέριο (ποδήλατο)
- Να μειώσω την κατανάλωση του κόκκινου κρέατος και των γαλακτοκομικών
- Να απενεργοποιώ τις συσκευές που δεν χρειάζομαι
- Να αποφεύγω τις αγορές περιττών προϊόντων
- Να κάνω σωστή ανακύκλωση (χαρτί, πλαστικό, αλουμίνιο, μέταλλο, γυαλί)
- Να διατηρώ κλειστή την βρύση όταν δεν είναι απαραίτητη
- Να αφαιρώ τις συσκευές από την πρίζα στις περιπτώσεις που δεν τις χρησιμοποιώ
- Να χρησιμοποιώ επαναχρησιμοποιημένα προϊόντα (σακούλες, μπουκάλια κτλ)
- Να αποφεύγω το πέταγμα των τροφίμων



Σοφία Ντούρου, Κωνσταντίνα Ζήση