



Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα



Γενικές Πληροφορίες

Θέμα(τα)	Στόχοι	Περιγραφή Δραστηριότητας
<input type="checkbox"/> Κλιματική Αλλαγή <input checked="" type="checkbox"/> Βιοποικιλότητα και διατήρηση <input type="checkbox"/> Διαχείριση αποβλήτων και ανακύκλωση <input type="checkbox"/> Υδατικοί Πόροι και Ποιότητα Νερού <input type="checkbox"/> Βιώσιμη γεωργία και επισιτιστική ασφάλεια <input type="checkbox"/> Περιβαλλοντική υγεία και δικαιοσύνη <input type="checkbox"/> Ενεργειακή χρήση και μεταφορές	<p>Στόχοι</p> <ul style="list-style-type: none">Να κατανοήσουν οι μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης τους μηχανισμούς της κλιματικής αλλαγής μελετώντας τις αιτίες και τις πολλαπλές συνέπειές της στα οικοσυστήματα και στην κοινωνία. <p>Μαθησιακά Αποτελέσματα</p> <p>Με το πέρας αυτού του εκπαιδευτικού σεναρίου, οι μαθητές θα μπορούν να:</p> <ul style="list-style-type: none">Γνωρίζουν τις ανθρώπινες δραστηριότητες που εκπέμπουν τα περισσότερα GHG (αέρια του θερμοκηπίου) και τις επιπτώσεις τους στο κλίμα.	<p>Προφίλ Μαθητή (ηλικία):</p> <p>Μαθητές γυμνασίου</p> <p>Αριθμός Συμμετεχόντων:</p> <p>25</p> <p>Διάρκεια:</p> <p>180 λεπτά</p> <p>Σχετικό θέμα του σχολικού Προγράμματος Σπουδών/Δεξιότητα/Περιεχόμενο:</p> <p>Απαιτούμενα υλικά:</p> <p>«Τοιχογραφίες κλίματος» (τυπωμένοι χάρτες). Υφασμα και ξυλομπογιές.</p>

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα



- Εντοπίζουν μέσα πίεσης για τον μετριασμό των εκπομπών GHG στην ατμόσφαιρα στις καθημερινές δραστηριότητες (μεταφορές, διατροφή, κατανάλωση, κτλ.)
- Προτείνουν συγκεκριμένες δράσεις και προσαρμογές αναφορικά με τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή (ξηρασία, κύματα καύσωνα, δασικές πυρκαγιές, κτλ.)

#Hashtags

#nature water #environment #preservation

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



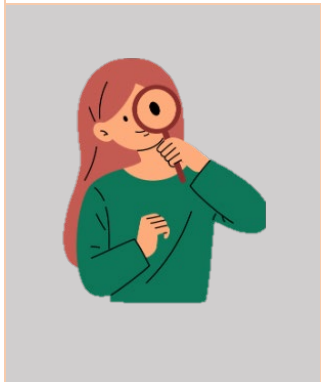


Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα



Εισαγωγή



Χάρη σε αυτή τη δραστηριότητα, μπορεί να αντιμετωπιστεί το κλίμα ως κύριο οικολογικό και κοινωνικό ζήτημα αφυπνίζοντας συλλογικά την ευφυΐα των μαθητών.

1. Παρουσιάστε την έννοια του εργαστηρίου και τον τρόπο λειτουργίας.
2. Παρουσιάστε τα διαθέσιμα εργαλεία (χάρτες με τοιχογραφία του κλίματος) και αναφέρουν τις πηγές (δεδομένα IPCC).
3. Παρουσιάστε εν συντομία την IPCC (Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή), τη λειτουργία και τον ρόλο της.

Ο κύκλος μάθησης του Kolb





Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα

1



ΑΙΣΘΗΣΗ

Κινητοποιήστε τους μαθητές να συμμετάσχουν σε πρακτικές δραστηριότητες και παραδείγματα από την πραγματική ζωή σχετικά με τα περιβαλλοντικά θέματα.

ΑΠΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Διαμορφώστε ομάδες των 12 μαθητών το ανώτερο.

Μοιράστε τις κάρτες (πληροφοριακά γραφήματα από τη μια όψη και επεξηγήσεις από την άλλη) προς τοποθέτηση στην τοιχογραφία ανά στάδιο (8 κάρτες/στάδιο x 5 στάδια). Οι μαθητές πρέπει να συνδέουν συστηματικά τους χάρτες με βέλη ξεκινώντας από τα αίτια (ανθρώπινη δραστηριότητα, γεωφυσικά φαινόμενα) προς τις συνέπειες (κλιματικά, οικολογικά και κοινωνικά φαινόμενα) και παροτρύνονται να σχολιάσουν και να συζητήσουν το περιεχόμενο των καρτών πριν τις τοποθετήσουν ή σχεδιάσουν τα βέλη (αίτια/επιπτώσεις).

Διάρκεια: 1h30



Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα

2



ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Παρακινήστε τους μαθητές να αναλογιστούν τις εμπειρίες, τις παρατηρήσεις και τα συναισθήματά τους κατά τις δραστηριότητες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟ

Μόλις διαταχθούν όλες οι κάρτες, κάθε ομάδα ολοκληρώνει την τοιχογραφία της με τα εξής:

- Εικονογραφήσεις δίπλα στα κύρια φαινόμενα
- Σκίτσα για τη μετάδοση των συναισθημάτων που νιώθουμε
- Βασικά μηνύματα προς μετάδοση
- Έναν τίτλο

Διάρκεια: 30 λεπτά



Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα

3



ΣΚΕΨΗ

Καθοδήγηση των μαθητών ώστε να αναλύσουν και να κατανοήσουν νοηματικά τις πληροφορίες που συλλέχθηκαν, συσχετίζοντάς τις με ευρύτερες έννοιες και θεωρίες

ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΗΨΗ

ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΗ ΣΥΛΛΗΨΗ

Παρακολουθήστε το βίντεο "**Climate: disruption is here!**" (Κλίμα: Διαταράσσεται για τα καλά!) - Ζήτημα-Η πίσω όψη των καρτών - Arte

https://youtu.be/zBSINdM_lxc?si=lpXuvTuPPNMH7tZt


- 👉 Εργαστείτε σε ομάδες και προτείνετε ένα άρθρο ή ένα σενάριο βίντεο για να εξηγήσετε στους υπόλοιπους μαθητές τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Διάρκεια: 30 λεπτά



Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα

4	 <p>ΠΡΑΞΗ</p> <p>Προσφέρετε ευκαιρίες στους μαθητές να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους και να πειραματιστούν ενεργά με τις βιώσιμες πρακτικές στην καθημερινότητά τους.</p>	<p>ΕΝΕΡΓΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ</p> <p>Σε ομάδες:</p> <ul style="list-style-type: none">• Προτείνετε συγκεκριμένες ατομικές ή συλλογικές δράσεις για τη μείωση των εκπομπών GHG και τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή. <p>Διάρκεια: 15 λεπτά</p> <p>Ως τάξη συνολικά:</p> <ul style="list-style-type: none">• Συνοψίστε και καταγράψτε τις προτάσεις των μαθητών με την προοπτική να καταγραφούν στην πλατφόρμα του έργου Estella. <p>Διάρκεια: 15 λεπτά</p>

Αξιολόγηση



Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: **Οι ειδικοί στο κλίμα**

Πρόσθετοι Πόροι – Συμβουλές και κόλπα



Συμβουλές και κόλπα

Μπορείτε να εμπνεύσετε τους μαθητές να οργανώσουν οι ίδιοι ένα εργαστήριο «Οι ειδικοί στο κλίμα».

Χρήσιμοι πόροι:




La Fresque du climat association: <https://youtu.be/HK4pRFnv2UY>





Εκπαιδευτικό σενάριο για περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση

Τίτλος: Οι ειδικοί στο κλίμα

Ε Τ Α Ι Ρ Ο Ι	 <p>Aintek Symvouloi Epicheiriseon Efarmoges Ypsilis Technologias Ekpaidefsi Anonymi Etaireia (GR)</p>	 <p>Parc naturel régional de Corse Parcu di Corsica</p> <p>Mixed Syndicate of the Regional Natural Park of Corsica - Parcu Di Corsica (FR)</p>	 <p>Etudes et chantiers Corsica</p> <p>Studies And Construction Sites Corsica (FR)</p>	 <p>ANTALYA</p> <p>Antalya Provincial Directorate for National Education (TR)</p>	 <p>cesie the world is only one creature</p> <p>CESIE - European Study and Initiative Center (IT)</p>	 <p>TREBAG Szellemi Tulajdon- és Projektmenedzser Kft.</p> <p>Trebag Szellemi Tulajdon - Es Projektmenedz Ser Korlatolt Felelossegu Tarsasag (HU)</p>	 <p>Istituto D'Istruzione Superiore Einaudi Pareto (IT)</p>
---------------------------------	---	---	--	--	--	--	--

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

