

To Sakidio

# Κλιματική Αλλαγή



13 Οκτωβρίου  
Διεθνής Ημέρα Μείωσης  
Φυσικών Καταστροφών



13 Οκτωβρίου-

Διεθνής Ημέρα Μείωσης Φυσικών Καταστροφών

Οι φυσικές καταστροφές και η κλιματική αλλαγή αποτελούν σύγχρονες .....που επηρεάζουν καθημερινά τη ζωή μας και τον πλανήτη μας.

Οι....., οι ..... οι ..... και οι..... αυξάνονται σε συχνότητα και ένταση λόγω της αύξησης της..... της γης.  
Τα προβλήματα που δημιουργούνται είναι μεγάλα για τους ανθρώπους και τις οικογένειές τους, την κοινότητα, την ..... και το περιβάλλον.

Η κλιματική....., που οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στις ανθρώπινες..... κάνει πιο συχνή την εμφάνιση των φυσικών καταστροφών.  
Το κόψιμο των δέντρων των δασών, η υπερθέρμανση των ωκεανών και η αύξηση της ατμοσφαιρικής συγκέντρωσης διοξειδίου του άνθρακα συμβάλλουν στην αστάθεια του κλίματος.

Το πρόβλημα αυτό απασχολεί την ..... κοινότητα που πρέπει να ενισχύσει τις προσπάθειές της για την αντιμετώπισή του. Αλλά και ο καθένας και η καθεμιά μας θα πρέπει να προσπαθήσει να αλλάξει τις συνήθειες που βλάπτουν το περιβάλλον για να προστατεύσει το κοινό μας .....και το μέλλον του.

**πλημμύρες, οικονομία, σεισμοί, απειλές,  
πυρκαγιές, τυφώνες, αλλαγή θερμοκρασίας,  
δραστηριότητες, παγκόσμια, σπίτι**



## ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ-ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ

### ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΩΝ

Πηγή: Μαθαίνουμε για τις πλημμύρες-Δρ. Βασιλική Ιππέκη

Από όσα γνωρίζεις **οι πλημμύρες** ανήκουν στις φυσικές καταστροφές, όπως οι σεισμοί, οι δασικές πυρκαγιές κ.ά.;

Ναι

Όχι

Θυμάσαι κάποιο έντονο πλημμυρικό φαινόμενο, που έχει συμβεί στον τόπο σου στη χώρα μας ή τον κόσμο; Αν ναι, μπορείς να αναφέρεις **την περιοχή** όπου συνέβη και **τις συνέπειες που προκάλεσε**;

Ναι (.....)

Όχι

Κατά τη διάρκεια μιας πλημμύρας κατά τη γνώμη σου **κινδυνεύουν**:

Ανθρώπινες ζωές

Σπίτια, περιουσίες, υποδομές

Το φυσικό περιβάλλον

Όλα τα παραπάνω

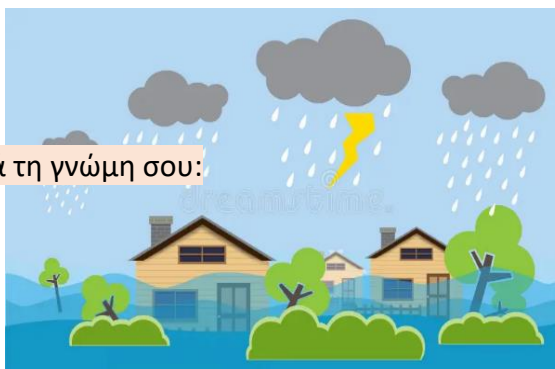
Τον κίνδυνο πλημμύρας **αυξάνει** κατά τη γνώμη σου:

Η καταστροφή δασικών εκτάσεων

Η κλιματική αλλαγή

Η οικιστική ανάπτυξη

Όλα τα παραπάνω



Περιοχές που κινδυνεύουν περισσότερο από τις πλημμύρες είναι:

Οι πόλεις

Τα δάση

Οι ορεινές περιοχές

Υπάρχουν ενέργειες, που μπορούμε να κάνουμε ώστε να μειώσουμε τον κίνδυνο πλημμύρας ή τις καταστροφικές της συνέπειες;

Ναι

Όχι





## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΛΗΜΜΥΡΑ



**Δεν εισερχόμαστε και δεν οδηγούμε σε πλημμυρισμένες περιοχές αν δεν είναι απολύτως απαραίτητο**



**Πίνουμε μόνο εμφιαλωμένο νερό**



**Πλένουμε καλά τα χέρια μας πριν φάμε και μετά από τη χρήση τουαλέτας**



**Δεν αφήνουμε τα παιδιά να παίζουν σε περιοχές με λιμνάζοντα ύδατα και λάσπες**



**Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων όπως διάρροια, πυρετός, κοιλιακό άλγος ή δερματικά συμπτώματα ακόμα και 2 εβδομάδες από την επαφή με πλημμυρικά νερά, επικοινωνούμε με τον γιατρό**



**Δεν καταναλώνουμε φαγητό που έχει έρθει σε επαφή με νερά ή λάσπες από την πλημμύρα**



**Μαγειρεύουμε το φαγητό καλά, σε υψηλές θερμοκρασίες**

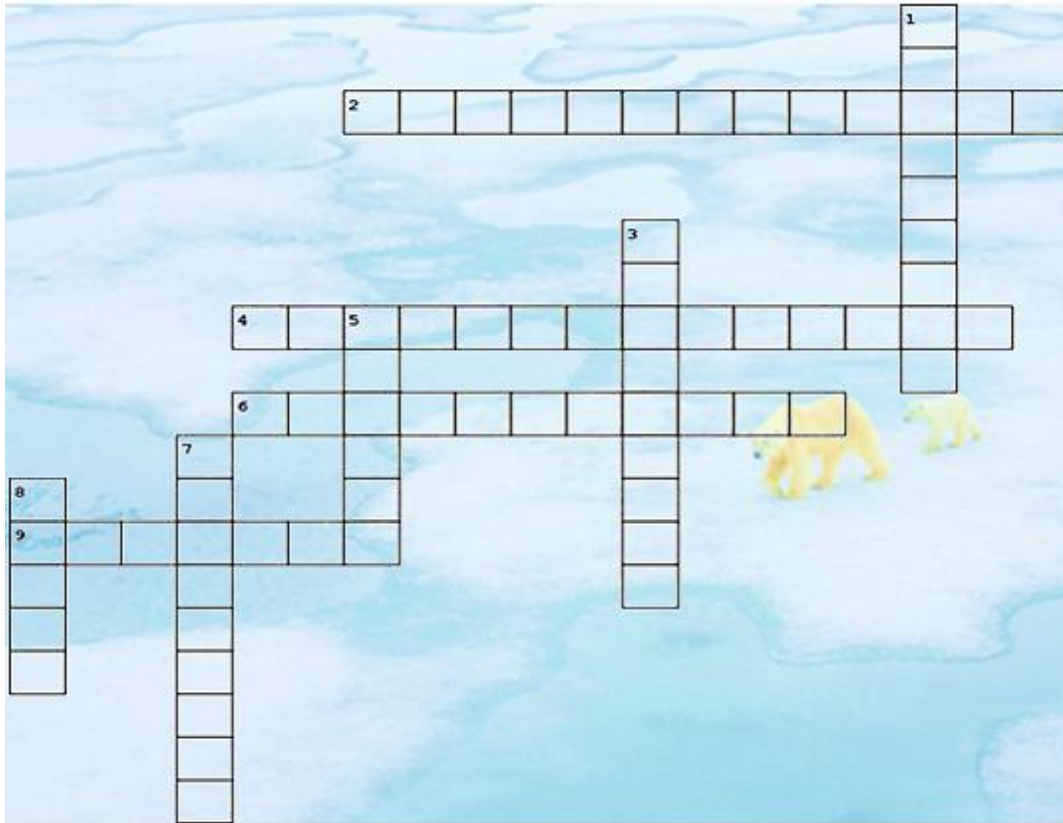


**Αποφεύγουμε την έκθεση σε στάσιμα νερά μέσα και έξω από το σπίτι για να αποφύγουμε το τσίμπημα κουνουπιών. Αποστραγγίζουμε τα νερά τηρώντας όλα τα μέτρα προστασίας όπου είναι δυνατόν**

Για πιο αναλυτικές οδηγίες:  
**[gov.gr/Prostasia-meta-apo-plhmyra](http://gov.gr/Prostasia-meta-apo-plhmyra)**



## ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



4

### ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2. Κλιματική .....,λέγεται η αλλαγή του κλίματος που οφείλεται σε φυσικά αίτια.
4. Η αλλαγή του κλίματος που οφείλεται σε ανθρώπινες.....
6. Ανεβαίνει εξ αιτίας του φαινομένου του θερμοκηπίου.
9. Διοξείδιο του ....., αέριο που ευθύνεται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

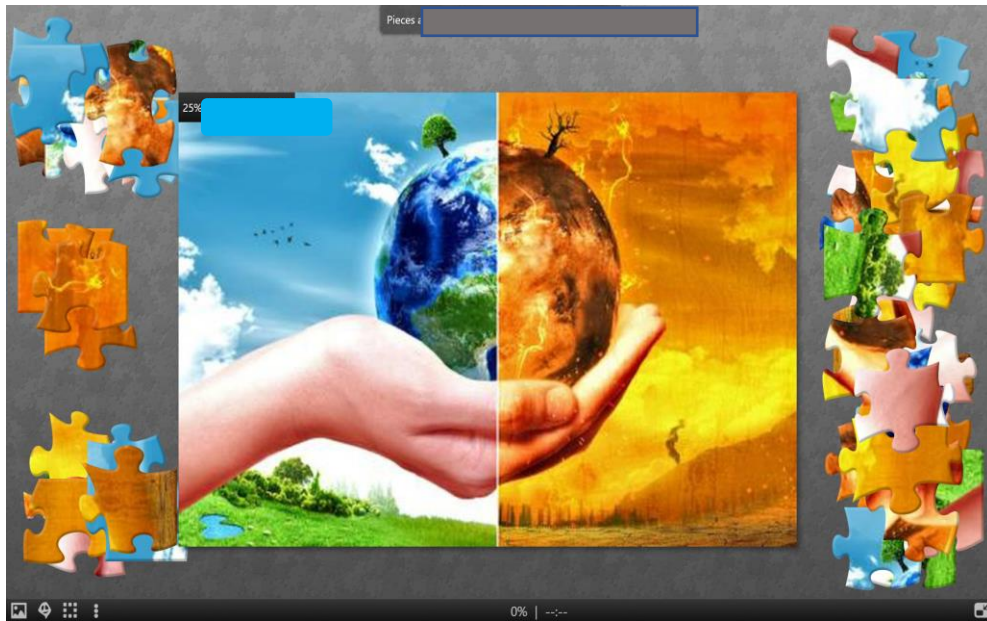
### ΚΑΘΕΤΑ

1. Οι παραθαλάσσιες περιοχές απειλούνται με .... λόγω της κλιματικής αλλαγής.
3. Η αλλαγή του κλίματος
5. Λέμε.... καιρικά φαινόμενα τις καταιγίδες, την ξηρασία, τους καύσωνες και τις δασικές πυρκαγιές όταν έχουν μεγάλη ένταση και εμφανίζονται συχνά.
7. Τα δάση απειλούνται με ....από την άνοδο της θερμοκρασίας.
8. Λιώνουν οι ..... εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής.



## ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΑΖΛ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

- 1.Ενώστε τα 45 κομμάτια του παζλ της κλιματικής αλλαγής.(Για μεγάλα παιδιά) [ΕΔΩ](#)  
(Πληροφορική-Εξ αποστάσεως εκπαίδευση-Αντίστροφη τάξη)



- 2.Ενώστε τα 6 κομμάτια του παζλ της κλιματικής αλλαγής.(Για μικρά παιδιά) [ΕΔΩ](#)  
(Πληροφορική-Εξ αποστάσεως εκπαίδευση-Αντίστροφη τάξη)



## ΚΡΙΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ-ΣΩΣΤΟ ΛΑΘΟΣ

Διάβασε με προσοχή τις προτάσεις για γράψτε Σ για το σωστή και Λ για τη λανθασμένη πρόταση:



|                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Τα αέρια του θερμοκηπίου είναι <b>μόνο</b> το διοξείδιο του άνθρακα.                                                                                                                                 |  |  |
| Τα ορυκτά καύσιμα είναι <b>το πετρέλαιο, το φυσικό αέριο και οι γαιάνθρακες.</b>                                                                                                                     |  |  |
| Η καύση των ορυκτών καυσίμων παράγει <b>διοξείδιο του άνθρακα.</b>                                                                                                                                   |  |  |
| Το φαινόμενο του θερμοκηπίου κάποτε <b>έσωσε</b> τον πλανήτη από τους παγετώνες.                                                                                                                     |  |  |
| Η αύξηση των συχνών και έντονων ακραίων καιρικών φαινομένων, όπως οι καταιγίδες, η ξηρασία, οι καύσωνες και οι δασικές πυρκαγιές <b>δεν</b> είναι κάποια από τα αποτελέσματα της κλιματικής αλλαγής. |  |  |

6



## ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗ

### Πώς θα σταματήσουμε την κλιματική αλλαγή;



#### ΦΥΤΕΨΕ ΔΕΝΤΡΑ

Μπορείτε να φυτέψετε δέντρα στην αυλή σας ή να βάλετε μικρά φυτά στη βεράντα. Κατά τη φωτοσύνθεση, τα δέντρα και άλλα φυτά απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα και εκπέμπουν οξυγόνο.



#### ΠΡΟΣΚΑΛΕΣΕ ΚΙ ΑΛΛΟΥΣ



Είναι ωραίο να μοιράζεσαι πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση και την εξοικονόμηση ενέργειας με φίλους σου!

#### ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Με την ανακύκλωση μειώνουμε τα απορρίμματα, εξοικονομούμε ενέργεια και πρώτες ύλες.



#### ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Τα καυσάεργα των αυτοκινήτων συμβάλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη μας. Είναι καλό να χρησιμοποιούμε τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς και το ποδήλατό μας. Ακόμη δεν πρέπει να σπαταλάμε τα καύσιμα.

### Πώς θα σταματήσουμε την κλιματική αλλαγή;



#### ΦΥΤΕΨΕ ΔΕΝΤΡΑ

Μπορείτε να φυτέψετε δέντρα στην αυλή σας ή να βάλετε μικρά φυτά στη βεράντα. Κατά τη φωτοσύνθεση, τα δέντρα και άλλα φυτά απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα και εκπέμπουν οξυγόνο.



#### ΠΡΟΣΚΑΛΕΣΕ ΚΙ ΑΛΛΟΥΣ



Είναι ωραίο να μοιράζεσαι πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση και την εξοικονόμηση ενέργειας με φίλους σου!

#### ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Με την ανακύκλωση μειώνουμε τα απορρίμματα, εξοικονομούμε ενέργεια και πρώτες ύλες.



#### ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Τα καυσάεργα των αυτοκινήτων συμβάλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη μας. Είναι καλό να χρησιμοποιούμε τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς και το ποδήλατό μας. Ακόμη δεν πρέπει να σπαταλάμε τα καύσιμα.

**Φτιάξε τον δικό σου σελιδοδείκτη κατά της κλιματικής αλλαγής!**

Εκτύπωσε τη σελίδα και κόψε προσεκτικά γύρω από τα πράσινα πλαίσια. Στη συνέχεια κόλλησε τις δύο πλευρές του σελιδοδείκτη σου. Μπορείς να ντύσεις τον σελιδοδείκτη με το διάφανο αυτοκόλλητο που ντύνει τα βιβλία σου.



## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

Κάνε την αντιστοίχιση για να ανακαλύψεις **το τι μπορούμε να κάνουμε εμείς** για να προστατεύσουμε το περιβάλλον από την κλιματική κρίση:

Μπορούμε να χρησιμοποιούμε για τις μετακινήσεις μας

κλείνοντας τα φώτα και βγάζοντας ηλεκτρικές συσκευές από τη πρίζα.

Πρέπει ν' αλλάξουμε εμείς

τα μέσα μαζικής μεταφοράς, το ποδήλατο και τα πόδια μας.

Να κάνουμε ανακύκλωση

στα σκουπίδια μας

Να επιλέγουμε τροφές με μικρότερο ενεργειακό αποτύπωμα

όχι το κλίμα!

Να περιορίσουμε τη σπατάλη ενέργειας στο σπίτι μας

δηλαδή δεν ξοδεύεται πολλή ενέργεια για την παραγωγή και μεταφορά τους. Να αγοράζουμε τοπικά προϊόντα



ΚΡΥΠΤΟΛΕΞΟ-  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΔΙΕΛΕΥΚΑΝΣΗ ΕΝΝΟΙΩΝ



Βρες τις παρακάτω κρυμμένες λέξεις του Κρυπτόλεξου :



9

**ΑΕΡΑΣ, ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ, ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ, ΑΙΟΛΙΚΗ,  
ΒΙΟΜΑΖΑ, ΓΑΙΑΝΘΡΑΚΑΣ, ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ, ΗΛΙΑΚΗ,  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ, ΚΑΥΣΙΜΑ, ΝΕΡΟ, ΟΡΥΚΤΑ**



# ΜΑΘΑΙΝΩ ΠΑΙΖΟΝΤΑΣ- ΦΙΔΑΚΙ

Για να δείτε πώς μπορείτε να κάνετε περισσότερα για το περιβάλλον, εκτυπώστε και παίξτε το φιδάκι της κλιματικής αλλαγής.

