



Ηλικιακό
επίπεδο:
8-14

Κλιματικοί κύβοι

Υλικά:

Κάρτες Γη, ξύλινα κυβάρια, κάρτα προτάσεων για τον εισηγητή.

Οδηγίες:

Η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί να υλοποιηθεί με μικρές ομάδες (4-5 άτομα) ή με ζευγάρια.

- Μοιράστε σε κάθε ομάδα/ζευγάρι μια κάρτα Γη.
- Μοιράστε σε κάθε ομάδα/ζευγάρι 15 ξύλινα κυβάρια που θα βρείτε στη μουσειοσκευή. Εξηγήστε στα παιδιά ότι τα κυβάρια είναι το διοξείδιο του άνθρακα.
- Εξηγήστε στα παιδιά ότι πολλές από τις καθημερινές μας δραστηριότητες εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Πείτε τους ότι θα ακούσουν κάποιες προτάσεις που αφορούν την καθημερινότητά τους, για κάθε πρόταση που τους αντιπροσωπεύει θα τοποθετούν ένα κυβάρκι μέσα στον κύκλο.
- Εάν η πρόταση δεν αντιπροσωπεύει την καθημερινότητα των παιδιών, δεν θα βάζουν κυβάρκι μέσα στον κύκλο.
- Έτσι, θα μπορέσουν στο τέλος του παιχνιδιού να δουν, κατά προσέγγιση, πόσο διοξείδιο του άνθρακα εκπέμπουν στην ατμόσφαιρα καθημερινά.
- Συζητήστε με τα παιδιά με ποιους τρόπους πιστεύουν ότι μπορούν να μειώσουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην καθημερινή τους ζωή. Αφού ακουστούν οι σκέψεις όλων, διαβάστε την κάρτα με τις εναλλακτικές προτάσεις, οι οποίες βοηθούν στη μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα. Εξηγήστε στα παιδιά ότι ο καθένας από εμάς μπορεί να βοηθήσει στην προστασία του πλανήτη μας κάνοντας μικρές αλλαγές στην καθημερινότητά του.