



COP28 UAE

UNITE. ACT. DELIVER.

Καμπάνια ενημέρωσης για την κλιματική αλλαγή με αφορμή τη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή - COP28 που πραγματοποιείται φέτος στο Ντουμπάι, από τις 30 Νοεμβρίου έως και τις 12 Δεκεμβρίου.



COP28
UAE

Μαρία Δημοπούλου

Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Π.Ε. Α΄ Αθήνας

Ελένη Νιάρχου

Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Π.Ε. Γ΄ Αθήνας

Αλεξάνδρα Τσίγκου

Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Π.Ε. Δυτ. Αττικής

Καμπάνια για την κλιματική κρίση με αφορμή τη Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών - COP28 30 – 12 Δεκεμβρίου 2023



Η σύνοδος κορυφής για το κλίμα COP28 έρχεται σε μια κρίσιμη στιγμή για τον πλανήτη. Το καλοκαίρι καταγράφηκαν ιστορικά υψηλές θερμοκρασίες, προκαλώντας πυρκαγιές και ξηρασία, και ακολούθησαν καταστροφικές πλημμύρες και άλλα ακραία φαινόμενα, πλήττοντας σημαντικά τις περισσότερες γειτονίες του πλανήτη.

Στον απόηχο της ενεργειακής κρίσης, οι κυβερνήσεις των διαφόρων χωρών κινούνται προς το «καθαρό μηδέν» τη μείωση δηλαδή των εκπομπών με βραδύτερους ρυθμούς και οι πλούσιες χώρες δεν έχουν ακόμα προσφέρει τη βοήθεια που υποσχέθηκαν στις φτωχότερες χώρες για να αντιμετωπίσουν τις επιπτώσεις.

Με βάση δημοσιεύματα της ευρωπαϊκής υπηρεσίας για την κλιματική αλλαγή Copernicus, το 2023 αναμένεται να είναι το θερμότερο έτος που έχει καταγραφεί ποτέ, με την παγκόσμια μέση θερμοκρασία να σημειώνει ρεκόρ αύξησης κατά 1,4°C σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα.

Ταυτόχρονα, η **Ανατολική Μεσόγειος** είναι μία από τις πιο ευάλωτες περιοχές στις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής, με διεθνείς οργανισμούς να την χαρακτηρίζουν “**κλιματικό hotspot**”. Είναι πλέον φανερό ότι η κλιματική αλλαγή κινείται με ταχύτερους ρυθμούς από ότι εμείς, και θα πρέπει να υπάρξει δραστική αλλαγή πορείας αν θέλουμε να περιορίσουμε την αύξηση της θερμοκρασίας κάτω από το ασφαλές όριο του 1,5°C.

Η φετινή σύνοδος κορυφής, η οποία ξεκίνησε στις 30 Νοεμβρίου στο Ντουμπάι, αναμένεται να ολοκληρώσει την πρώτη αξιολόγηση του τι έχουν επιτύχει οι χώρες από την υπογραφή της συμφωνίας του Παρισιού το 2015.

Για να ενημερωθείτε περισσότερο σχετικά με τη COP28 ανοίξτε τον ακόλουθο σύνδεσμο <https://www.cop28.com/>.

Οι Διευθύνσεις Α/θμιας Εκπαίδευσης Α', Γ' και Δυτ. Αττικής, δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο της συνεργατικής πρωτοβουλίας των Τοπικών Δικτύων «Σχολεία για το κλίμα, νησίδες ανθεκτικότητας και αλλαγής» συμμετέχουν στην παγκόσμια κινητοποίηση ενάντια στην υπερθέρμανση του πλανήτη και την καταστροφή του περιβάλλοντος, ενώ θα διεξάγεται η Σύνοδος του ΟΗΕ για το Κλίμα (COP28) στο Ντουμπάι. Οι μαθητές επεξεργάζονται τα δεδομένα και στέλνουν το δικό τους ηχηρό μήνυμα προς τους ηγέτες των χωρών – μελών ενάντια στην κλιματική κρίση αναλαμβάνοντας δράσεις σε τοπικό επίπεδο προασπίζοντας το δικαίωμα για την ίδια τους τη ζωή και την επιθυμία τους για ένα καλύτερο μέλλον.

Η 8^η Δεκεμβρίου 2023 είναι αφιερωμένη στην εκπαίδευση.

Η κλιματική εκπαίδευση και ο μετασχηματισμός των εκπαιδευτικών συστημάτων είναι στις προτεραιότητες των συζητήσεων στην COP28. Η UNESCO συμμετέχει ενεργά στην επιτάχυνση της εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή και θα ανακοινώσει επίσημα το πλαίσιο και τα κριτήρια των τεσσάρων Πυλώνων της Σύμπραξης για την Πράσινη Εκπαίδευση (Greening Education Partnership - GEP).

Οι τέσσερις πυλώνες αφορούν το πρασίνισμα των σχολείων, το πρασίνισμα των προγραμμάτων σπουδών, της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών και των τοπικών κοινοτήτων. Στόχος της GEP είναι όλα τα παιδιά να αποκτήσουν ικανές γνώσεις, δεξιότητες, αξίες και στάσεις για να ανταποκριθούν στην παγκόσμια κλιματική και περιβαλλοντική κρίση. Επομένως θεωρείται απαραίτητη η άμεση αναμόρφωση των εκπαιδευτικών συστημάτων παγκοσμίως.

Η συνεργατική πρωτοβουλία των Τοπικών Δικτύων «Σχολεία για το κλίμα, νησίδες ανθεκτικότητας και αλλαγής» εργάζεται ήδη από τη σχολική χρονιά 2020-2021 συστηματικά προς την κατεύθυνση της κλιματικής εκπαίδευσης.



Εκπαιδευτικές προτάσεις και δράσεις για την

εβδομάδα

30 – 12 Δεκεμβρίου 2023

1] Επιμορφωτικό σεμινάριο



Το αφιέρωμα στην COP28 ξεκίνησε με ένα σεμινάριο για εκπαιδευτικούς (30/11/2023) στη χρήση ενός παιχνιδιού με κάρτες με τίτλο «Μωσαϊκό του κλίματος». **"Το Μωσαϊκό του Κλίματος"** (aka Climate Fresk, <https://climatefresk.org/>) δημιουργήθηκε με σκοπό να κάνει την επιστήμη του κλίματος και την κατανόηση της κλιματικής κρίσης πιο προσιτή στους πολίτες σε όλο τον κόσμο. Πρόκειται για ένα 3-ωρο διαδραστικό και συμμετοχικό εργαστήριο. Οι συμμετέχοντες πρέπει να βάλουν σε σχέση αιτίας και αποτελέσματος 42 κάρτες που βασίζονται σε δεδομένα από την Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC) του ΟΗΕ.

Για να αναλάβουμε δράση και να δημιουργήσουμε λύσεις, πρέπει πρώτα να κατανοήσουμε το πρόβλημα. Η μεθοδολογία Climate Fresk είναι ένα ισχυρό εργαλείο για την παροχή ποιοτικής εκπαίδευσης για το κλίμα που δεν περιλαμβάνει έναν ειδικό που παρουσιάζει πληροφορίες στην ομάδα. Αντίθετα, δουλεύοντας σε μικρές ομάδες, οι συμμετέχοντες προχωρούν σε αρκετούς γύρους για να μάθουν τις αιτίες και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής αλλά και το τι μπορούν να κάνουν γι' αυτό. Είναι ένα διαδραστικό εργαστήριο σχεδιασμένο για να ενθαρρύνει τη συνεργασία και την συλλογική νοημοσύνη. Αυτό δημιουργεί μια βάση για εμπιστοσύνη, ανταλλαγή γνώσεων και μάθηση.



2] Το μωσαϊκό του κλίματος για παιδιά



Προτείνουμε στους εκπαιδευτικούς να οργανώσουν στο διάστημα **30 – 12 Δεκεμβρίου 2023** με τους μαθητές τους εργαστήρια με την παιδική εκδοχή του «Μωσαϊκού του κλίματος».

Τις κάρτες και τις οδηγίες για την υλοποίηση του παιχνιδιού μπορείτε να τις βρείτε [εδώ](#) καθώς και ως συνημμένο αρχείο.

Επισυνάπτονται σύνδεσμοι για καλύτερη κατανόηση:

- Βίντεο παρουσίασης <https://www.youtube.com/watch?v=ih4gdLrCMV4>
- Παρουσίαση του Μωσαϊκού του Κλίματος για σχολεία https://drive.google.com/file/d/1t1pl_v0pKHsDevrMtIMmqgTVAdY69sNa/view?usp=sharing

Συμβουλές εκτύπωσης καρτών για το ΜΩΣΑΪΚΟ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

Σχετικά με τις διαστάσεις:

- Για εκτύπωση κανονικού μεγέθους: 100mm x 150mm – έγχρωμη
- Για εκτύπωση σε μίνι μέγεθος: 70mm x 105 mm – έγχρωμη

Σχετικά με το βάρος του χαρτονιού:

- Το βάρος του χαρτονιού κυμαίνεται μεταξύ 140 και 200 g/m².

Εάν μια τάξη, αφού παίξει το παιχνίδι αισθάνεται ασφαλής, μπορεί να οργανώσει ένα εργαστήριο για άλλες τάξεις στην αυλή, στη βιβλιοθήκη ή στην αίθουσα εκδηλώσεων. Είναι πολύ σημαντικό να έχουμε τα στοιχεία των τάξεων που έπαιξαν το μωσαϊκό του κλίματος. Για τον λόγο αυτόν σας παρακαλούμε να συμπληρώσετε την παρακάτω φόρμα ώστε ο αριθμός των μαθητών μας να προστεθεί στον παγκόσμιο μετρητή αυτού του παιχνιδιού ευαισθητοποίησης <https://forms.gle/DcAWLi7moFWv4rTV9>.

3] Η COP28 στις ειδήσεις

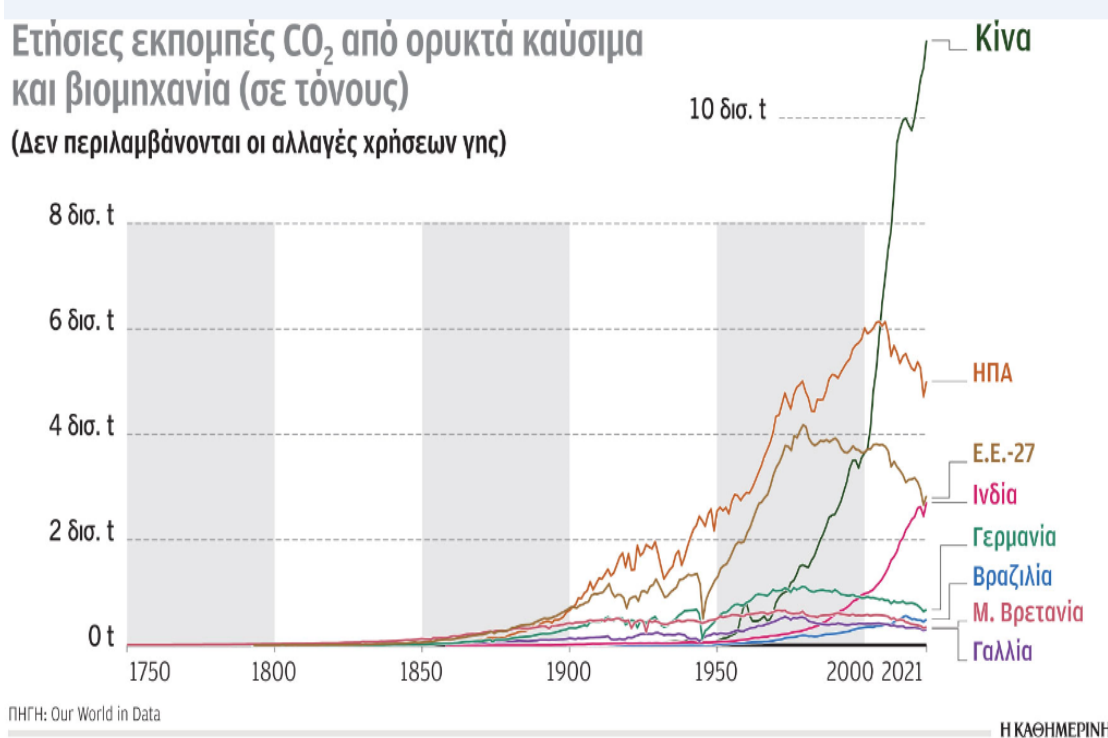
Προτείνεται ένα αφιέρωμα στην COP28 στον πίνακα ανακοινώσεων του σχολείου ώστε να ενημερωθεί όλη η σχολική κοινότητα. Το αφιέρωμα μπορεί να περιλαμβάνει ειδήσεις, άρθρα από τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης που αφορούν τις εργασίες της COP28 στο Ντουμπάι.

Παραθέτουμε δυο ενδεικτικούς συνδέσμους από άρθρα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αφόρμηση στη συζήτηση με τα μεγάλα παιδιά .

- <https://www.greenpeace.org/greece/issues/klima/50652/cop28-orykta-kaysima-parelthon/>
- <https://www.kathimerini.gr/world/562758643/cop28-kai-egeneto-tameio-klimatikon-katastrofon/>

4] Ο χάρτης της κλιματικής κρίσης - COP28

Σ έναν παγκόσμιο χάρτη επισημαίνεται με μια ευδιάκριτη βούλα το Ντουμπάι των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων όπου είναι ο χώρος που γίνονται οι εργασίες της Διάσκεψης COP28.



Οι μαθητές ενώνουν επάνω στον χάρτη με **κόκκινα νήματα** το Ντουμπάι με τις χώρες που είναι οι μεγαλύτεροι ρυπαντές σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα.

Με **πράσινα νήματα** ενώνουν το Ντουμπάι με την Αφρική και τις υπόλοιπες αναπτυσσόμενες χώρες που αντιμετωπίζουν τις συνέπειες της κλιματικής κρίσης χωρίς να ευθύνονται τόσο όσο οι αναπτυγμένες χώρες.

Με **μπλε νήμα** ενώνουν την Ελλάδα με το Ντουμπάι και δημιουργούν ένα post δίπλα με τις περιοχές που θα πληγούν περισσότερο από την κλιματική κρίση.

5] Οργάνωση συζήτησης

Οργανώνουν μια συζήτηση στην τάξη για το πώς μπορεί να βελτιωθεί η κλιματική εκπαίδευση στο σχολείο. Τι προτάσεις έχουν για τα μαθήματα, για τα project, για τη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος του σχολείου τους και για την ευαισθητοποίηση της σχολικής κοινότητας. Εάν υπάρχει χρόνος μπορεί να οργανωθεί ένα world café με τέσσερις γύρους και αντίστοιχες ερωτήσεις που η κάθε μια να αφορά τους τέσσερις πυλώνες του GEP (Greening Education Partnership), πράσινο σχολείο, πράσινο πρόγραμμα σπουδών, επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, πράσινες κοινότητες.

Μπορεί επίσης με τους μαθητές της Ε-ΣΤ θα συζητηθεί το κείμενο της Δήλωσης σχετικά με την κοινή ατζέντα για την εκπαίδευση και την κλιματική αλλαγή στην COP28 του **GEP Greening Education Partnership**.

Τη μετάφραση της Δήλωσης θα τη βρείτε στα επισυναπτόμενα αρχεία .

6] Η φωνή των μαθητών - Σχεδιάζουμε μια κάρτα για τον Υπουργό Παιδείας

Στην τάξη οργανώνεται μια συζήτηση γνωριμίας με την UNESCO και την πρωτοβουλία της σχετικά με την επιτάχυνση της εκπαίδευσης για την κλιματική αλλαγή και τη συνεισφορά της στην COP28 μέσω της οργάνωσης σειράς εκδηλώσεων που θα τονίζουν τον ουσιαστικό ρόλο της εκπαίδευσης στο να καταστεί κάθε μαθητής /τρια έτοιμος/η για το κλίμα .

Στη συνέχεια ατομικά ή σε μικρές ομάδες των δυο ή τριών μαθητών συζητιούνται και γράφονται σε κάρτες προτάσεις για ενέργειες που μπορούν να βοηθήσουν ώστε όλα τα παιδιά σε όλα τα σχολεία να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες, αξίες και στάσεις για να ανταποκριθούν στην παγκόσμια κλιματική και περιβαλλοντική κρίση. Οι κάρτες αυτές μπορούν να απευθύνονται στον Υπουργό Παιδείας και η συντονιστική ομάδα του Δικτύου θα φροντίσει να φτάσουν στο γραφείο του. Συνημμένα θα βρείτε ένα πρότυπο κάρτας που μπορούν οι μαθητές να γράψουν και να καλλιτεχνήσουν δημιουργικά.

Η δράση προτείνεται να υλοποιηθεί στο διάστημα **30 – 12 Δεκεμβρίου 2023** με ορατές τις εργασίες των σχολείων στο **padlet** που θα παραμείνει ενεργό όλη τη σχολική χρονιά 2023-24.

Είναι σημαντικό να γίνει διάχυση της καμπάνιας τόσο στη μαθητική και εκπαιδευτική κοινότητα όσο και στην ευρύτερη κοινωνία (γονείς, συγγενείς, φίλους, γειτονιά κλπ). Προτείνεται ο εμπλουτισμός της καμπάνιας με συζητήσεις στην τάξη των δημοσιευμάτων στα μέσα μαζικής ενημέρωσης στη διάρκεια της Διάσκεψης. Μετά το τέλος της είναι σημαντικό να σχολιαστούν οι αποφάσεις που θα ληφθούν και να συνεχιστεί η προσπάθεια μείωσης του οικολογικού αποτυπώματος του σχολείου .

Πηγές:

- <https://www.greenpeace.org/international/tag/cop28/>
 - <https://wwf.panda.org/discover/our-focus/climate-and-energy-practice/cop28/>
 - <https://www.cop28.com/>
 - <https://ecopress.gr/cop-28-ti-perimenoume-apo-ti-diaskepsi-tou-oi/>
- <https://www.unesco.org/en/education-sustainable-development/greening-future>
- https://www.youtube.com/watch?v=qoCPzCwlv_k&feature=youtu.be



COP28 UAE

UNITE. ACT. DELIVER.

