

Name:

Email:

Schiffe versenken Schülerwettbewerb 2024



Name	
Anschrift	
E-Mail	
Schule	
Klassenstufe	
Ich bin auf den Schülerwettbewerb 2024 aufmerksam geworden durch...	

Protokoll

1. Aufgabe

Baue ein Schiff aus Materialien, welche du in der gelben Tonne findest.

Ziel ist es, dass das Schiff unter Zuladung von Gewichten möglichst lange schwimmt.

2. Vorbetrachtungen

- z.B. Gedanken zu den wichtigsten Bauelementen des Schiffes.

3. Experimentelle Durchführung

- Beschreibung / Dokumentation (gern auch mit Fotos als Anhang) des Schiffsbaus– z. B. Welche Materialien und Verbindungsmöglichkeiten haben sich als geeignet/ungeeignet erwiesen.
- Protokollieren eigener Versuche zum Testen der Traglast des Schiffes.
- Dokumentation von Entwicklungsstufen und den entsprechenden Verbesserungen.

4. Prüfung

- eigene Prüfmethode beschreiben
- Messergebnisse dokumentieren

5. Auswertung und Diskussion zum abgegebenen Schiff

- z. B. Erkenntnisse formulieren aus den Versuchen zu positiven oder negativen Erfahrungen mit bestimmten Materialien und Verbindungen oder auch der Gewichtsverteilung.

6. Quellen

- Auflisten aller Quellen, so dass andere diese nachverfolgen können.

Name:

Email:
