

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η μεγαλύτερη πρόκληση που αντιμετωπίζουμε σήμερα είναι να σταματήσουμε την επιδείνωση της κλιματικής αλλαγής. Για να γίνει ο κόσμος μας λιγότερο ενεργοβόρος και πιο φιλικός προς το περιβάλλον, υπάρχουν πολλά που μπορούμε —και πρέπει— να κάνουμε. Για την ακρίβεια, πρέπει να αναζητήσουμε λύσεις οι οποίες θα μας βοηθήσουν να μειώσουμε τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Αυτό θα ήταν καλό όχι μόνο για τον πλανήτη, αλλά και για την υγεία μας (λιγότερη μόλυνση) και την οικονομία, αφού θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας.

Οι μαθητές μπορούν να διερευνήσουν τα εξής:

- ο τα μέτρα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή που βοηθούν τους ανθρώπους σε όλο τον κόσμο να αντιμετωπίσουν τις υφιστάμενες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (βλ. φύλλο εργασίας «Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»)
- τους διαφορετικούς τρόπους με τους οποίους μπορεί να μας ωφελήσει ο περιορισμός της εξάρτησής μας από τα ορυκτά καύσιμα και η διάδοση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (βλ. φύλλο εργασίας «Κλίμα και ενέργεια»)
- τον τρόπο με τον οποίο οι βιομηχανίες με μεγάλες εκπομπές περιορίζουν το αποτύπωμα άνθρακα που παράγουν με την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών (βλ. φύλλο εργασίας «Λύσεις για τη βιομηχανία»)
- τον ζωτικό ρόλο των δασών στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής (βλ. φύλλο εργασίας «Δάση – οι προστάτες του κλίματός μας»)
- τις δράσεις που μπορούν να αναλάβουν οι τοπικές κυβερνήσεις και τα ίδια τα άτομα για να βρουν λύσεις για την κλιματική αλλαγή (βλ. φύλλο εργασίας «Ανάληψη δράσης»)
- τα μέτρα που λαμβάνει η διεθνής κοινότητα για να αντιμετωπίσει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (βλ. φύλλο εργασίας «Διεθνής δράση»)

Πρόσθετες πηγές:

- Ο πλανήτης μας, το μέλλον μας διαδικτυακό εργαλείο:
https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/solutions_el
- Climate-ADAPT:
<https://climate-adapt.eea.europa.eu/>
- Σύμφωνο των Δημάρχων:
<https://www.covenantofmayors.eu/>
- UNESCO sustainable development (αισιφόρος ανάπτυξη):
<https://en.unesco.org/themes/education-sustainable-development/cce>
- Βελγικό εκπαιδευτικό εργαλείο «My2050»:
<http://www.my2050.be/2050/en-be/build-your-own-scenario/webtool-my2050/>