



Δελτίο τύπου

9^ο Δημοτικό Σχολείο Αλεξανδρούπολης

Αλεξανδρούπολη 3/2/23

Πρασόπουλος Δημήτριος, ΠΕ04.01

Δαστερίδης Κωνσταντίνος, ΠΕ11

«Διαγωνισμός Ζωγραφικής με θέμα το διάστημα & Διαδικτυακή σύνδεση με τηλεσκόπιο»

Το 9ο Δημοτικό Σχολείο της Αλεξανδρούπολης συμμετέχει στο πρόγραμμα D-space συνεργαζόμενο με το 9ο Δημοτικό Σχολείο Κομοτηνής και το Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης Σαπών (που ανήκουν στην ομάδα των 6 σχολικών κόμβων του προγράμματος) τα οποία σε συνεργασία με το αστεροσκοπείο του Σκίνακα (Ηράκλειο – Κρήτη) σχεδιάζει και υλοποιεί το πρόγραμμα discovery space με σκοπό την τρόπο να ενταχθεί η ανοικτή επιστήμη, η επιστημονική μεθοδολογία η ρεαλιστική επίδειξη των εννοιών και αρχών των επιστημών αλλά και να προκληθεί γόνιμος ενθουσιασμός για τη μελέτη των φυσικών επιστημών. Το πρόγραμμα συνίσταται σε επανακαθορισμό των στόχων της σχολικής διδασκαλίας της αστρονομίας σε συνδυασμό με την συναρπαστική εργαστηριακή εμπειρία της λήψης εικόνων του Σύμπαντος από τους ίδιους τους μαθητές και τους διδάσκοντες.

Λίγα λόγια για το D-space

Για το σκοπό αυτό στο πλαίσιο του έργου αναπτύσσεται ένα δίκτυο Κόμβων Έρευνας, Καινοτομίας, Επιμόρφωσης και Διάχυσης σε σχολικές μονάδες σε διαφορετικές περιοχές της χώρας ώστε να πραγματοποιηθεί μια μεγάλης κλίμακας εφαρμογή των προτεινόμενων ιδεών και προσεγγίσεων που θα αποτελέσει τη βάση για μελλοντική επέκταση σε όλα τα ελληνικά σχολεία.

Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου είναι ο καθηγητής κ.**Βασίλειος Χαρμανδάρης**, Διευθυντής του ΙΑ-ΙΤΕ ο οποίος διαθέτει σημαντική εμπειρία στην υλοποίηση ερευνητικών έργων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος και τη ΓΓΕΤ. Όραμα του – μέσα από το προτεινόμενο έργο – είναι να δημιουργήσει στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα ένα Τμήμα Εκπαίδευσης και Επικοινωνίας της Αστρονομίας και της Αστροφυσικής, στόχος του οποίου είναι η προβολή και η διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στους ωφελούμενους πληθυσμούς και φορείς. Επιστημονικός συνεργάτης του έργου είναι ο Παναγιώτης Ευαγγελόπουλος (ΙΑ-ΙΤΕ) με ειδίκευση στην εκπαίδευση και την επικοινωνία της αστροφυσικής και της αστρονομίας για να υποστηρίξει τις δράσεις του έργου στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα.

Ο ιστοχώρος του D-space βρίσκεται στο <https://d-space.gr/> και περιλαμβάνει πληροφορίες :

- για το πρόγραμμα
- για τα τηλεσκόπια που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές (αστεροσκοπείο του Σκίνακα - Ηράκλειο Κρήτης και της Ελληνογερμανικής Αγωγής – Αθήνα για αστρονομικούς στόχους
- αστρονομικά προγράμματα και ψηφιακά εργαλεία εκμάθησης (υπό κατασκευή)
- προτεινόμενα εκπαιδευτικά σενάρια (συνεχώς εισέρχονται νέα)
- ειδική ψηφιακή πλατφόρμα με την οποία θα «παραγγέλλονται» οι φωτογραφίες από τα τηλεσκόπια (από το αστεροσκοπείο του Σκίνακα (Ηράκλειο) ή το αστεροσκοπείο της Ελληνογερμανικής Αγωγής (Αθήνα)

- χρήσιμες συνδέσεις που αφορούν την αστρονομία
- εκδηλώσεις που σχεδιάζονται ή έχουν πραγματοποιηθεί

Οι ακούραστοι μαθητές και εκπαιδευτικοί συνεχίζουν να προχωρούν

Διαγωνισμός Ζωγραφικής με θέμα το διάστημα

Στις 17 Ιανουαρίου 2023 «προκηρύχτηκε» στο 9^ο Δημοτικό Σχολείο Αλεξανδρούπολης Διαγωνισμός Ζωγραφικής με θέμα το διάστημα. Αρχικά σχεδιασμός ήταν να βραβευτούν οι τρεις καλύτερες εργασίες και θα αποσταλούν στον συνεργαζόμενο κόμβο και στους οργανωτές του έργου D-space.

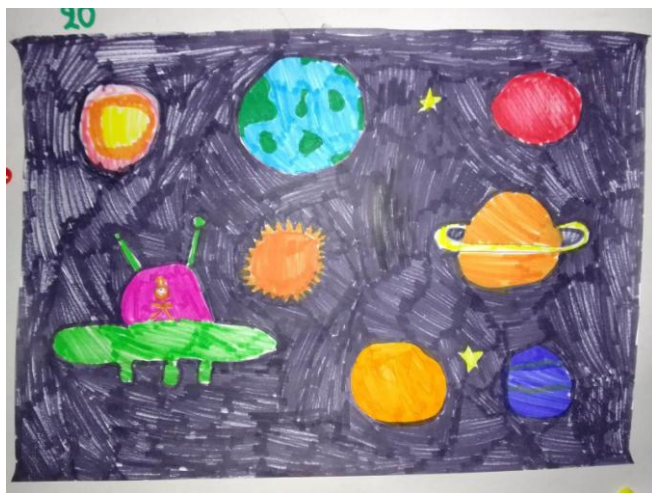
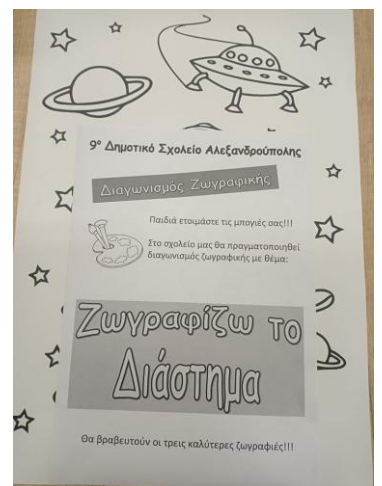
Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 250 ζωγραφιές από ενθουσιασμένους μαθητές.

Την Παρασκευή 3 Φεβρουαρίου 2023 ήταν η ημέρα απονομής των βραβείων του διαγωνισμού ζωγραφικής με θέμα το διάστημα στους μικρούς καλλιτέχνες.

Δόθηκαν 5 βραβεία : Ένα για Α' και Β' τάξη, τρία για Γ' και Δ' τάξη και ένα για Ε' και ΣΤ' τάξη. Σύμφωνα με «πληροφορίες» ήταν πραγματικά δύσκολη δουλειά να καταφέρεις να επιλέξεις τα καλύτερα.

Υποστήριξη και ενθάρρυνση από τον εκπαιδευτικό Καλλιτεχνικών κ. Σοφοκλή Τσελεπή και την ομάδα δράσεων του 9^{ου} ΔΣ Αλεξ/πολης. Συγχαρητήρια σε όλους τους μαθητές !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Παρακάτω οι ζωγραφιές που επιλέχτηκαν :



Διαδικτυακή Σύνδεση με τηλεσκόπια

Την Τρίτη 24 Ιανουαρίου 2023 συνεχίζοντας την δραστηριοποίησή του στο πρόγραμμα Discovery Space : D-space (<https://d-space.gr/>) συμμετείχε σε μία σύνδεση υψηλού επιπέδου που έγινε προς όφελος των μαθητών μας με τα τηλεσκόπια Faulkes στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης σχολικής μονάδας. Οι μαθητές είδαν σε σύνδεση με τηλεσκόπιο στην Αυστραλία έναν εξωπλανήτη έτη φωτός, μοναδική εμπειρία.....

Συμμετείχαν συνολικά 18 σχολεία από όλη την Ελλάδα και συνδέθηκαν ζωντανά με ένα από τα ρομποτικά τηλεσκόπια του Faulkes Telescope Project. Με τη βοήθεια του Δρ. Fraser Lewis, που απάντησε όλες τις ενδιαφέρουσες ερωτήσεις των μαθητών, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να δουν πώς μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα ρομποτικά τηλεσκόπια για να τραβήξουν τις δικές τους φωτογραφίες. Κατά τη διάρκεια της ζωντανής σύνδεσης κατάφεραν να παρατηρήσουν και άλλα διάφορα ουράνια σώματα όπως τα αντικείμενα Messier74, Messier42, Messier1 και NGC2070. Αυτή η δράση υλοποιήθηκε στο πλαίσιο των διαδικτυακών επισκέψεων που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών προγραμμάτων LaSciL, Virtual Pathways και Surrounded by Science.

Η δράση οργανώθηκε από τους κ. Μαρία Παναγοπούλου και κ. Άγγελο Αλεξόπουλο (από την Ελληνογερμανική Αγωγή, Αθήνα) και υποστηρίχθηκε στο 9^ο Δ.Σ. Αλεξανδρούπολης από την εκπαιδευτικό Χριστίνα Μακαρίδου, Αγγλικής Φιλολογίας για την Αγγλική γλώσσα.

Λίγα λόγια για τα τηλεσκόπια FAULKES

Το Faulkes Telescope Project προσφέρει δωρεάν χρήση επαγγελματικών ρομποτικών τηλεσκοπίων (2m, 1m και 0,4m) για περισσότερα από 15 χρόνια. Κάθε χρόνο, μέσω διάφορων δράσεων, υποστηρίζει τη συνεχή επαγγελματική εξέλιξη εκπαιδευτικών και προάγει την αστρονομία και την επιστήμη σε σχολεία και στο κοινό.

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας LaSciL και σε συνεργασία με το Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής θα πραγματοποιηθούν δύο διαδικτυακές συνδέσεις με τα ρομποτικά τηλεσκόπια Faulkes για σχολεία από όλη την Ελλάδα. Ο Δρ. Fraser Lewis, υπεύθυνος έρευνας στο Faulkes Telescope Project, συνδέθηκε ζωντανά με ρομποτικά τηλεσκόπια δείχνοντας στους μαθητές πώς μπορούν να εκτελέσουν μία αστρονομική παρατήρηση. Η δράση πραγματοποιήθηκε στα Αγγλικά.

Ακολουθούν στο προσεχές διάστημα και άλλες δραστηριότητες εξίσου εντυπωσιακές με την επόμενη να λαμβάνει χώρα στις 15-2-2023 με το Μουσείο του Γαλιλαίου στην Φλωρεντία για εξ αποστάσεως ξενάγηση στα Αγγλικά.

Φωτογραφίες : Παναγοπούλου Μαρία, Δαστερίδης Κωνσταντίνος

Ομάδα συντονισμού της δράσης : Δαστερίδης Κωνσταντίνος, Κωνσταντίνος Μητσόπουλος, Λιόγας Αναστάσιος, Εύα Σπιριδοπούλου, Μαυρογιαννούδη Ουρανία.

