

Title of Sustainable Development Goal:

7 - Διασφαλίζουμε την πρόσβαση σε οικονομική, αξιόπιστη, βιώσιμη και σύγχρονη ενέργεια για όλους

Φθηνή και Καθαρή Ενέργεια

Short Description of SDG:

Μπορείτε να συμβάλλετε στον παρόντα Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης με το να ενημερωθείτε και να ελαττώσετε την ενέργεια που χρησιμοποιείτε. Στη σύγχρονη ζωή καθημερινά χρησιμοποιούμε ορυκτά καύσιμα όπως το πετρέλαιο, η βενζίνη και το κάρβουνο συμβάλλοντας έτσι στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Για να ελαττώσετε το οικολογικό σας αποτύπωμα είναι απαραίτητο να ενημερωθείτε για τις ποσότητες ενέργειας που καταναλώνετε και να μειώσετε τη χρήση μη-ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Action Area 1

Action Area: Εξοικονόμηση Ενέργειας

Question 1

Είστε ενήμεροι για το πόσο ρεύμα καταναλώνετε ετησίως στο σπίτι σας και κατά πόσο αυτό συγκρίνεται με το μέσο όρο της χώρας σας;

1	Δεν έχω ιδέα πόσο ρεύμα χρησιμοποιούμε
2	Ξέρω πόσο ρεύμα χρησιμοποιούμε αλλά όχι αν είναι λιγότερο ή περισσότερο από το μέσο όρο
3	Ξέρω πόσο ρεύμα χρησιμοποιούμε, όσο περίπου ο μέσος όρος.
4	Ξέρω πόσο ρεύμα χρησιμοποιούμε και προσπαθούμε να χρησιμοποιούμε λιγότερο από το μέσο όρο

Question Feedback:

«Στην Ευρώπη τα επίπεδα κατανάλωσης ρεύματος ανά σπίτι παρουσιάζουν ανισότητες: Από 1600 κιλοβατώρες στη Ρουμανία, 2000 στην Πολωνία και τις Βαλτικές χώρες, περίπου 4000 κατά μέσο όρο στην Ευρώπη, μέχρι 8000-10000 στη Φινλανδία και Σουηδία και 17000 στη Νορβηγία. Ανομοιογένεια προκαλεί το γεγονός ότι κάποιες χώρες (όπως η Γαλλία και η Νορβηγία) χρησιμοποιούν το ρεύμα σαν κύριο μέσο θέρμανσης, αλλά και τα διαφορετικά επίπεδα αξιολόγησης της εξοικονόμησης ενέργειας στις ηλεκτρικές συσκευές.» (odyssee-mure.eu)

Question 2

Απενεργοποιείτε τις ηλεκτρικές συσκευές όταν αυτό είναι εφικτό;

1	Όχι, ποτέ.
2	Σπάνια
3	Συχνά
4	Πάντα
Question Feedback:	
«Ένα σπίτι κατά μέσο όρο περιέχει 40 αδρανείς συσκευές οι οποίες συνεχώς καταναλώνουν ρεύμα και εάν η χρήση αυτή αθροιστεί ανέρχεται σε περίπου 10% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας.» (money.howstuffworks.com)	

Question 3	
Όταν αγοράζετε μια νέα ηλεκτρική συσκευή, δίνετε σημασία στην ποσότητα ενέργειας που καταναλώνει;	
1	Ποτέ
2	Σπάνια
3	Συχνά
4	Πάντα
Question Feedback:	
«Οι ταμπέλες κατανάλωσης ενέργειας στις συσκευές υποδεικνύουν την αποτελεσματικότητά τους. Μια καλή αξιολόγηση στον τομέα αυτό σημαίνει ότι το ψυγείο ή πλυντήριό σας θα σας κοστίζει λιγότερο στους λογαριασμούς σας.» (www.endesa.com)	

Action Area 2	
Action Area: Κατανάλωση ενέργειας	

Question 1	
Γνωρίζετε το είδος ενέργειας που καταναλώνετε στο σπίτι σας (ανανεώσιμη ή μη-ανανεώσιμη)	
1	Δεν έχω ιδέα
2	Χρησιμοποιούμε μη-ανανεώσιμη ενέργεια
3	Χρησιμοποιούμε και τα 2 είδη ενέργειας.

4	Χρησιμοποιούμε αποκλειστικά ανανεώσιμη ενέργεια.
Question Feedback:	
<p>Η ανανεώσιμη ενέργεια προέρχεται από φυσικές πηγές ή συνεχώς ανανεώσιμες μεθόδους. Για παράδειγμα, η ηλιακή και η αιολική ενέργεια είναι ανεξάντλητες, έστω και αν η διαθεσιμότητά τους εξαρτάται από την ώρα ή τον καιρό. Οι μη-ανανεώσιμες πηγές ενέργειας περιλαμβάνουν τα ορυκτά καύσιμα, όπως το πετρέλαιο και τη βενζίνη. Οι μη-ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι διαθέσιμες σε περιορισμένες ποσότητες και η ανανέωσή τους απαιτεί πολύ χρόνο. Όταν βάζουμε βενζίνη στο όχημά μας, χρησιμοποιούμε ένα περιορισμένο πόρο που απαιτεί τη βελτιστοποίηση του αργού πετρελαίου που υπάρχει από προϊστορικές εποχές. (nrdc.org)</p>	

Question 2	
Το σκέφτεστε διπλά προτού αγοράσετε ένα καινούριο προϊόν;	
1	Όχι, απλά αγοράζω ότι θέλω όταν το θέλω,
2	Κάποιες φορές, αλλά συνήθως αγοράζω κάτι όταν το θέλω.
3	Τις περισσότερες φορές δεν αγοράζω κάτι που δε χρειάζομαι.
4	Αγοράζω νέα προϊόντα μόνο όταν δεν έχω δυνατότητα να τα δανειστώ ή να τα αγοράσω μεταχειρισμένα
Question Feedback:	
<p>Η παραγωγή νέων προϊόντων απαιτεί μεγάλη κατανάλωση ενέργειας. Οι εναλλακτικές προτάσεις όπως ο διαμοιρασμός ή η αγορά μεταχειρισμένων αποτελούν μια βιώσιμη λύση.</p>	

Question 3	
Όταν πηγαίνετε διακοπές, αποφεύγετε να χρησιμοποιήσετε αεροπλάνο;	
1	Όχι, πάντα πηγαίνω διακοπές με αεροπλάνο.
2	Κάποιες φορές, αλλά συνήθως πηγαίνω με αεροπλάνο.
3	Τις περισσότερες φορές αποφεύγω το αεροπλάνο.
4	Δεν πετάω ποτέ με αεροπλάνο.
Question Feedback:	
<p>Οι πτήσεις των αεροπλάνων έχουν μεγάλο αντίκτυπο στο περιβάλλον. «Κάποια χρόνια πριν, η περιβαλλοντολογική ομάδα Germanwatch υπολόγισε ότι μια πτήση από τη Γερμανία στην Καραϊβική και πίσω με ένα μόνο άτομο, παράγει την ίδια ποσότητα μόλυνσης όσο παράγουν 80 κάτοικοι της Τανζανίας σε ένα χρόνο, δηλαδή περίπου 4 μετρικούς τόνους διοξειδίου του άνθρακα.» (dw.com)</p>	

Action Area 3

Action Area: Συμμετοχή

Question 1

Συζητάτε για την κατανάλωση ενέργειας με τους φίλους/δασκάλους/οικογένεια/συμμαθητές σας;

1	Ποτέ
2	Κάποιες φορές
3	Συχνά
4	Πολύ συχνά

Question Feedback:

Το να συζητάτε με τους φίλους σας για την κατανάλωση ενέργειας είναι το πρώτο βήμα προς την ενημέρωση.

Question 2

Προσπαθείτε να πείσετε τους φίλους και την οικογένειά σας να χρησιμοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με το να διαλέξουν κάποιον πάροχο 100% ανανεώσιμης ενέργειας ή με την εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών, με τη χρήση γεωθερμικής ενέργειας, κλπ;

1	Καθόλου, δεν ξέρω τίποτα για το θέμα.
2	Σπάνια, το βρίσκω δύσκολο να μιλάω για αυτό το θέμα.
3	Συχνά, έχω κάποια σχετική γνώση και προσπαθώ να πείσω τους άλλους να διαλέγουν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
4	Πολύ συχνά, επίσης συμμετέχω σε τοπικές πρωτοβουλίες για την προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Question Feedback:

Η χρήση τοπικής ανανεώσιμης ενέργειας βοηθάει όχι μόνο στο περιβάλλον αλλά και στη δημιουργία τοπικών θέσεων εργασίας.

Question 3

Έχετε έως τώρα συμμετάσχει σε αντι-πυρηνικές κινήσεις, είτε με τη συμμετοχή σας σε διαμαρτυρίες είτε με την υπογραφή εκκλήσεων;

1	Ποτέ
2	Ναι, μια φορά
3	Συχνά
4	Πολύ συχνά

Question Feedback:

Η πυρηνική ενέργεια είναι ακριβή και επικίνδυνη. Καταναλώνει μεγάλες ποσότητες νερού και παράγει τοξικά απόβλητα που δεν έχουμε τρόπο να αποφύγουμε.

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.