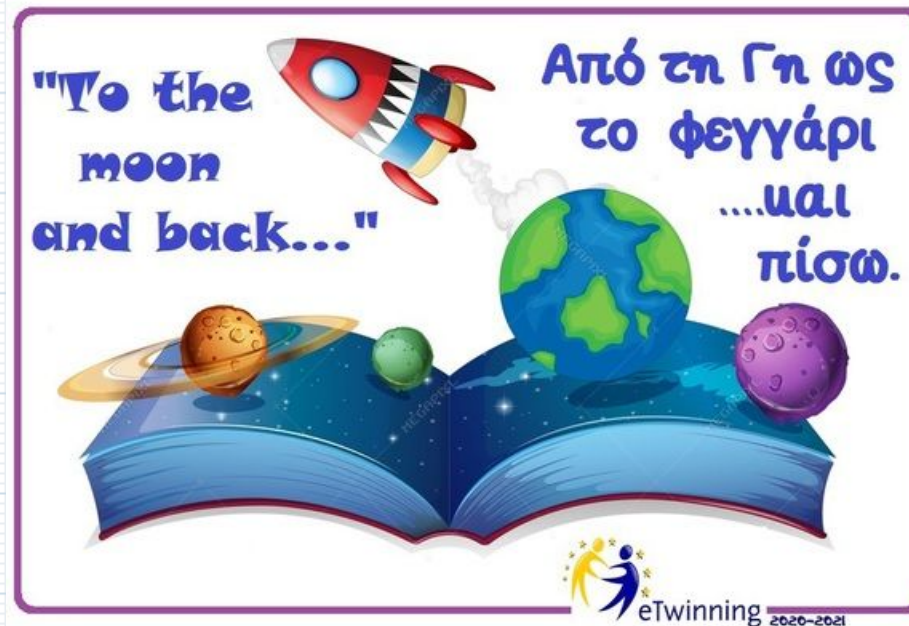




HELLAS

**2020-2021**

**32ο Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης**



**Οι μαθητές του Νηπιαγωγείου μας  
δημιουργούν ομάδα!**

**Παρατηρούν το ηλιακό σύστημα και το διάστημα  
και κάνουν πράξη όσα σπουδαία γνώρισαν και  
ανακάλυψαν στο etwinning πρόγραμμα "Από τη γη  
ως το φεγγάρι...και πίσω" που εκπονούν φέτος!  
Δημιουργούν μία επιδαπέδια πίστα που είναι  
φτιαγμένη με διάφορα υλικά, π.χ χαρτόνια,  
χαρτιά, κόλλες, αλουμινόχαρτα, χρυσόσκονες,  
μπαλόνια, πετρούλες, πηλό κα...**

**Δεν επιτρέπονται τα έτοιμα πλαστικά παιχνίδια κι  
έτσι κάθε δημιουργία είναι κατασκευασμένη από  
τα παιδιά με απλά υλικά της αρεσκείας τους ώστε  
να απεικονίζει, με τρισδιάστατο τρόπο, το ηλιακό  
μας σύστημά.**

**Με βοθητό το επιδαπέδιο ρομπότ μας τον Colby  
που κινείται ανάμεσα από πλανήτες, νεφελώματα  
και αστεροειδείς και σύμφωνα με τις εντολές που  
του δίνουν , η ομάδα μας δείχνει πώς είναι το  
ηλιακό μας σύστημα και το διάστημα και μας κάνει  
κατανοητό πως η Γη, το σπίτι μας, είναι μέρος  
ενός ευρύτερου συστήματος. Μέσα από αυτή τη  
δραστηριότητα, οι μαθητές δημιουργούν τον δικό  
τους αλγόριθμο.**



HELLAS





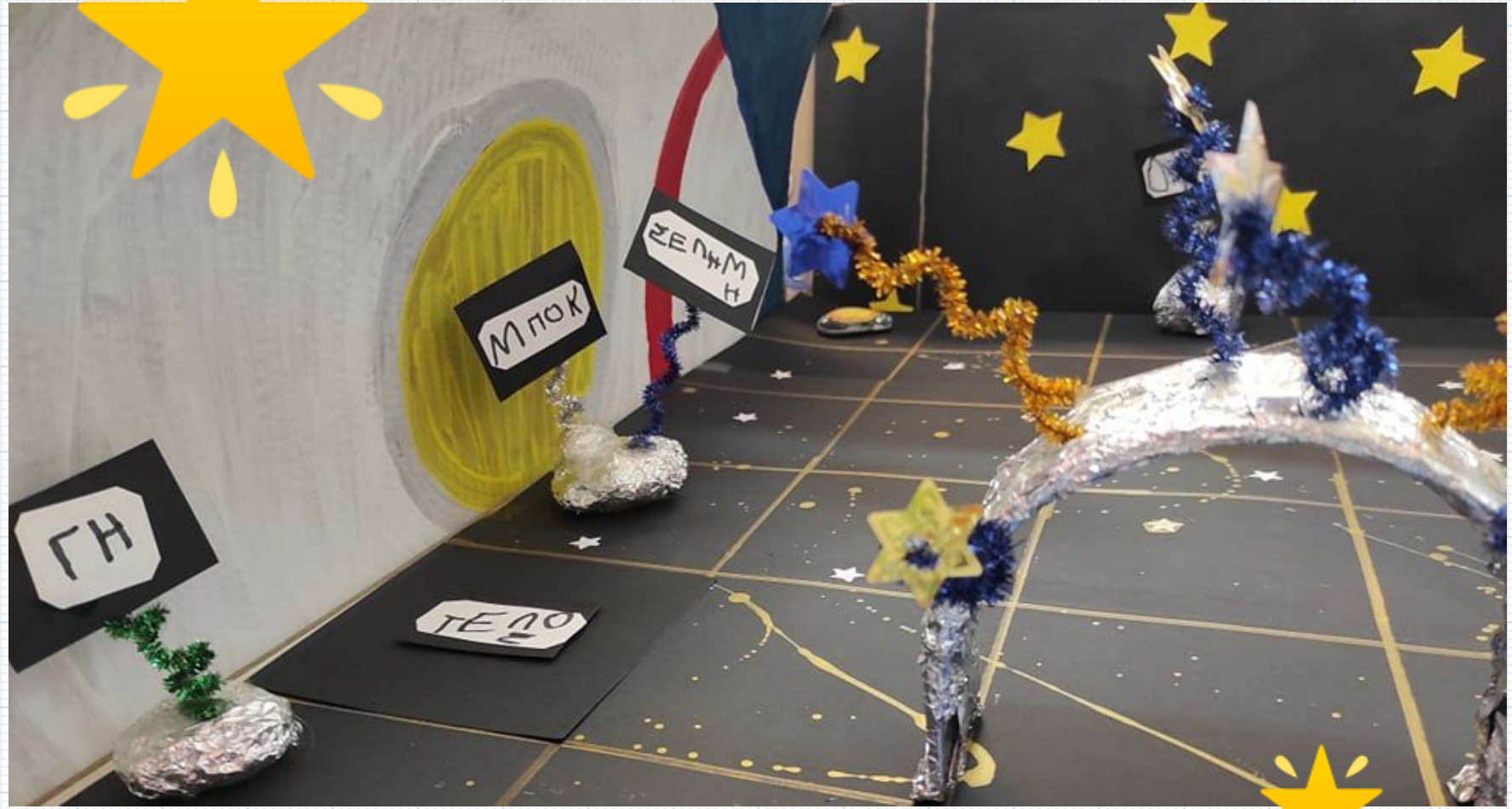
Ετοιμάζοντας την  
μακέτα...





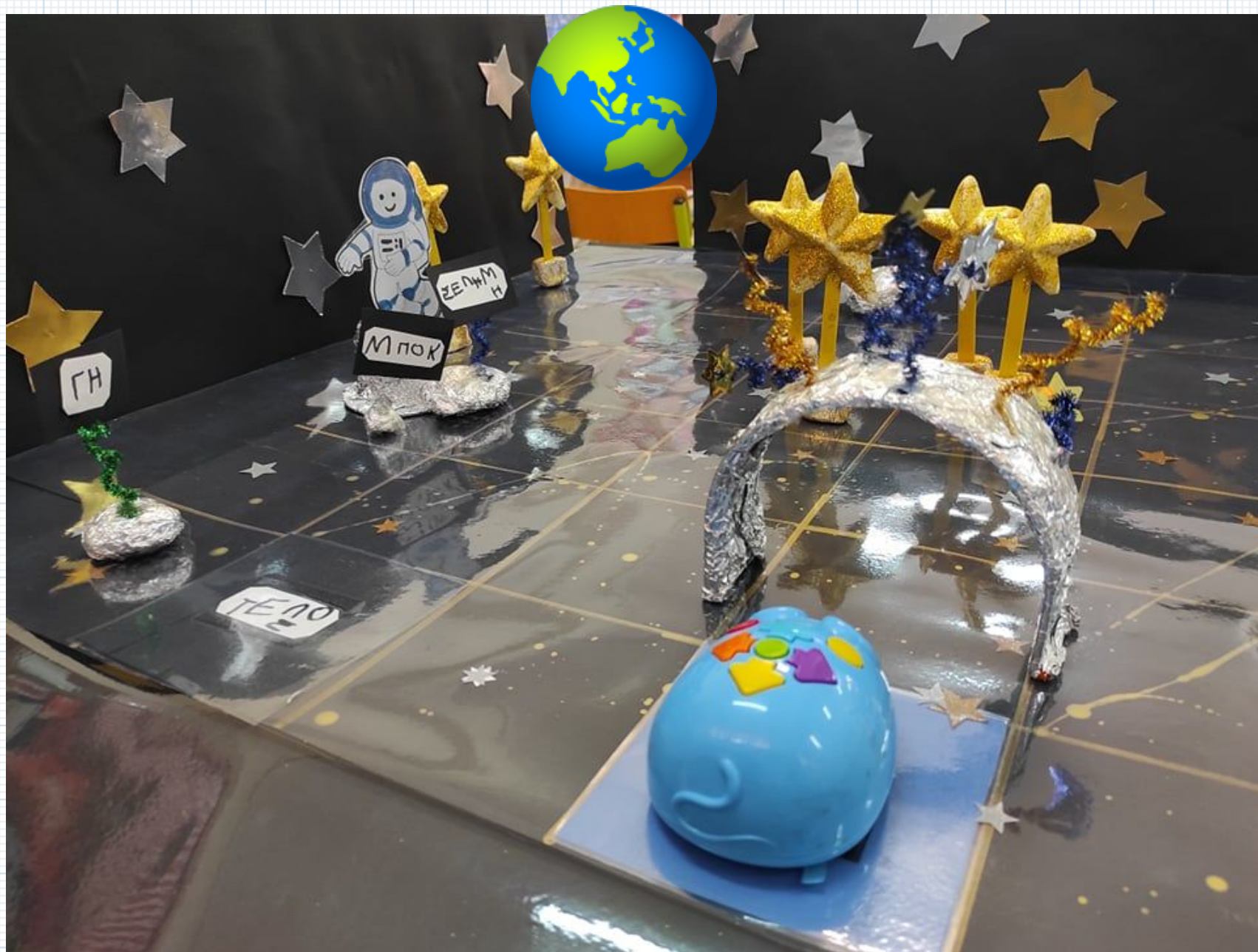






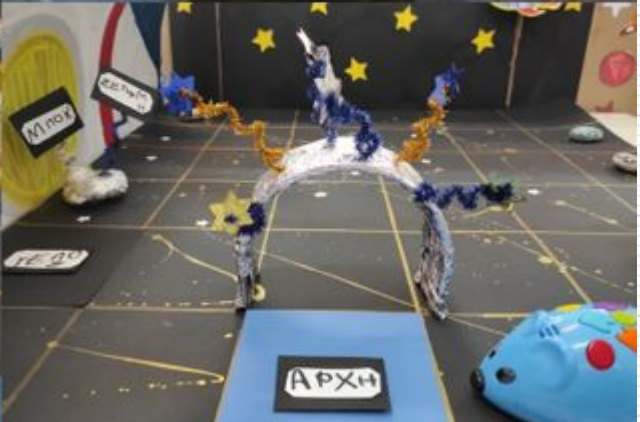
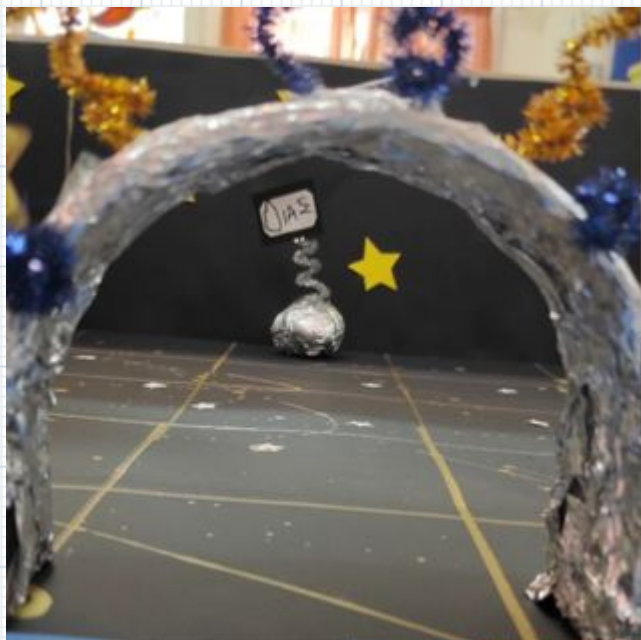












# Η Ιστορία...





Ο Neil Armstrong και η φεγγαρόπετρά του έχουν μείνει στην Σελήνη.

Το διαστημόπλοιο που θα τους οδηγούσε με ασφάλεια στην Γη έχει χαλάσει.



Ο Διαστημο-Colby έχει αποστολή! Τον προγραμματίζουμε να φέρει πίσω τον πρωτοπόρο του διαστήματος Neil Armstrong...μόνο που τον συνεπαίρνουν τα θαύματα του ηλιακού μας συστήματος και η περιπέτεια ξεκινά!

Θα καταφέρουν οι μικροί επιστήμονες να τον οδηγήσουν με ασφάλεια σε μια επιτυχή αποστολή ή θα χαθεί στο διάστημα;

Θα σώσουμε τον Αστροναύτη μας και την φεγγαρόπετρά του ή θα χάσουμε την ευκαιρία να ακούσουμε τις ιστορίες που έχουν να μας διηγηθούν;



Μια ιδέα  
της  
διαδρομής...





# Κάρτες κώδικα







HELLAS

**32ο Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης**  
**"Διασώστες**  
**του**  
**Διαστήματος"**

