



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤ.
ΕΛΛΑΔΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΧΑΪΑΣ
ΤΜΗΜΑ Ε΄- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Υπεύθυνη: **Ελένη Αντωνακοπούλου**
Ταχ. Δ/ση : Ερμού 70, Πάτρα
Ταχ. Κωδ. : 26221
Τηλ. : 2610 229249
 : 6973508660
E – mail : ecoea@dipe.ach.sch.gr

Πάτρα, 25/4/2023
Αρ. πρωτ.: Φ22.2/5136

ΠΡΟΣ:

Δ/ντές/-ντριες –Προϊσταμένους/-νες:

1. Δημοτικών Σχολείων- Νηπιαγωγείων
ΔΠΕ Αχαΐας

2. Ιδιωτικών Δημοτικών- Νηπιαγωγείων
ΔΠΕ Αχαΐας

3. Ειδικών Δημοτικών- Νηπιαγωγείων
ΔΠΕ Αχαΐας

ΘΕΜΑ: Παγκόσμια Ημέρα Μουσείων: Διαδραστικό Ομαδοσυνεργατικό Παιχνίδι
«Το κυνήγι των ορυκτών στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας:
συμβάλλοντας στην Αειφορία και την Ποιότητα Ζωής»

Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΠΕ Αχαΐας σε συνεργασία με το Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας (ΜΕΤ) του Πανεπιστημίου Πατρών και την Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Αχαΐας, στο πλαίσιο του εορτασμού της Διεθνούς Ημέρας των Μουσείων, προσκαλούν σχολεία της Αχαΐας να συμμετάσχουν στο διαδραστικό ομαδοσυνεργατικό παιχνίδι **«Το κυνήγι των ορυκτών στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας:** συμβάλλοντας στην Αειφορία και την Ποιότητα Ζωής».

Η δράση θα υλοποιηθεί την **Τρίτη 16 Μαΐου 2023**, με τη συμμετοχή **8 μαθητικών ομάδων** (4 από την Πρωτοβάθμια και 4 από τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση). Η συμμετοχή θεωρείται **διδακτική επίσκεψη** και θα έχει διάρκεια 2 ώρες **9:00-11:00** για τα σχολεία της Πρωτοβάθμιας και **11:30-13:30** για τα σχολεία της Δευτεροβάθμιας).

Στοχεύει στην απόκτηση δεξιοτήτων. Ειδικότερα, συμμετέχοντας στο εν λόγω παιχνίδι, οι μαθητές και οι μαθήτριες θα έχουν την ευκαιρία:

- να **ενημερωθούν** για τις φυσικοχημικές ιδιότητες μερικών από τα πιο κοινά ορυκτά,
- να τα **αναζητήσουν**, μέσα από ψηφιακό παιχνίδι αλλά και εξερευνώντας τις εγκαταστάσεις και τις συλλογές του Μουσείου,
- να **μάθουν** πώς δημιουργήθηκε ο πλανήτης μας και από τι αποτελείται,

- να **αλληλεπιδράσουν** με ορυκτά και πετρώματα και με αντικείμενα της καθημερινής μας ζωής που βασίζονται στη χρήση τους,
- να **κατανοήσουν** πόσο οι ορυκτές πρώτες ύλες αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της εξέλιξης του ανθρώπινου πολιτισμού και της βελτίωσης του βιοτικού επιπέδου και
- να **συνειδητοποιήσουν** ότι τα ορυκτά και τα πετρώματα ενυπάρχουν και ενσωματώνονται σε κάθε έναν από τους 17 στόχους της Αειφόρου Ανάπτυξης που έχει θέσει η ατζέντα των Ηνωμένων Εθνών και τέλος,
- να **ευαισθητοποιηθούν** για την ανάγκη διατήρησης και προστασίας των ορυκτών υλών προς όφελος των μελλοντικών γενεών όσο και σε σχέση με τα περιβαλλοντικά προβλήματα που ακολουθούν την εξόρυξή τους.

Με αυτόν τον τρόπο θα αναπτύξουν δεξιότητες που θα τους βοηθήσουν ως αυριανοί ενεργοί πολίτες να συμμετέχουν στη λήψη αποφάσεων που θα συμβάλουν στην οικοδόμηση ενός βιώσιμου και αειφόρου περιβάλλοντος, μέσω του περιορισμού της επιβάρυνσής του.

Οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν με τους/τις μαθητές/τριές τους στη δράση παρακαλούνται να το δηλώσουν **έως την Πέμπτη 4 Μαΐου 2023**, συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής:

<https://forms.gle/RyycavqbwV9m6546>

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, τηλεφωνικά ή αποστέλλοντας e-mail.

Παρακαλούμε, να λάβουν γνώση της εγκύκλιου,
με πρώτηση στα προσωπικά τους e-mail, όλοι οι εκπαιδευτικοί του σχολείου.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

Δρ ΚΛΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ
ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**