



Δραστηριότητα 49: Η κατανάλωσή μας σε αριθμούς

ΦΥΛΛΟ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ

Αυτό το φύλλο προορίζεται αποκλειστικά για το άτομο που συντονίζει την ομάδα και δεν συμμετέχει στην εύρεση των απαντήσεων, καθώς έχει το φύλλο με τις σωστές απαντήσεις.

Η ομάδα ή ο συμμετέχων που θα δώσει την απάντηση πιο κοντά στη σωστή, κερδίζει.

1 Πόσα εκατομμύρια ρούχα απορρίπτονται και καταλήγουν στα σκουπίδια κάθε χρόνο;

Απάντηση: 92 εκατομμύρια ετησίως

2 Πόσες πλαστικές σακούλες χρησιμοποιούμε κάθε χρόνο;

Μπορείτε να δώσετε στους συμμετέχοντες την ευκαιρία να ξαναπροσπαθήσουν αν όλες οι απαντήσεις είναι πολύ χαμηλές.

Απάντηση: 5 τρισεκατομμύρια πλαστικές σακούλες

Μπόνους ερώτηση: Πόσες είναι αυτές ανά δευτερόλεπτο;

Απάντηση: 160.000 ανά δευτερόλεπτο

3 Πόσος πάγος λιώνει στον πλανήτη Γη κάθε χρόνο;

Απάντηση: 1,2 τρισεκατομμύρια τόνοι πάγου

4 Μιλώντας για πάγο: Πότε ήταν η τελευταία εποχή των παγετώνων;

Απάντηση: Πριν από 12.000 χρόνια

5 Πάμε στην αντίθετη πλευρά: ζέστη! Πόση από τη θερμότητα που έχει συσσωρεύσει ο πλανήτης έχει απορροφηθεί από τον ωκεανό μεταξύ 1971 και 2010;

Απάντηση: 90%. Αυτή είναι μία από τις αιτίες που ο ωκεανός θερμαίνεται, γεγονός που – μεταξύ άλλων – απειλεί τα είδη που ζουν σε αυτόν αλλά και ολόκληρο το οικοσύστημα και το κλίμα μας.

6 Μιλώντας για ζέστη: Ζούμε στη θερμότερη δεκαετία των τελευταίων... πόσων χρόνων;

Δηλαδή, ο πλανήτης μας δεν είχε ποτέ ξανά τόσο υψηλές θερμοκρασίες εδώ και πόσα χρόνια;

Απάντηση: 125.000 χρόνια

7 Ποιο ήταν το θερμότερο έτος που έχει καταγραφεί ποτέ (βάσει μέσων ετήσιων θερμοκρασιών);

Υπόδειξη: Είναι έτος μετά το 2010.

Απάντηση: Το 2024, κατά το οποίο η μέση θερμοκρασία ήταν υψηλότερη ακόμα και από τη μέση θερμοκρασία του 20ού αιώνα, ξεπερνώντας και το προηγούμενο ρεκόρ που είχε τεθεί το 2023.





QUESTION SHEET

Αυτό το φύλλο προορίζεται αποκλειστικά για το άτομο που συντονίζει την ομάδα και δεν συμμετέχει στην εύρεση των απαντήσεων, καθώς έχει το φύλλο με τις σωστές απαντήσεις.

Η ομάδα ή ο συμμετέχων που θα δώσει την απάντηση πιο κοντά στη σωστή, κερδίζει.

8 Ποια ήταν η θερμότερη ημέρα που έχει καταγραφεί ποτέ;

Υπόδειξη: Η ημέρα αυτή ήταν το 2024.

Απάντηση: 22 Ιουλίου 2024. Επίσης, ο Ιούνιος 2024 (κατά μέσο όρο) ήταν ο θερμότερος Ιούνιος που έχει καταγραφεί από τότε που ξεκίνησαν οι μετρήσεις το 1940.

9 Ένας από τους βασικούς στόχους της Συμφωνίας του Παρισιού (2015) είναι οι χώρες να εφαρμόσουν μέτρα ώστε η αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας να περιοριστεί κάτω από τους **1.5** μς **2°C** σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα. Κατά πόσο πρέπει να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου μέχρι το **2030** για να συμβεί αυτό;

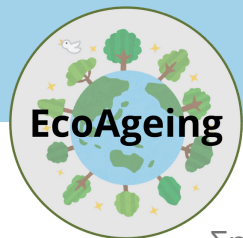
Απάντηση: Υποθέτοντας ότι οι εκπομπές δεν αυξηθούν μετά το 2025, πρέπει να μειωθούν κατά 43% μέχρι το 2030.

Μπόνους ερώτηση: Πόσα μέρη / χώρες συμφώνησαν να προσχωρήσουν στη Συμφωνία του Παρισιού;

Απάντηση: 195 χώρες

10 Σε μια μελέτη του **2023**, ζητήθηκε από τους συμμετέχοντες να πουν αν πιστεύουν στην κλιματική αλλαγή, αν θεωρούν ότι την προκαλεί ο άνθρωπος, και αν αποτελεί απειλή για την ανθρωπότητα και παγκόσμια έκτακτη ανάγκη. Ποιο ποσοστό των ερωτηθέντων παγκοσμίως επιβεβαίωσε ότι πιστεύει στην κλιματική αλλαγή και την ανάγκη για επείγουσα δράση;

Απάντηση: 86% πιστεύουν στην κλιματική αλλαγή. Ακόμη και στις χώρες με τη χαμηλότερη βαθμολογία μεταξύ των 63 που συμμετείχαν, το 73% των ερωτηθέντων πιστεύει στην κλιματική αλλαγή και ότι πρόκειται για παγκόσμια έκτακτη ανάγκη.



Δραστηριότητα 49: Η κατανάλωσή μας σε αριθμούς

ΦΥΛΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ

Σημειώστε τις εκτιμήσεις και τις απαντήσεις σας στα αντίστοιχα κουτιά. Στο τέλος, μπορείτε να συγκρίνετε τις απαντήσεις.

Οι απαντήσεις που βρίσκονται πιο κοντά στη σωστή, κερδίζουν.

1 Ερώτηση 1: Ρούχα που πετιούνται

2 Ερώτηση 2: Πλαστικές σακούλες

Μπόνους ερώτηση

3 Ερώτηση 3: Πάγος που λιώνει

4 Ερώτηση 4: Εποχή των Παγετώνων

5 Ερώτηση 5: Θερμότητα που έχει απορροφηθεί

7 Ερώτηση 7: Πιο θερμό έτος

6 Ερώτηση 6: Πιο θερμή δεκαετία

8 Ερώτηση 8: Πιο θερμή ημέρα

9 Ερώτηση 9: Συμφωνία των Παρισίων

Μπόνους ερώτηση

10 Ερώτηση 10: Πίστη στην κλιματική αλλαγή

