

2^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ-ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Τίτλος: <<Στη γειτονιά του ήλιου >>

ΣΤΟΧΟΙ: Ψηφιακές δεξιότητες, υπολογιστική σκέψη, συνεργασία

Γιατί η μέρα είναι μικρή, πως αλλάζει ο χρόνος;

Η αιτία είναι ο **ήλιος η γη και το φεγγάρι**. Τι ξέρουμε; Τι θέλουμε να μάθουμε; Ακούγονται οι απόψεις των παιδιών, βλέπουμε βίντεο μαθαίνουμε βιωματικά την περιφορά της γης



κατασκευάζουμε μακέτα με

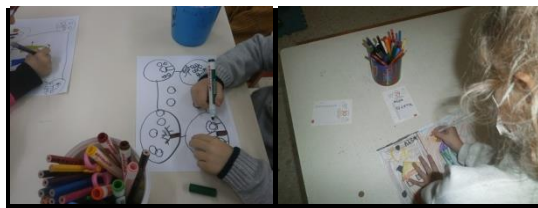
αρχικές ιδέες των παιδιών



και αναπαράγεται .

Μαθαίνουμε τη δημιουργία εποχών ,μηνών , μέρα-νύχτας, βιωματικά με χορό

δραματοποίηση, κατασκευές ζωγραφική.



Μαθαίνουμε για τους πλανήτες και την κίνησή



τους, τους αποτυπώνουμε με πλαστελίνη και αναπαράγεται αυθόρμητα.



Σύνδεση με γλώσσα και μαθηματικά



Ταξιδεύουμε στο διάστημα



με τον δικό μας πύραυλο



και

γνωρίζουμε το εξωγήινο ANKA. Ψάχνουμε στο διαδίκτυο για τη ζωή στους άλλους πλανήτες. Μιλάμε για τη βαρύτητα και τον μαγνητισμό. Κατασκευάζουμε ατομικούς



πυραύλους
εργαστήριο

Αξιολογούμε το

Φύλλο αξιολόγησης προγράμματος από το μαθητή/μαθήτριά.
 Κόλλησε αυτοκόλλητα αστεράκια όπου επιθυμείς.

	Πολύ	Λίγο	Καθόλου
1. Πόσο σου άρεσε το πρόγραμμα;			
2. Πόσο σου άρεσαν τα πειράματα;			
3. Πόσο σου άρεσαν τα ψυχοκινητικά και τα παιχνίδια γνώσεων;			
4. Πόσο σου άρεσαν τα θεατρικά παιχνίδια;			
5. Πόσο σου άρεσαν τα τραγούδια;			
6. Πόσο σου άρεσαν οι κατασκευές;			
7. Πόσο σου άρεσαν τα εκπαιδευτικά βίντεο;			
8. Ανακάλυψες καινούργια πράγματα;			
9. Συμμετείχες στην ομάδα και διατύπωνες την άποψή σου;			
10. Συνεργάστηκες με τους συμμαθητές σου;			

Άλλα σχόλια του παιδιού, αν υπάρχουν