



Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



Τί ακριβώς είναι ο κύκλος του άνθρακα;

Τίτλος	Τί ακριβώς είναι ο κύκλος του άνθρακα;
Προβληματισμός	Ο κύκλος του άνθρακα
Περιεχόμενο / λέξεις κλειδιά	Κύκλος του άνθρακα / Μείωση ατμοσφαιρικού CO ₂ / Κλιματική αλλαγή / Φυσικές διαδικασίες και φυσικές δεξαμενές / Οι σχέσεις μεταξύ των 4 σφαιρών της Γης και ο άνθρακας / Ορυκτά καύσιμα
Περιγραφή	Η κλιματική αλλαγή αντιπροσωπεύει ένα σύνθετο φαινόμενο μέσα στο οποίο ο κύκλος του άνθρακα έχει πρωταρχικό ρόλο. Η ποσότητα του γήινου άνθρακα είναι σταθερή, η διανομή του όμως μεταξύ των διαφορετικών φυσικών δεξαμενών έχει εισέλθει σε μία δραστική και απότομη μεταβολή, η οποία συνδέεται με τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Είναι έτσι σημαντικό, να μελετήσουμε τις διαδικασίες μεταφοράς από την μία φυσική δεξαμενή στην άλλη και να προσδιορίσουμε τις λεπτομέρειες τις οποίες χρησιμοποιώντας, είναι πιθανό να παρέμβουμε με θετικό τρόπο στην εξέλιξη της κλιματικής αλλαγής.
Υποστηρικτικό υλικό	Βίντεο / Άρθρα
Σύνδεσμοι με βιβλιογραφία	Μάθημα του Ted-Ex EDU για τον κύκλο του άνθρακα (στα Αγγλικά): https://ed.ted.com/lessons/the-carbon-cycle-nathaniel-manning#watch Πρόσθετα υλικά βρίσκονται στην κατηγορία “Ψάξε βαθύτερα” του καταλόγου, τα οποία προτείνονται αφού δείτε το βίντεο.





Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



Πρόσθετα προτεινόμενα υλικά (μόνο στα Ιταλικά) για την μείωση των εκπομπών CO₂:

[https://www.wikihow.it/Ridurre-la-Tua-Impronta-di-Carbonio-\(Impatto-Ambientale\)](https://www.wikihow.it/Ridurre-la-Tua-Impronta-di-Carbonio-(Impatto-Ambientale))

<https://www.focus.it/ambiente/ecologia/risucchiare-la-co2-dallatmosfera-per-farne-carburante-e-molto-piu-economico-del-previsto>

<https://www.focus.it/ambiente/ecologia/risucchiare-la-co2-dallatmosfera-per-farne-carburante-e-molto-piu-economico-del-previsto>

http://www.lescienze.it/lanci/2013/05/06/news/cmcc_emissioni_negative_rimuovere_co2_dallatmosfera_come_contributo_alle_strategie_di_mitigazione_uno_studio_internazionale_1645117/

<https://www.quotidiano.net/magazine/la-fotosintesi-artificiale-per-rimuovere-la-co2-dall-atmosfera-1.2687914>

<http://www.greenstyle.it/cambiamenti-climatici-super-piante-aiuteranno-a-combatterli-238260.html>

<http://www.ecoblog.it/post/6842/la-torre-che-aspira-co2-sui-tetti-delle-case>

https://novagricoltura.edagricole.it/wp-content/uploads/sites/10/2015/01/TV_11_43_agrotecnica.pdf

Γαλλικά:

<https://fertilisation-edu.fr/cycles-bio-geo-chimiques/le-cycle-du-carbone-c.html>

<https://www.encyclopedie-environnement.org/vivant/cycle-du-carbone/>





Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



Πηγή: Pixabay

