

Дельфины- герои Великой Отечественной войны

Оскирко Арсений, ГУО «Средняя школа №30 г. Минска», 3 «Г» класс

Автор:

Руководитель: Гончарова Марина Георгиевна

ЦЕЛЬ

Выяснить какими уникальными способностями обладают дельфины и узнать какие именно из этих способностей использовали во время боевых действий

Предмет исследования

Дельфины в условиях боевых действий

Объект исследования

Способности дельфинов

ГИПОТЕЗА

Если дельфины были задействованы в боевых действиях, то они являются участниками Великой Отечественной войны



Дельфины – это морские млекопитающие, которые относятся к подотряду зубатых китов.

У дельфинов гладкое, обтекаемое тело и уплощенный хвост, который продвигает их в воде. Длина дельфинов 1,2-10 м. У большинства есть спинной плавник, морда вытянута в «клюв», зубы многочисленны (более 70).

Боевые дельфины – это не миф. Их обучали обнаруживать диверсантов и мины, патрулировать территорию. Во время Великой Отечественной войны специально обученные животные несли на своих спинах мины, которые взрывались, когда они подплывали к кораблям противников.

Военно-морские амплуа дельфинов



В США использовали шприцы с парализующим веществом, в СССР – огнестрельные системы.

Борьба с диверсантами

Дельфинов обучали патрулировать акваторию и предупреждать о появлении чужаков. Еще один способ – незаметно прикреплять маячки на подозрительных акалангистов. Программы обучения дельфинов нападению на людей, засекречены.



Обозначение мин

Благодаря феноменальной эхолокации, дельфины могут «видеть» под водой на расстояние до 500 м: это помогает им быть превосходными наблюдателями. Подплыв к мине, дельфин сбрасывает колпак, и буй всплывает, обозначая заминированное место.

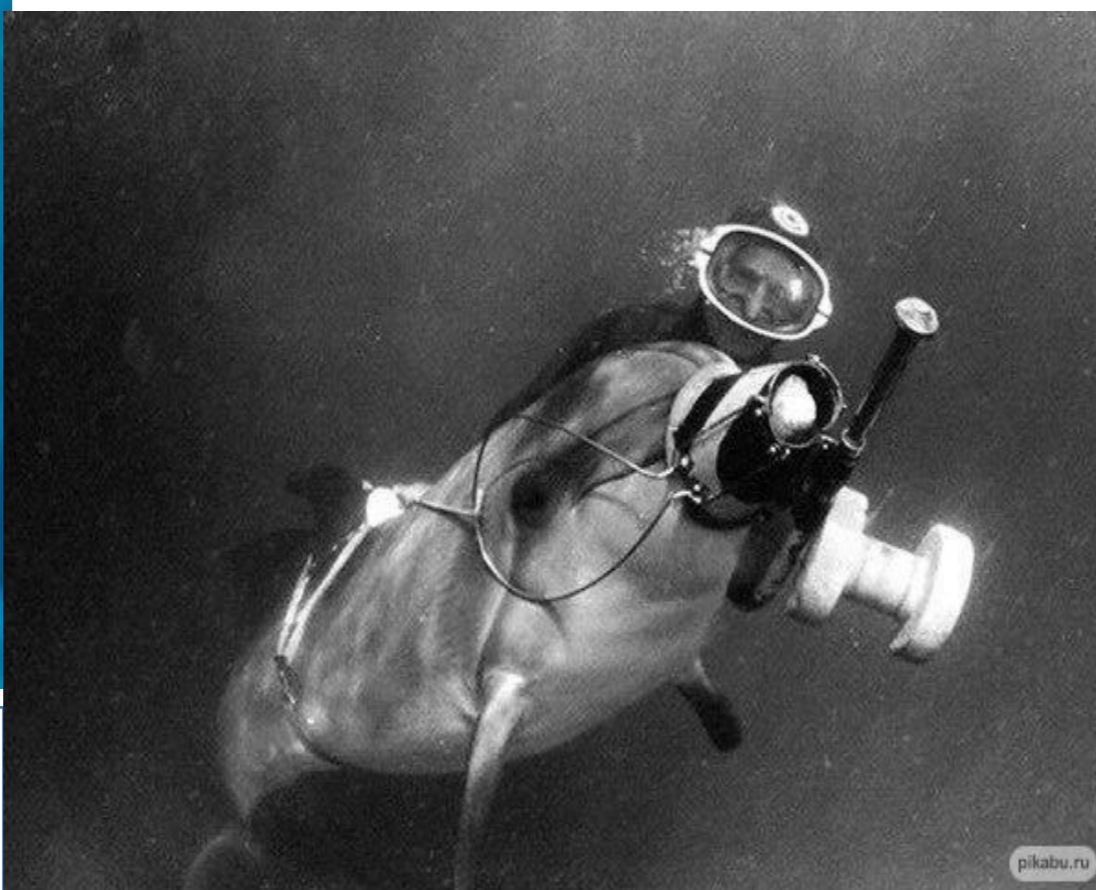


Поиск и подъем торпед

Способные погружаться на глубину до 100 м дельфины отлично справляются с ролью подводных сапёров: обнаружив опасный предмет, животное его либо обозначает, либо приводит к нему акалангиста-сапёра.



На корме катера располагался специальный рычаг. При движении судна дельфин, находящийся в специальной клетке, сканировал грунт с помощью своего природного эхолокатора. При обнаружении мины он нажимал на рычаг, а затем нырял к мине и аккуратно устанавливал возле нее метку.



ВЫВОД

Животные-герои Второй Мировой войны сыграли немаловажную роль в успешном завершении боевых действий. В результате исследования моя гипотеза подтвердилась. Дельфины внесли огромный вклад в победу наших войск в ходе Великой Отечественной войны. Я смело могу сделать вывод – дельфины – участники Великой Отечественной войны.



Мемориал животным –героям Второй Мировой войны в Лондоне Д.Бэкхауса с надписью: «У них НЕ было выбора»

Военных дельфинов научили распознавать водолазов и «спасать» их, выталкивая на поверхность носом – при этом из прикрепленного к рылу шприца «утопающий» получал смертельную инъекцию.