

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

4ος θεματικός κύκλος: Δημιουργώ και Καινοτομώ –

Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία

Θέμα: STE(A)M

Τίτλος: 2^ο τμήμα

«Ο Σταγονούλης ταξιδεύει».

Βασικοί στόχοι:

- καλλιέργεια των δεξιοτήτων τους 21^{ου} αιώνα.
- ανάπτυξη δεξιοτήτων ψηφιακού εγγραμματισμού.
- κατανόηση του κύκλου του νερού.
- δημιουργία κατασκευών που θα αναδεικνύουν τις ιδιότητες της ροής του νερού (υδροδυναμική).
- εξάσκηση στον αλγοριθμικό τρόπο σκέψης
- να αναπτύξουν δεξιότητες προσανατολισμού και μέτρησης αποστάσεως.

Διάρκεια: περίπου 7 εβδομάδες (5 έως 7 εργαστήρια των 2 ή 3 ωρών την εβδομάδα).

Περίοδος υλοποίησης: Απρίλιος – Μάιος



Ο κύκλος του νερού . Δραματοποιήσει του ποιήματος «το ποταμάκι» Ζ.Παπαντωνίου



Γινόμαστε προγραμματιστές και μαθαίνουμε το ταξίδι του νερού

