

ГООУ «ЦОРО»

Исследовательская работа: «Чем удивительны дельфины?»

Работу выполнила

ученица 2-б класса

Гуляева Т.

Руководитель: Зинова И.В.

Липецк 2018

В начале всего было море.

Океан - колыбель жизни. Для большинства населения земли вода была священной.

Так, древние греки были уверены, что моря рождены богом по имени Океан. для жителей гавайских островов вода была даром Акуа - неисчерпаемого источника жизни.

в Европе до 14-го века море считалось непознаваемым и внушало страх, но мореходы верили, что в морских глубинах, живут и дружелюбные существа. В мифологии с древнейших пор другом человека был дельфин.

Само слово дельфин древнее.

В переводе с греческого оно означает утроба, источник жизни.

Судя по окаменелым останкам, далёкие предки морских млекопитающих жили на суше, но потом перебрались в воду.

Прошли миллионы лет эволюции, прежде чем дельфин стал таким, какой он есть сейчас.

Различные дельфины отличаются не только размерами и окраской тела, но и образом жизни.

Одни из них обитают лишь в определённых местах, другие живут чуть ли не по всему миру. У нас в чёрном море обитают три вида дельфинов: Афалина, Белобочка и Азовка

Сегодня я попытаюсь рассказать об афалине, условно афалин можно разделить на два экотипа. Первый приспособлен к тёплым прибрежным водам У животных небольшие тела и длинные плавники, поэтому они очень маневренны.

Второй приспособлен к более холодным и тёмным водам, их крупные тела позволяют лучше сохранять тепло и защищаться от хищников. самая большая зарегистрированная длинна афалины составила 310 см.

Взрослые животные весят 150-250 кг, окраска от светло-серой до тёмно-серой на спине, переходящая в белую к животу и нижней части

Окраска дельфина помогает ему маскироваться и от хищников и от добычи. если смотреть сверху - тёмная спина сливается с тёмными глубинами воды, а снизу светлый живот сливается с блестящей поверхностью воды.

дельфины общаются с помощью звуков.

Их слух в десятки раз развит лучше человеческого.

видят они одинаково хорошо под водой и на воздухе.

Дельфины одни из самых быстрых обитателей морей и океанов.

Обычная скорость плавания дельфина от пяти до одиннадцати км в час, но в погоне за рыбой, которой питаются, они могут развивать скорость до 35 км в час.

Дельфины регулярно ныряют на глубину от трёх до сорока пяти метров, но исследования показали, что в определённых условиях, они могут погружаться на 547 метров.

В естественной среде живут афалины около 30-и лет, в океанариумах до 48-и лет.

Как и на весь окружающий мир, на дельфинов тоже влияет загрязнение внешней среды человеком.

Черноморская афалина относится к редким видам и внесена в Красную книгу России.

В заключении мне хочется рассказать одну легенду.

В городе Коринфе жил музыкант по имени Орион.

Получив на состязаниях в Сицилии золотой приз, он возвращался домой на корабле.

На судно напали пираты.

Они отобрали приз у Ориона, а ему приказали броситься в море.

Тогда Орион попросил разрешения исполнить свою последнюю песню.

пение его было столь прекрасным, что вслед за кораблём поплыли дельфины и когда Орион прыгнул в море, дельфины подхватили его и вынесли на своих спинах на берег.

Дельфины - одни из самых загадочных животных на нашей планете.

интеллект этих морских жителей считают настолько высоким, что их называют "людьми моря".