



Ενημερωτικό σημείωμα ομίλου

«Αστροπερπατήματα: Μαθαίνουμε το Διάστημα με STEAM»

Υπεύθυνη ομίλου: Λιάπη Αλεξάνδρα

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ

Εξοικείωση με το ηλιακό σύστημα και τις κινήσεις των ουράνιων σωμάτων.

Καλλιέργεια δεξιοτήτων παρατήρησης, πειραματισμού και δημιουργικής σκέψης.

Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων μέσα από χρήση εργαλείων (YouTube, storyjumper, jigsawplanet, Gmap tools κ.ά.)

Κατανόηση βασικών εννοιών προγραμματισμού και ρομποτικής (Beebot).

Ενίσχυση φαντασίας και δημιουργικής έκφρασης με εικαστικές και μουσικές δραστηριότητες.

Ανάπτυξη κοινωνικοποίησης, συνεργασίας και δεξιοτήτων παρουσίασης.

Καλλιέργεια οικολογικής συνείδησης και σεβασμού στο περιβάλλον μέσα από πλανητικά φαινόμενα.