

## Scenariusz nr 83

Karta pracy nr 1 do zadania nr 2

### Grupa 4.

1. Zbudujcie statek według własnego pomysłu. Macie do dyspozycji butelkę plastikową, słomki, kartkę, plastelinę i taśmę klejącą.
2. Skonstruujcie statek ze styropianowych tacek, wykałaczek i plasteliny. Wykonajcie go według własnej koncepcji, w razie trudności posłużcie się instrukcją.

Instrukcja wykonania statku z tacek styropianowych:

- Narysujcie na tacce styropianowej kształt łódki z małym prostokątnym wycięciem z tyłu łódki (na turbinę) i wytnijcie go.
  - Następnie z pozostałej części styropianu wytnijcie dwa długie prostokąty z nacięciem ich w środku do połowy.
  - Powstałe dwie części złożcie nacięciami, tak by powstała turbina, na którą nałożcie gumkę recepturkę.
  - W wyciętej łódce, wykonajcie dwa małe nacięcia z tyłu łódki po jej bokach, tak by umieścić gumkę w tych nacięciach.
  - Dodatkowo na łódce- motorówce możecie umieścić chorągiewkę zrobioną z papieru i wykałaczki oraz wyciąć miejsce do siedzenia i przykleić na pokładzie.
3. Pod koniec zajęć zaprezentujcie wasza statki.
  4. Sprawdźcie, czy unoszą się na wodzie, wkładając je do miski z wodą.