

## Αποστολή στον Άρη!(Stories of Tomorrow - OSOS)

1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ωραιοκάστρου, [ldimorai@sch.gr](mailto:ldimorai@sch.gr)



Οι μαθητές/τριες των μεγάλων τάξεων του σχολείου μας συμμετείχαν στην εφαρμογή του ευρωπαϊκού έργου **HORIZON 2020: «Open Schools for Open Societies - OSOS»** και ασχολήθηκαν ιδιαίτερα με το πρόγραμμα **«Stories of Tomorrow»**.

Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε κατά το σχολικό έτος 2018-2019, 2019-2020 και ως το Δεκέμβριο του 2020.

Κατά το σχολικό έτος 2018-2019 συμμετείχαν τα τμήματα Ε1, Ε2 και Στ3. Κατά το σχολικό έτος 2019-2020 συμμετείχαν τα τμήματα Ε2, Στ1 και Στ2. Ως το Δεκέμβριο του 2020 συμμετείχε το τμήμα Στ2.

Εκπαιδευτικοί που συμμετείχαν: Αλεξίου Μάγδα(ΠΕ), Ζιωντάκης Ευάγγελος(ΠΕ11), Διαμαντοπούλου Κατερίνα(ΠΕ70), Κουμάνης Σταμάτης(ΠΕ70), Κοτσακώστα Μαρία(ΠΕ70), Μπάρμπας Γιώργος(ΠΕ70), Μπάρμπα Τασούλα (ΠΕ11).

**Οι βασικοί στόχοι** του προγράμματος ήταν:

Να γνωρίσουν οι μαθητές/τριες το ηλιακό μας σύστημα και τους πλανήτες από τους οποίους αποτελείται.

Να επικεντρωθούν ιδιαίτερα και να μελετήσουν του πλανήτη Άρη (μορφολογία, χαρακτηριστικά, ατμόσφαιρα, κ.ά.) και να αντιληφθούν γιατί υπάρχει επιστημονικό ενδιαφέρον για εποίκισμό του Άρη.

Να μελετήσουν διάφορες διαστημικές αποστολές, σπουδαίους Αστροναύτες.

Να μάθουν περισσότερα για τις διαστημικές στολές, τους πυραύλους και τους διαστημικούς σταθμούς.

Να γίνουν οι ίδιοι μικροί αστροναύτες και να φτιάξουν μια ηλεκτρονική ιστορία αναφορικά με τη δική τους αποστολή στον Άρη (προετοιμασία, εξοπλισμός, κατασκευή πυραύλου, συνθήκες διαβίωσης εκεί).

Αφόρμηση: Από τις ενότητες του βιβλίου της Γλώσσας της Ε' & Στ' τάξης με θέμα το διάστημα. Παρακολούθησαν επίσης την ταινία: "Mission to Mars" Δημιουργήθηκε ένα ζωηρό ενδιαφέρον για την ενασχόληση με το διάστημα και ιδιαίτερα με τον κόκκινο πλανήτη. Στα πλαίσια του προγράμματος βρήκαμε πληροφορίες για τους πλανήτες, κατασκευάσαμε αφίσες με το ηλιακό μας σύστημα, μιλήσαμε για τις αποστολές στο διάστημα, για την προετοιμασία των αστροναυτών, τη διατροφή και τη γυμναστική τους και γυμναστήκαμε όπως οι αστροναύτες. Κατασκευάσαμε πύραυλο, ζωγραφίσαμε αστροναύτη και μιλήσαμε για τη στολή και τον εξοπλισμό του. Ακόμα με τη βοήθεια

μιας σχολής ρομποτικής κατασκευάσαμε διαστημικά ρομπότ (προσομοίωση αυτών που στέλνονται στους πλανήτες για τη συλλογή στοιχείων). Γράψαμε φανταστικούς διαλόγους με εξωγήινους και κατασκευάσαμε ηλεκτρονικά τη δική μας αποστολή στον Άρη. Τα παιδιά ενθουσιάστηκαν και γοητεύτηκαν από το πρόγραμμα!

Συγχαρητήρια στους/στις μαθητές/τριές μας και στους/στις δασκάλους/λες τους!



Η συντονίστρια του προγράμματος,  
Κοτσακώστα Μαρία,  
δασκάλα του ΣΤ2.


## ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι το 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ, συμμετείχε στην εφαρμογή του ευρωπαϊκού έργου **HORIZON2020: «Open Schools for Open Societies-OSOS»** βάσει της υπ' αρ. 17/16-05-2019 απόφασης του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. (ΑΔΑ: 6Σ9ΨΟΞΛΔ-6ΛΨ) για το χρονικό διάστημα από 20/5/2019 έως 30/6/2020.

Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Αθήνα, 02.03.2021

Η εθνική συντονίστρια του Έργου  
«Open Schools for Open Societies-OSOS» στο Ι.Ε.Π.

  
Γεωργία Φέρμελη

Ο Διευθυντής  
του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής

  
Παύλος Πασχάλης