

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ MISSION X « ΑΣΤΡΟΦΑΡΜΑ»

Κατά τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς 2023-2024 πραγματοποιήθηκε στο σχολείο μας το πρόγραμμα “ **Mission X**” με τίτλο «**Αστροφάρμα**», όπου οι μαθητές/τριες του Δ2 και Δ3 τμήματος του 1ου Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Πύργου, μέσα από διάφορες αποστολές έμαθαν για τις συνθήκες ανάπτυξης των φυτών στο διάστημα, πραγματοποίησαν απλές και ελεγχόμενες δοκιμές στην καλλιέργεια φυτών τον τρόπο αλλά και τον τρόπο που γυμνάζονται οι αστροναύτες, σε τι τους βοηθά κάθε μία άσκηση από αυτές και φυσικά για τον άγνωστο σε αυτούς κόσμο του διαστήματος.

Το πρόγραμμα υποστηρίχθηκε από τους εκπαιδευτικούς: α) Γατσή Σπυριδούλα (Δασκάλα), β) Αναγνωστοπούλου Αθανασία (Δσκάλα) και γ) Κουτσούνά Γιάννη (Φυσικής Αγωγής) και στηρίχθηκε στις δράσεις του «**Mission X: train like an astronaut**», το οποίο είναι ένα δωρεάν εκπαιδευτικό πρόγραμμα για μαθητές ηλικίας 8-12 ετών από τον [Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος \(ESA\)](#) και το [UK Space Agency \(UKSA\)](#), με την υποστήριξη σε εθνικό επίπεδο από τα [European Space Education Resource Offices \(ESEROs\)](#) και τους εθελοντές Εθνικούς Οργανωτές.

Στο πλαίσιο του προγράμματος, οι μαθητές/τριες συμμετείχαν στις εξής αποστολές:

- Αποστολή 1^η: «Αστροκαλλιεργητής»
- Αποστολή 2^η: «Αστροκαλλιέργειες»
- Αποστολή 3^η: « Αστροφαγητό»
- Αποστολή 4^η: «Γεύση στο διάστημα»
- Αποστολή 5^η: «Πεζή επιστροφή στο σταθμό βάσης»
- Αποστολή 6^η: «Προπόνηση ενδυνάμωσης πληρώματος»

Εκτός των δράσεων του προγράμματος Mission X οι μαθητές/τριες πραγματοποίησαν σχετικές με το θέμα εκπαιδευτικές επισκέψεις στο Μουσείο της Ελιάς στην Σπάρτη καθώς και στο Υπαίθριο Μουσείο υδροκίνησης στη Δημητσάνα

Ακολουθεί φωτογραφικό υλικό και σύνδεσμοι με εργασίες των



μαθητών/τριων





- 1) <https://kahoot.it/solo/?quizId=91e165cc-a20e-4b81-a07f-06519a14b6b8>
- 2) https://www.canva.com/design/DAF8VcLX82o/to6SOcJ7QB0wUKNrXzYbSQ/view?utm_content=DAF8VcLX82o&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=editor
- 3) Τα διαστημολαχανάκια (ηχητικό) <http://e.pc.cd/Tn5y6aK>