



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Το Αρσάκειο Λύκειο Πατρών σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ατμοσφαιράς του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών διοργανώνουν στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Μετεωρολογίας μαθητική ημερίδα με τίτλο **«Κλιματική Κρίση: Συνθέτοντας το παζλ»**, η οποία θα πραγματοποιηθεί στην Εστία Επιστημών στα Αρσάκεια Σχολεία Πατρών την Δευτέρα 23 Μαρτίου 2020 και μπορούν να συμμετάσχουν:

Μαθητές και μαθήτριες της Β' & Γ' τάξης του Γυμνασίου και της Α' και Β' τάξης του Λυκείου από όλα τα Σχολεία της Δυτικής Ελλάδας, που υπάγονται στις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας, Ηλείας και Αιτωλοακαρνανίας.

Τους μαθητές και τις μαθήτριες καθοδηγούν εκπαιδευτικοί όλων των ειδικοτήτων.

Η ημερίδα πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Μετεωρολογίας και έχει ως κύριο θέμα το ζήτημα της κλιματικής αλλαγής στον πλανήτη, τα αίτια, τις επιπτώσεις και τους τρόπους αντιμετώπισης. Στο πλαίσιο της ημερίδας επιδιώκεται να δοθεί ο λόγος στους μαθητές, οι οποίοι θα διατυπώσουν μέσα από τις εργασίες τους προβληματισμούς και τις ανησυχίες τους και θα προτείνουν λύσεις για την αντιμετώπιση των κλιματικών μεταβολών και των επιπτώσεών τους, αλλά και στους ειδικούς, ώστε να ενημερωθεί η εκπαιδευτική κοινότητα και οι τοπικές κοινωνίες, να ευαισθητοποιηθούν οι πολίτες και να κινητοποιηθούν οι φορείς με σκοπό να γίνουν όλες οι απαραίτητες δράσεις ώστε οι κοινωνίες να αντιμετωπίσουν τα ακραία καιρικά φαινόμενα και να προσαρμοστούν με ήπιο τρόπο στα νέα κλιματικά δεδομένα.

Στόχοι του συνεδρίου είναι οι μαθητές:

- Να διερευνήσουν τους παράγοντες στους οποίους οφείλονται τα ακραία καιρικά φαινόμενα.
- Να αναζητήσουν τις κύριες αιτίες της κλιματικής αλλαγής.
- Να διερευνήσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις κοινωνίες.
- Να μελετήσουν θεσμούς και τρόπους μέσω των οποίων επιδιώκεται η βελτίωση της ποιότητας ζωής στις σύγχρονες πόλεις.
- Να προτείνουν τρόπους αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.
- Να ενημερωθούν για διακρατικές συμφωνίες και συνεργασίες σχετικά με την κλιματική αλλαγή.
- Να ενημερωθούν για το ρόλο διεθνών οργανισμών και τις ενέργειές τους για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.
- Να κατανοήσουν βιωματικά και ομαδοσυνεργατικά τις διαδικασίες που αφορούν στην παρουσίαση μιας εργασίας σε ένα επιστημονικό μαθητικό συνέδριο: να ερευνήσουν τη βιβλιογραφία, να συλλέξουν τα στοιχεία που τους ενδιαφέρουν και να εκπονήσουν μια εργασία. Στη συνέχεια, να δώσουν ηλεκτρονική μορφή στα αποτελέσματα της έρευνάς τους και να τα παρουσιάσουν ενώπιον μαθητικού και επιστημονικού κοινού.

ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

«Κλίμα και Ακραία Καιρικά Φαινόμενα»

Παράγοντες που μεταβάλλουν το κλίμα
Τήξη των πάγων και άνοδος της στάθμης των θαλασσών
Μεταβολές στη βροχόπτωση και τη θερμοκρασία
Φαινόμενο του θερμοκηπίου
Κίνδυνοι για την άγρια πανίδα και χλωρίδα
Αιτίες και τρόποι αντιμετώπισης των ακραίων φαινομένων
Συνέπειες για την Ελλάδα και την Ευρώπη
Συνέπειες για τις αναπτυσσόμενες χώρες

«Κλίμα και Υγεία»

Κλιματική αλλαγή και υγεία στην Ελλάδα και την Ευρώπη
Οικονομικές επιπτώσεις
Φυσικές καταστροφές και θνησιμότητα στην Ελλάδα
Μεταβολές του επιπέδου των αέριων ρύπων και επιπτώσεις στη υγεία

«Κλιματική Κρίση και Επιπτώσεις στην Καθημερινότητα»

Κλιματική αλλαγή και ανθρώπινη δραστηριότητα
Κόστος για την κοινωνία και την οικονομία
Επιπτώσεις στις αστικές περιοχές
Επιπτώσεις στην αγροτική οικονομία
Επιπτώσεις στον τουρισμό
Μεταβολή στις διατροφικές συνήθειες

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ

Η συμμετοχή στο Συνέδριο μπορεί να έχει, ενδεικτικά, κάποια από τις παρακάτω μορφές:
Εισηγήσεις
Poster
Πειραματική διάταξη
Έκθεση φωτογραφίας
Άλλη δραστηριότητα

Σε όλους τους συμμετέχοντες θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής

e-mail επικοινωνίας: lyk-p@arsakeio.gr

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΣΥΝΔΕΣΜΟ:

https://docs.google.com/forms/d/1zPbJfSSZ7b8GKJr_cl_c8MNWErFQYlvB2R8lcCaY0mM/edit

