





Εισαγωγή

Αγαπητοί γονείς,

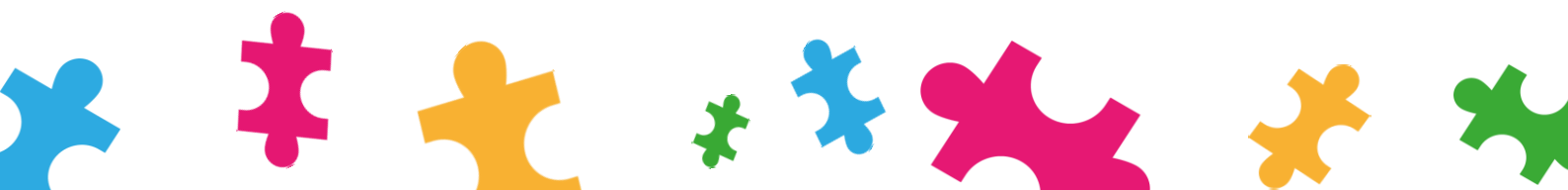
Φροντίζετε τα παιδιά σας και τους διδάσκετε επίσης σημαντικές δεξιότητες για τη ζωή. Είστε πρότυπα για αυτούς και διαμορφώνετε την προσωπικότητά τους. Ο ρόλος σας στη ζωή τους είναι αναντικατάστατος και κρίσιμος.

Η οικολογία και το μέλλον του πλανήτη μας Γη είναι ένα πιο σημαντικό θέμα για τους νέους από ό,τι ήταν στη ζωή σας, κατά την παιδική ηλικία και την εφηβεία σας. Ως γονείς, πρέπει να συμβαδίζετε //λίζετε με τα παιδιά σας. Ο πλανήτης Γη είναι ο μόνος πλανήτης που έχουμε για ζωή και είναι κοινός για όλους τους ανθρώπους. Σας φέρνουμε εκπαιδευτικά εργαλεία για γονείς που περιλαμβάνουν σύντομα εκπαιδευτικά βίντεο, ασκήσεις για το σπίτι και συμβουλές για γονείς στον τομέα της οικολογίας.

Το θέμα αυτού του συνόλου εκπαιδευτικών πόρων είναι 'Ο αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής στις μελλοντικές γενιές'. Μπορείτε να μάθετε για αυτό το θέμα. Έχετε την ευκαιρία να μάθετε ποιες οικολογικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες μπορείτε να κάνετε με τα παιδιά σας και πώς η οικογένειά σας μπορεί να μειώσει περαιτέρω τον αρνητικό αντίκτυπο στον πλανήτη μας Γη.

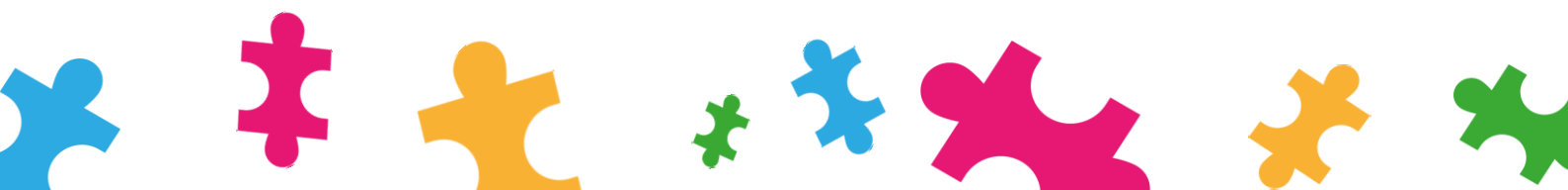
Εκπαιδευτικό video

Στο video που ακολουθεί παρουσιάζεται ο πιθανός αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής στις μελλοντικές γενιές: <https://youtu.be/y8DrqouSweM>



Άσκηση για το σπίτι

Θέμα (2 από τα 12):2. Ο αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής στις μελλοντικές γενιές			
Τίτλος Άσκησης	3 σύντομες δοκιμασίες		
Διάρκεια άσκησης (σε λεπτά)	30 λεπτά	Υλικά που θα χρειαστούν	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτυπωτής για την εκτύπωση των δοκιμασιών • Στυλό ή μολύβι
Εισαγωγή	Ακολουθούν 3 δοκιμασίες ταξινομημένες σε 3 διαφορετικές ενότητες που εστιάζονται στις πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις μελλοντικές γενιές. Αποτελούν ήδη καταστάσεις του παρόντος, αλλά αν συνεχιστεί η κλιματική αλλαγή, θα μπορούσαν να απειλήσουν κάθε είδος ζωής σε αυτόν τον πλανήτη. Αυτές οι δοκιμασίες δίνουν στα παιδιά μια οπτική αναπαράσταση και τα εμβαπτίζουν στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.		
Οδηγίες Βήμα προς Βήμα	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτυπώστε τα παρακάτω φύλλα και πάρτε στυλό ή μολύβι για τις δοκιμασίες • Στην πρώτη άσκηση, σημειώστε στον κενό χώρο το απειλούμενο ζώο που απεικονίζεται • Στη δεύτερη ενότητα, αντιστοιχίστε την εικόνα με τη λέξη που την αντιπροσωπεύει • Στην 3η ενότητα, συμπληρώστε τα κενά χρησιμοποιώντας τις εικόνες για καθοδήγηση 		



ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ 1. Ποιο είναι το απειλούμενο ζώο;



Το κυνήγι και η κλιματική αλλαγή θα οδηγήσουν σύντομα τις _____ σε εξαφάνιση.



Οι _____ χάνουν κάθε μέρα τους βιότοπούς τους και σύντομα δεν θα μπορούν να επιβιώσουν.



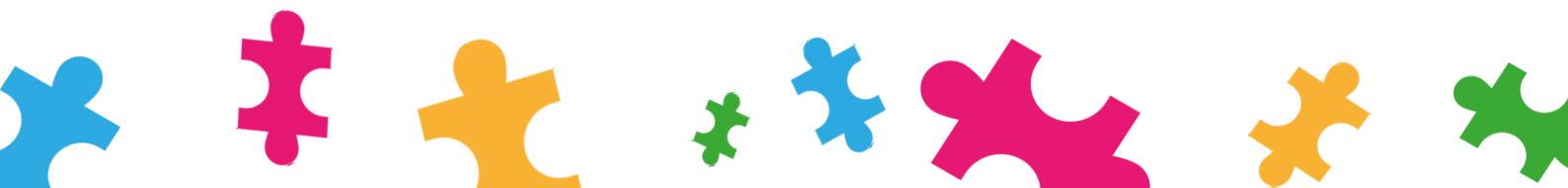
Αν οι πάγοι στην Αρκτική εξακολουθούν να λιώνουν, οι _____ δεν θα βρίσκουν πια φαγητό.



Τα δάση όπου ζουν οι _____ καταστρέφονται.



Αν οι ωκεανοί εξακολουθούν να μολύνονται, οι _____ σύντομα θα εξαφανιστούν.





ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ 2

A



B



Γ



Δ



Ε

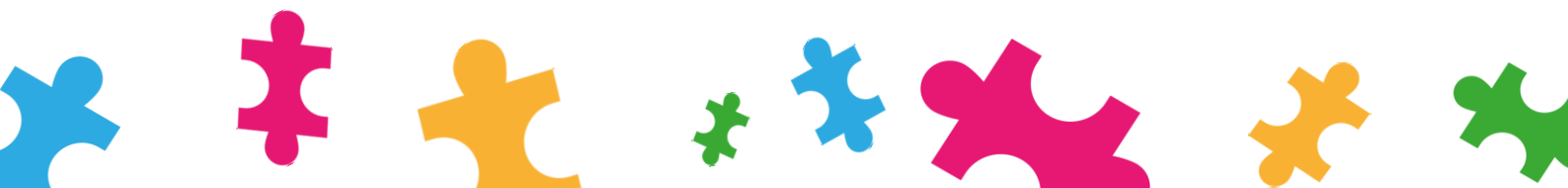


Ζ



Συμπλήρωσε το γράμμα που ταιριάζει σε κάθε όρο

Δασική πυρκαγιά	
Τυφώνας	
Προσφυγική κρίση	
Πλημμύρες	
Μόλυνση της ατμόσφαιρας	
Μόλυνση του νερού	



ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ 3

Θάλασσα


Ορυκτά καύσιμα


Υπερθέρμανση του πλανήτη


Σπίτια


Υγεία


Νερό

A. Η καύση  απελευθερώνει διοξείδιο του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, με αποτέλεσμα ο πλανήτης μας να θερμαίνεται.

B. Το  αρχίζει να βρίσκεται σε έλλειψη γιατί η κλιματική αλλαγή έχει σαν αποτέλεσμα οι καιρικές συνθήκες να μην είναι πλέον σταθερές.

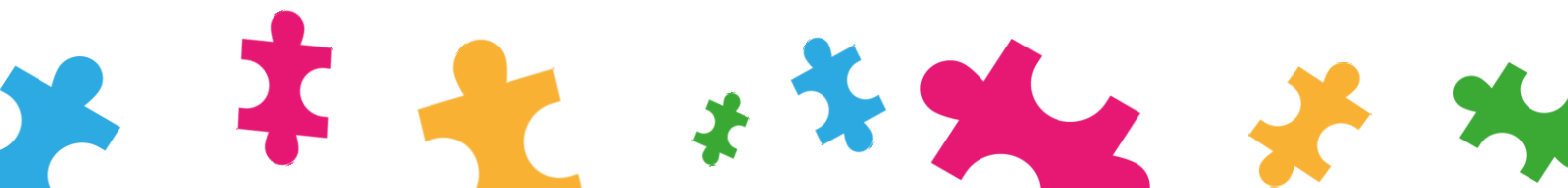
Γ. Κάποιοι άνθρωποι αναγκάζονται να εγκαταλείψουν το  τους εξαιτίας της εμφάνισης έντονων καιρικών φαινομένων όπως οι καύσωνες και οι πλημμύρες

Δ. Η μόλυνση της ατμόσφαιρας προκαλεί πολλά προβλήματα  όπως αναπνευστικά προβλήματα.

E. Η  είναι η αύξηση του μέσου όρου της θερμοκρασίας της Γης.

Z. Η αύξηση της στάθμης της  θα οδηγήσει σε πλημμύρες σε όλο τον κόσμο.

A	
B	
Γ	
Δ	
Ε	
Z	



Απαντήσεις των δοκιμασιών

Απαντήσεις δοκιμασίας 1

Σειρά: Από επάνω προς τα κάτω

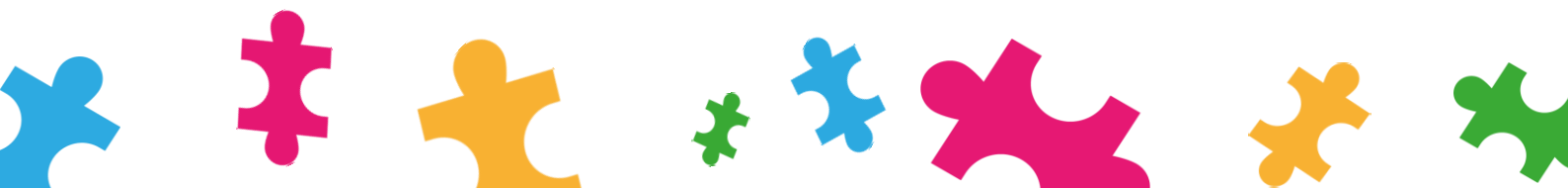
Τίγρεις, Ρινόκεροι, Πολικές αρκούδες, Γορίλλες, Φάλαινες

Απαντήσεις δοκιμασίας 2

Δασικές πυρκαγιές	Γ
Τυφώνας	Δ
Προσφυγική κρίση	Ε
Πλημμύρες	Β
Μόλυνση της ατμόσφαιρας	Ζ
Μόλυνση του νερού	Α

Απαντήσεις δοκιμασίας 3

Α	Ορυκτών καυσίμων
Β	Νερό
Γ	Σπίτι
Δ	Υγείας
Ε	Υπερθέρμανση του πλανήτη
Ζ	Θάλασσας

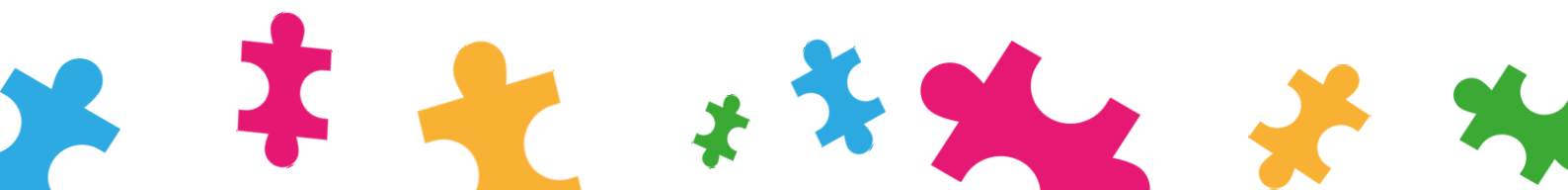


Συμβουλές για γονείς

ΣΥΜΒΟΥΛΗ 1- Υποστηρίξτε οργανώσεις που συμβάλλουν στην πρόληψη της εξαφάνισης των ζώων	ΣΥΜΒΟΥΛΗ 2- Συμμετέχετε στη δράση #FridaysForFuture με το παιδί/τα παιδιά σας	ΣΥΜΒΟΥΛΗ 3- Οργανώστε μια ομάδα διαμοιρασμού αυτοκινήτου στην κοινότητά σας
<p>Ακολουθεί μια λίστα με οργανώσεις που βοηθούν τα απειλούμενα ζώα:</p> <ul style="list-style-type: none"> World Wildlife Fund (WWF) International Rhino Foundation Jane Goodall Institute Panthera Project AWARE Foundation <p>There are many ways to support these organisations, for example, The World Wildlife Fund (WWF) accepts donations to continue their hard work in protecting our endangered species. They also have a gift shop where you can buy items such as stuffed animals for symbolic adoptions, t-shirts, socks etc.</p> <p>Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να υποστηρίξουμε αυτούς τους οργανισμούς, για παράδειγμα, το Παγκόσμιο Ταμείο για την Άγρια Ζωή (WWF) δέχεται δωρεές για να συνεχίσει τη σκληρή δουλειά του για την προστασία των απειλούμενων ειδών μας. Έχουν επίσης ένα κατάστημα δώρων όπου</p>	<p>Το #FridaysForFuture είναι ένα περιβαλλοντικό κίνημα υπό την ηγεσία Greta Thunberg που ξεκίνησε το 2018 όταν καθόταν καθημερινά και για 3 εβδομάδες μπροστά στο σουηδικό κοινοβούλιο για να διαμαρτυρηθεί για την έλλειψη κυβερνητικής δράσης για την κλιματική κρίση. Αυτό σύντομα έγινε ένα παγκόσμιο κίνημα της νεολαίας, και ενθαρρύνει τους νέους, αντί να πηγαίνουν σχολείο, να απεργούν μπροστά από τα κτίρια των τοπικών αυτοδιοικήσεων κάθε Παρασκευή.</p> <p>Η συμμετοχή σε αυτή τη διαμαρτυρία με το παιδί σας θα σας βοηθήσει να τα ενθαρρύνετε στο να αναλάβουν τα ίδια δράση κατά της κλιματικής αλλαγής, ενώ παράλληλα θα τα βοηθήσετε να συνειδητοποιήσουν ότι το μέλλον τους, μαζί με το μέλλον του πλανήτη, είναι στα χέρια τους και χρειάζεται να δράσουν τώρα.</p>	<p>Οι τιμές των καυσίμων για τα αυτοκίνητα έχουν αυξηθεί ραγδαία σε όλο τον κόσμο τα τελευταία χρόνια, γεγονός που έχει φέρει σε δύσκολη θέση τους ανθρώπους που βασίζονται στο αυτοκίνητο για τις μετακινήσεις τους. Όχι μόνο αυτό, αλλά όπως γνωρίζουμε, τα αυτοκίνητα είναι ένας από τους κύριους παράγοντες που συμβάλλουν στην κλιματική αλλαγή λόγω του CO2 που απελευθερώνουν στην ατμόσφαιρα.</p> <p>Η δημιουργία ενός κύκλου διαμοιρασμού αυτοκινήτου για τις μετακινήσεις προς και από το σχολείο, όχι μόνο θα μειώσει τα έξοδα για καύσιμα, αλλά είναι επίσης μια περισσότερο φιλική προς το περιβάλλον επιλογή για κάθε γονέα. Αυτή η ιδέα θα μπορούσε επίσης να εφαρμοστεί με εργαζόμενους που ζουν στην ίδια περιοχή και εργάζονται στον ίδιο χώρο. Κάνετε μια έρευνα στο σχολείο του παιδιού σας ή στο γραφείο σας σχετικά με πιθανές συνδέσεις ώστε να δημιουργήσετε μια ομάδα διαμοιρασμού αυτοκινήτου.</p>



μπορείτε να αγοράσετε αντικείμενα όπως ζώα-κουκλάκια για συμβολική υιοθεσία, μπλουζάκια, κάλτσες κλπ.		
---	--	--



GRETA

Challenge-based Learning in Primary Schools for Climate Change Awareness



Istituto Comprensivo "Don Milani" di Lanciano



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

Project Number: 2020-1-EL01-KA201-078808