Φύλλο εργασίας

Όνομα:

Τάξη:

Δραστηριότητα 1.

Στη ζωή σου έχεις ταξιδέψει με πλοίο ή τουλάχιστον έχεις δει πλοίο να κινείται μέσα στη θάλασσα. Το πλοίο αποτελείται από μέταλλο το οποίο είναι αρκετά βαρύ.

Πώς γίνεται να επιπλέει;

LIVEWORKSHEETS

Δραστηριότητα 2.

Πολλές φορές στις διακοπές σου το καλοκαίρι, θα έχεις συναντήσει στα λιμανάκια μεγάλα σιδερένια πλοία και μικρότερες ξύλινες βαρκούλες. Ας δοκιμάσουμε να ρίξουμε στο νερό ένα σιδερένιο καραβάκι και μια ξύλινη βαρκούλα.

Τι νομίζεις ότι θα γίνει;

Πως το εξηγείς;

Πόσο κοντά έπεσες στην πρόβλεψη σου;

LIVEWORKSHEETS

Δραστηριότητα 3.

Ας ανακατέψουμε χρώματα και υλικά. Ακολούθησε τα βήματα

1. Ανακάτεψε μπλε χρώμα ζαχαροπλαστικής, με 10ml νερό.
2. Ανακάτεψε κόκκινο χρώμα ζαχαροπλαστικής με 10ml πετρέλαιο.
3. Ανακάτεψε πράσινο χρώμα ζαχαροπλαστικής με 10ml οινόπνευμα.

Ρίξε τα ένα ένα στον ογκομετρικό κύλινδρο.

Τι νομίζεις ότι θα γίνει;

Πως το εξηγείς;

LIVEWORKSHEETS

Πόσο κοντά έπεσες στην πρόβλεψη σου;

LIVEWORKSHEETS