



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Αρ. Φακ.: 02.10.006.004.002
Αρ. Τηλ.: 22809506
Αρ. Φαξ.: 22800639
E-mail : dme-viologia@schools.ac.cy

09 Οκτωβρίου 2023

ΕΠΕΙΓΟΝ

Διευθυντές/Διευθύντριες
Σχολείων Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης

Θέμα: Δραστηριότητες του παγκόσμιου περιβαλλοντικού προγράμματος GLOBE

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/ντριες, των οποίων τα σχολεία συμμετέχουν στο Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα «GLOBE», όπως κοινοποιήσουν την παρούσα εγκύκλιο στους/στις καθηγητές/τριες του σχολείου τους οι οποίοι/ες συμμετέχουν στο πρόγραμμα και να μεριμνήσουν όπως ο/η συντονιστής/στρια καθηγητής/τρια συμπληρώσει μέχρι τις 20 Οκτωβρίου 2023, το ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο στον υπερσύνδεσμο: <https://forms.gle/93mLBJ27McqYKiyy9>

Το πρόγραμμα GLOBE είναι ένα παγκόσμιο περιβαλλοντικό πρόγραμμα και αποτελεί υλοποίηση διακρατικής συμφωνίας μεταξύ της Κυπριακής Δημοκρατίας και της ομοσπονδιακής κυβέρνησης των ΗΠΑ. Στο πλαίσιο του προγράμματος, οι μαθητές/τριες πραγματοποιούν ημερήσιες περιβαλλοντικές μετρήσεις υπό την καθοδήγηση των καθηγητών/τριών τους και στέλνουν τα δεδομένα τους, μέσω του διαδικτύου, στη διεθνή βάση δεδομένων του προγράμματος GLOBE στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Τα δεδομένα είναι έτσι διαθέσιμα και σε άλλους/ες μαθητές/τριες, αλλά και σε επιστήμονες από την Εθνική Υπηρεσία Αεροναυτικής και Διαστήματος (NASA) και το Εθνικό Ίδρυμα Επιστήμης (NSF), των ΗΠΑ. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν 40,000 σχολεία από 127 χώρες. Μέχρι τον Αύγουστο του 2023 καταχωρήθηκαν στη βάση δεδομένων του προγράμματος 241 εκατομμύρια μετρήσεις.

Ενημερώνονται οι Διευθυντές/ντριες ότι στο πρόγραμμα GLOBE συμμετέχουν για τη σχολική χρονιά **2023-2024**, με παραχώρηση περιόδων, τα πιο κάτω 14 σχολεία:

Επαρχία Λευκωσίας
Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄
Λύκειο Εθνομάρτυρα Κυπριανού
(Στροβόλου)
Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας

Επαρχία Λεμεσού
Γυμνάσιο Αγρού
Γυμνάσιο Λινόπετρας

Επαρχία Πάφου
Γυμνάσιο Πόλεως Χρυσοχούς
Γυμνάσιο Γεροσκήπου
Λύκειο Αγίου Νεοφύτου

Επαρχία Λάρνακας – Αμμοχώστου
Γυμνάσιο Αραδίππου
Γυμνάσιο Κιτίου
Γυμνάσιο Ξυλοφάγου
Λύκειο Αραδίππου
Λύκειο Κοκκινοχωρίων Φώτη Πίττα
Λύκειο Παραλιμνίου

Επιβάλλεται όπως τα σχολεία που συμμετέχουν, συνεχίζουν κανονικά τις μετρήσεις τους καταχωρώντας τις ηλεκτρονικά, όπως και προηγουμένως. Οι μετρήσεις μπορούν να καταχωρούνται είτε μέσω της ιστοσελίδας globe.gov, είτε μέσω της εφαρμογής κινητού τηλεφώνου **Globe Data Entry**, που μπορεί να εγκατασταθεί στο κινητό από το Play Store (android) και το App Store (ios). Η μαθητική ομάδα GLOBE κάθε σχολείου πρέπει να αποτελείται **τουλάχιστον** από πέντε (5) μαθητές/τριες κατά προτίμηση από **δύο ηλικιακές ομάδες**.

Επίσης, κάθε σχολείο καλείται να φέρει εις πέρας μία μελέτη/δράση που θα οδηγήσει σε καλή πρακτική εντός του σχολικού χώρου σε σχέση με την κλιματική κρίση, η οποία θα βασίζεται στους δεκαεπτά (17) στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών.

Ενημερώνονται επίσης οι εκπαιδευτικοί ότι στον διαδικτυακό τόπο <https://www.globe.gov/get-trained/tutorial-center> υπάρχουν ηλεκτρονικά μαθήματα και οδηγία (tutorial center) με οδηγίες βήμα προς βήμα, σχετικά με το περιεχόμενο και την εκτέλεση εργασιών. Στα ηλεκτρονικά μαθήματα, ανάμεσα σε άλλα, γίνεται εκπαίδευση σε πέντε (5) τομείς που αφορούν σε πρωτόκολλα εισαγωγικά στο GLOBE καθώς και βασικά πρωτόκολλα Ατμόσφαιρας, Βιόσφαιρας, Υδροσφαιρας και Εδάφους.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Εθνικό Συντονιστή του προγράμματος π. Αναστάσιο Ισαάκ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση anastasios.isaac@gmail.com και στο τηλέφωνο 22809506 (μόνο Τρίτη), καθώς και στο κινητό τηλέφωνο 99455431.



Δρ Κυπριανός Δ. Λούης

Διευθυντής Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης