

Введение

Научно-исследовательская работа

(Проектная работа)

Изобретательство

ЛЕТУЧИЙ КОРАБЛЬ

Выполнила:

Моторина Маргарита Сергеевна

учащаяся 5Вкласса

МБОУ Лицей №8 , Россия, г. Красноярск

Руководитель:

Завидова Татьяна Владимировна

учитель начальных классов

МБОУ Лицей №8, Россия, г. Красноярск

Введение

- Во время шторма на море происходят различные кораблекрушения, гибнут люди.
- Крупнотоннажные корабли выдерживают штормы и бури.
- Уязвимы в непогоду малотоннажные или маломерные суда.
- Они не могут устоять под напором больших волн.
- Если судно сделает неправильный маневр и развернется боком к волне, волна судно перевернет, люди погибнут.

Основная часть

Как решают сейчас:

Средства спасения маломерного судна и людей на нем в экстремальной ситуации



Жилеты с УП-50, 100,150 предназначены для общего использования в море.

Гребные надувные лодки вместимостью до 3-х человек.

Один спасательный круг с 15-ти метровым линем(веревка с кольцом на конце)

Один электрический фонарь белого света или две ракеты сигнала бедствия красного цвета.

Якорь с якорь-тросом (якорь-цепью).



Один черпак или ручной насос.

Оборудование для откачки воды из трюма. Ведро на 10 литров

Звукосигнальное устройство.

Эти средства судно и людей не спасут!

Как предлагаю я решить эту проблему.

Я предлагаю сделать корабль летающим.

В корабль по бокам вмонтировать крылья, как у журавля.



Как это работает?

- Крылья находятся в специальных отсеках по бокам корабля.
- Во время шторма датчики будут реагировать на уровень поднимающейся воды и давать сигнал крыльям.

- При подаче сигнала крылья расправляются, отталкиваются от воздуха и поднимают на короткое время корабль вверх.
- У судна будет возможность переждать большие волны в воздухе.

Это хорошо, потому что..

- Крылья не займут много места;
- Выдвижение и складывание крыльев будет автоматическое;
- У судна и людей будет шанс спасти судно и себя, потому что люди в воде погибают от переохлаждения даже летом.

Список литературы:

[http://interesnyjfact.ru/interesnye-fakty-o-korablyax/;](http://interesnyjfact.ru/interesnye-fakty-o-korablyax/)

[https://mir-znaniy.com/kakie-opasnosti-tayatsya-v-more/;](https://mir-znaniy.com/kakie-opasnosti-tayatsya-v-more/)

<https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text.>