

Πλησιάζοντας στο τέλος μιας ακόμη σχολικής χρονιάς, κοιτάζουμε λίγο «πίσω» στα όσα ζήσαμε στις τάξεις μας στους μήνες που πέρασαν και ξεκινάμε τους απολογισμούς των δράσεων στο σχολείο μας. Με μεγάλο ενθουσιασμό λοιπόν, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για μια συντονισμένη προσπάθεια που πραγματοποιήθηκε φέτος στο σχολείο μας, στο πλαίσιο «αξιολόγησης της σχολικής μονάδας».

Σκοπός των δράσεων που οργάνωσαν οι εκπαιδευτικοί του σχολείου μας, κ. *Χαραλάμπους Αθηνά (ΠΕ04.01)* και κ. *Κοντίνης Ιωάννης (ΠΕ86)*, **η επαφή των μαθητών με την Αστρονομία και το διάστημα**. Πραγματοποιήθηκαν συντονισμένες δράσεις κατά την διάρκεια του σχολικού έτους ενώ, για το κλείσιμο της χρονιάς, οργανώνεται δράση παρατήρησης του φεγγαριού σε χώρο εκτός του σχολείου, με τη συνδρομή και αρωγή και της Αστρονομικής Εταιρείας Κέρκυρας.

Η πρώτη δράση οργανώθηκε από το **ESERO Greece** σε συνεργασία με το **Γραφείο Διάχυσης της Αστρονομίας στην Ελλάδα της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU)**. Μαθητές και εκπαιδευτικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από όλη την Ελλάδα, κλήθηκαν να λάβουν μέρος σε τρεις σύγχρονες διαδικτυακές διαλέξεις, με αλληλεπιδραστικό χαρακτήρα και με θέμα το Διάστημα.

Οι διαλέξεις πραγματοποιήθηκαν κατά τους μήνες Φεβρουάριο-Μάρτιο-Απρίλιο 2025 στο Εργαστήριο Πληροφορικής του σχολείου μας, με συμμετέχοντες μαθητές από διαφορετικές τάξεις, σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα και τη διαθεσιμότητα των εκπαιδευτικών. Το ενδιαφέρον των μαθητών ήταν έκδηλο και η συμμετοχή τους στις διαλέξεις γέμισε με ερωτήσεις και απορίες τους ομιλητές.

Σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα, πραγματοποιήθηκαν:



1η διάλεξη - 21 Φεβρουαρίου 2025 ώρα 12:00-13:00μ.μ
“Παρατηρώντας τη Γη από το Διάστημα”.



Ομιλητές: κ. Δημήτρης Μαραγκός, Επικοινωνιολόγος, ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ Εθνικός
Συντονιστής Διάχυσης Αστρονομίας της IAU

κ. Λευτέρης Θεοδωρόπουλος, Επιστημονικός συνεργάτης, Επιχειρησιακή Μονάδα
BEYOND του ΙΑΑΔΕΤ/Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.



2η διάλεξη - 14 Μαρτίου 2025 ώρα 12:00 - 13:00μ.μ
"Σχέσεις Ηλίου - Γης και ο Διαστημικός Καιρός".

Ομιλήτρια: Δρ. Φιόρη - Αναστασία Μεταλληνού, Αστροφυσικός Εθνικού



Αστεροσκοπείου Αθηνών, Εθνική Συντονίστρια Διάχυσης Αστρονομίας της IAU



3η διάλεξη - 30 Απριλίου 2025 ώρα 12.30 - 13.30μ.μ.

"Ζωή σε ακραίες συνθήκες: ψάχνοντας μία δεύτερη Γη!".

Ομιλήτρια: Δρ Μαργαρίτα Μεταξά, Αστροφυσικός, καθηγήτρια Αρσακείου,
Εθνική Συντονίστρια Διάχυσης Αστρονομίας της IAU



Ο σύνδεσμος και για τις τρεις διαλέξεις " έγινε μέσω της πλατφόρμας zoom:

<https://authgr.zoom.us/j/93169094141?pwd=8RpBP2zkNydlZ5oUK1m0tPgFKjaS86.1>

Η δεύτερη δράση ήταν ένας συνδυασμός αστρονομίας και πυρηνικής. Συνδεθήκαμε στον σύνδεσμο <https://www.youtube.com/live/29yMwB0HrQ4> και είχαμε την τύχη να παρακολουθήσουμε την τελευταία παρουσίαση του προγράμματος εικονικών επισκέψεων **στο πείραμα ATLAS** που μεταδόθηκε σε ζωντανή σύνδεση, από τις υπόγειες εγκαταστάσεις του ανιχνευτή στις 19 Μαρτίου 2025 (στις 11.00 ώρα Ελλάδας.) Πρόκειται για ξενάγηση αποκλειστικά στον ανιχνευτή, χωρίς εισαγωγική ομιλία, γεγονός που γέμισε τους μαθητές ενθουσιασμό για το μοναδικό και ξεχωριστό θέαμα.

Συντονίστρια, η κυρία Τζένη Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη, Φυσικός, Συντονίστρια της Ελληνικής Επιτροπής του προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη».



Η τρίτη δράση αποτελεί μέρος του Άξονα αξιολόγησης του σχολείου για τον οποίο συνεργάζονται οι εν λόγω εκπαιδευτικοί. Συμμετείχαν (μέσω της πλατφόρμας επιμόρφωσης e-learning του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου) στο μάθημα "**ESERO Greece E-learning Platform**" καθώς και σε ένα ακόμη εισαγωγικό εργαστήριο για το Astro Pi, το οποίο υλοποιεί η Socialinnon στο πλαίσιο του προγράμματος **Tech Talent School για εκπαιδευτικούς** (διαδικτυακή επιμόρφωση στις 24 Φεβρουαρίου, ώρα 16:00 -17:30). Σε συνέχεια της επιμόρφωσης αυτής, οι δύο εκπαιδευτικοί του σχολείου μας βοήθησαν τους μαθητές να σχεδιάζουν μέσω κώδικα (Python) και να ανταλλάξουν πληροφορίες στέλνοντας μια εικόνα/ φωτογραφία της επιλογής τους στους αστροναύτες που βρίσκονται στον διεθνή διαστημικό σταθμό.

Για τη λήξη της σχολικής χρονιάς, προγραμματίζεται **η τέταρτη** (και τελευταία) **δράση**, η οποία θα πραγματοποιηθεί στην περιοχή Αυλάκι, **την Παρασκευή 30 Μαΐου 2025 (ώρα 21:00).** Η Αστρονομική Εταιρεία Κέρκυρας θα ταξιδέψει τα παιδιά στην μυθολογία και την αστρονομία μέσα από την παρατήρηση του έναστρου ουρανού και της Σελήνης στην περιοχή της Κασσιόπης. Αρωγός στην προσπάθεια αυτή είναι ο Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων του ΓΛΤ Κασσιόπης και, φυσικά.... σας περιμένουμε όλους για να «αποχαιρετίσουμε» τη σχολική μας χρονιά, κάτω από τα αστέρια !!!