



ECO₂nomy

Ένα παιχνίδι για τον πλανήτη και την τσέπη μας!

Στόχοι:

Οι μαθητές:

- ✓ Να συνοψίσουν τις γνώσεις τους για την κλιματική αλλαγή
- ✓ Να συνειδητοποιήσουν ότι η καθημερινή κατανάλωση ενέργειας επιβαρύνει το φαινόμενο του θερμοκηπίου
- ✓ Να διασκεδάσουν μαθαίνοντας ότι εξοικονομώντας ενέργεια εξοικονομούμε και χρήματα.
- ✓ Να γίνουν πρεσβευτές του μηνύματος στις οικογένειές τους

Διάρκεια παιχνιδιού: 40'

Υλικά:

- ✓ Χαρτί του μέτρου
- ✓ Μαρκadόροι
- ✓ Τα συνημμένα [φύλλα δέντρου](#)
- ✓ Τα συνημμένα [ευρώ](#)

Για μαθητές 8+

Προετοιμασία

Ζητάμε από τα παιδιά να συνοψίσουν τις γνώσεις τους για το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Τι σχέση έχει με την...τσέπη μας;

Τους ζητάμε να ζωγραφίσουν ένα δέντρο με κλαδιά χωρίς φύλλα σε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτί (του μέτρου) ή στον πίνακα.

«Αυτό είναι ένα κατάξερο δέντρο. Το σπίτι μας, ο πλανήτης, μεταφορικά. Μπορούμε να το πρασινίσουμε σε μια δύσκολη εποχή, εποχή κρίσης;»

Χωριζόμαστε, οι μαθητές, σε δυο ομάδες: Οι καταναλωτές και οι τραπεζικοί.

Οι καταναλωτές λαμβάνουν 13 [φυλλαράκια](#) για να πρασινίσουν το δέντρο. Το κάθε φυλλαράκι αναγράφει μια πράξη εξοικονόμησης ενέργειας στο σπίτι, στην καθημερινή ζωή.

Οι τραπεζικοί λαμβάνουν τα συμβολικά 13 [ευρώ](#) τους. Κάθε συμβολικό ευρώ αντιστοιχεί στο ποσό εξοικονόμησης ενέργειας που επιτυγχάνει ο καταναλωτής σε ένα έτος με τη συγκεκριμένη πράξη εξοικονόμησης ενέργειας.

Τώρα που χωριστήκαμε σε δυο ομάδες, τους καταναλωτές και τους τραπεζικούς, και έχουμε ανάμεσά μας το δέντρο με τα ξερά κλαδιά, ξεκινάμε.

Το παιχνίδι

Οι τραπεζικοί κάθονται σε θρανία ή τραπέζια και τοποθετούν μπροστά τους τα ευρώ που αναγράφουν τα χρηματικά ποσά που εξοικονομήθηκαν σε κάθε δράση.

Οι καταναλωτές καλούνται να ανακοινώσουν στην ολομέλεια καθένας με τη σειρά τη δράση που αναγράφεται στο φυλλαράκι τους και κατόπιν να το κολλήσουν σε κάποιο κλαδί του δέντρου. Στη συνέχεια απευθύνονται σε έναν τραπεζικό για να μάθουν πόσα ευρώ εξοικονόμησαν με αυτή τη δράση τους και να παραλάβουν το αντίστοιχο νόμισμα.

Ο δάσκαλος λειτουργεί ως εμπυχωτής. Καλεί έναν καταναλωτή να ανακοινώσει την πράξη εξοικονόμησης ενέργειας που αναγράφει το φύλλο του. Ο καταναλωτής διαβάζει δυνατά την νέα πρακτική εξοικονόμησης ενέργειας που έχει υιοθετήσει. Κολλάει με μπλου τακ το φυλλαράκι του σε ένα κλαδί του δέντρου. Οι τραπεζίτες τον ανταμείβουν με το αντίστοιχο «ευρώ».

Ένας-ένας οι καταναλωτές σηκώνονται και ανακοινώνουν - διαβάζουν την νέα πρακτική εξοικονόμησης ενέργειας που έχουν υιοθετήσει. Ένας-ένας, αντίστοιχα οι τραπεζικοί ανταμείβουν με ευρώ τους καταναλωτές. Το δέντρο πρασινίζει, οι τσέπες γεμίζουν.

Μετά το παιχνίδι: Διασαφήνιση αξιών.

Μετράμε πόσα ευρώ εξοικονόμησαν οι καταναλωτές.

Τι θα μπορούσαμε να αγοράσουμε με αυτά τα χρήματα;

Πως βοηθήσαμε τη Γη μας;

Κι αν δεν εξοικονομούσαμε καθόλου χρήματα... Θα άξιζε τον κόπο να πρασινίσουμε το δέντρο με τις νέες μας πρακτικές εξοικονόμησης ενέργειας;

Τελικά για ποιο λόγο να προστατεύσουμε το περιβάλλον;

Για την τσέπη μας;

Για τη φύση;

Για την ποιότητα ζωής μας;

Πως φανταζόμαστε έναν κόσμο όπου άνθρωπος και φύση συνυπάρχουν αρμονικά;

Οι μαθητές καταθέτουν απαντήσεις, κάνουν έρευνα, τεκμηριώνουν τις απαντήσεις τους.