

STEAM-Και η Γη γυρίζει...

Κατά τους δύο προηγούμενους μήνες, στο νηπιαγωγείο μας, υλοποιήθηκε το τρίτο εργαστήριο δεξιοτήτων για την τρέχουσα σχολική χρονιά με τίτλο <<Steam –Και η Γη γυρίζει>>. Το εργαστήριο αυτό ανήκει στη θεματική ενότητα <<Δημιουργώ και καινοτομώ- Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία>>. Στόχος του εργαστηρίου ήταν τα παιδιά μέσα από μεθόδους διερευνητικής μάθησης να σκεφτούν και βρουν απαντήσεις σε ερωτήματα σχετικά με το σύμπαν, το διάστημα, τη Γη και τους υπόλοιπους πλανήτες, τον Ήλιο και τη Σελήνη, καθώς και για τα υπόλοιπα ουράνια σώματα.



Κάποιες από τις δραστηριότητες που έλαβαν μέρος είναι οι εξής:

➤ Παρακολούθηση βίντεο σχετικών με τη δημιουργία του Σύμπαντος, τη Γη και τους άλλους πλανήτες, τη Σελήνη και τον Ήλιο και τους αστερισμούς.

➤ Αφήγηση μύθων και παραμυθιών σχετικών με το θέμα:

<<Γιατί ο ήλιος και το φεγγάρι βρίσκεται στον ουρανό;>>

<<Ο Φαέθωντας και το άρμα του ήλιου >> για το οποίο αφού το είδαμε σε βίντεο, φτιάξαμε το δικό μας ψηφιακό παραμύθι με τις ζωγραφιές των παιδιών. Το ψηφιακό παραμύθι βρίσκεται στο σύνδεσμο :

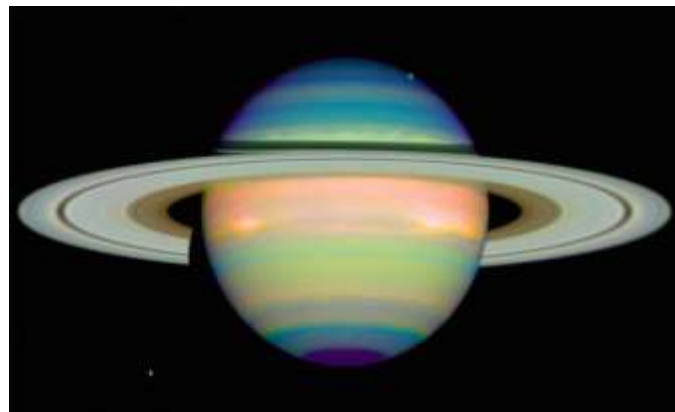
<https://www.storyjumper.com/book/read/171062391>

➤ Παίξαμε παζλ από πλανήτες που υπάρχουν στον σύνδεσμο:

<https://www.jigsawplanet.com/DEBBIEDA/planetes?authkey=be6406d4994058908a1caf4e3788110e>

➤ Παίξαμε διαδραστικά παιχνίδια για τους πλανήτες που υπάρχουν στον σύνδεσμο:

<https://learningapps.org/watch?v=pf1m88g0k24>



Διαβάσαμε το παραμύθι <<Η Πούλια και ο Αυγερινός>> και το δραματοποιήσαμε!



➤ Κάναμε πείραμα για την εναλλαγή μέρας και νυχτας.



➤ Μιλήσαμε για την εναλλαγή των εποχών, τις ζωγραφίσαμε και παίξαμε στον υπολογιστή κουίζ για τις εποχές!



➤ Παιχνίδια κινητικά για την κίνηση της γης



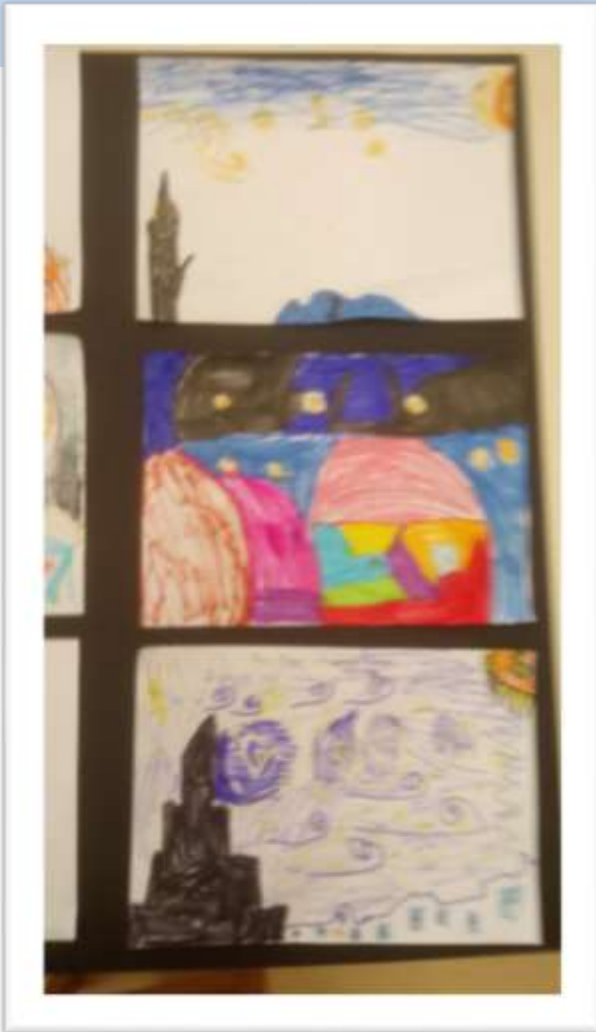
➤ Κινητικά παιχνίδια με τους πλανήτες



➤ Παίξαμε με τον beebot!



➤ Ασχοληθήκαμε με την <<Έναστρη νύχτα>> του Βαν Γκογκ:
Τη δημιουργήσαμε με το δικό μας τρόπο



➤ Απεικονίσαμε τις φάσεις της Σελήνης με μπισκότα



➤ Κατασκευή σεληνιακού τοπίου με αλεύρι , κακάο και πέτρες.....



➤ ...και με πλαστελίνη



➤ Φτιάξαμε διαστημόπλοια

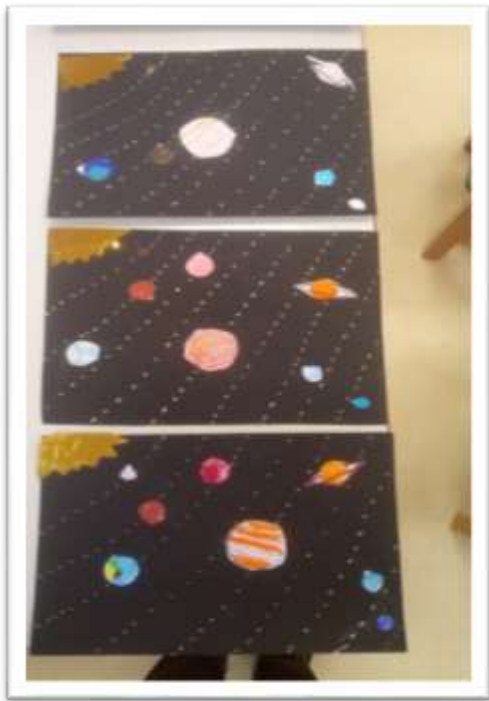


➤ Κατασκευή πλανητών και Ήλιου με πηλό



➤Κι άλλες δημιουργίες ατομικές και ομαδικές!





➤ Τραγουδήσαμε τα τραγούδια σχετικά με το διάστημα:
<<Ο ήλιος πάει διακοπές << του Σωκράτη Μάλαμα και
το <<Χρυσό πουλί μου-Το ηλιοβασίλεμα>> του Μάνου
Λοϊζου και του Λαυρέντη Μαχαιρίτσα

➤ Τα παιδιά πήραν βραβείο για τη συμμετοχή των
παιδιών στο εργαστήριο!

