

### Εικαστική έκφραση

- Να κατασκευάσουν ένα διαστημόπλοιο.
- Να σχεδιάσουν το φεγγάρι και τις φάσεις της.
- Να γνωρίσουν έργα μεγάλων ζωγράφων με θέμα τον ήλιο και τα αστέρια
- Κατασκευάζουν το ηλιακό σύστημα
- Ζωγραφίζουν την μέρα και την νύκτα

### **Μαθαίνω για το ηλιακό σύστημα** **Πλανήτες**



### Μαθηματικά

- Να παρατηρήσουν τα μεγέθη των πλανητών, να προβούν σε σειροθετήσεις, αντιστοιχήσεις και ομαδοποιήσεις σύμφωνα με κοινά χαρακτηριστικά.
- Να έρθουν σε πρώτη επαφή με το σχήμα σφαίρα

### Γλωσσική Αγωγή

- Να γνωρίσουν την υδρόγειο σφαίρα και να αντιληφθούν ότι είναι προσομοίωση της γης
- Να συζητήσουν για το διάστημα και να εκφράσουν τις επιθυμίες τους για το τι θέλουν να μάθουν για αυτό.
- Να γνωρίσουν τα ονόματα και τα χαρακτηριστικά των πλανητών
- Να ακούσουν ιστορίες και ποιήματα που σχετίζονται με το ηλιακό σύστημα
- Να δημιουργήσουν αινίγματα για τους πλανήτες έχοντας υπόψη τα κύρια χαρακτηριστικά του καθενός
- Να εμπλουτίζουν το λεξιλόγιο και τις γνώσεις τους για το ηλιακό σύστημα, διαστημόπλοιο, τους αστροναύτες
- Να κατανοήσουν την ύπαρξη του ήλιου στην ζωή μας

### Φυσικές επιστήμες

- Να διαπιστώσουν ότι ο ήλιος είναι πηγή φωτός και ενέργειας
- Να αντιληφθούν με την βοήθεια εποπτικού υλικού την εναλλαγή μέρας και νύκτας
- να πειραματιστούν με την βοήθεια υλικών για να αντιληφθούν την έννοια της βαρύτητας