

Презентация «Обитатели Черного моря»

Подготовила воспитатель МДОУ детский сад № 9 города
Алушты

Власенко Нина Геннадьевна

Дельфин Афалина

Черноморскую афалину причислили к виду зубатых китов. Звуки, издаваемые дельфинами, состоят из слогов, фраз и слов. Так эти животные общаются между собой и даже проявляют эмоции.

Черноморская афалина развивает скорость в пределах пятидесяти километров в час, а продолжительность жизни у неё — 25 лет. Они питаются моллюсками, креветками, кальмарами, осьминогами, придонными рыбами.

Афалины по отношению к человеку проявляют дружелюбие. Наблюдались случаи, когда они спасали людей от акулы, окружив его всей стаей и не подпуская акулу до момента спасения, а также спасали тех, кто тонул. Афалины обладают высокоразвитым интеллектом: понимают жесты, имитируют движения человека, сохраняют в памяти символы, узнают себя в зеркальном отражении. Они быстро привязываются к человеку и поэтому легки в дрессировке. Прирученный дельфин, выпущенный в открытое море, всегда возвращается обратно. Даже, если свобода ему понравится больше, чем неволя, время от времени он все равно будет проведывать человека.

Они очень любят весело проводить время, прыгают, ныряют и играют. Так, в процессе игры они и приобретают навыки в жизни, постепенно учатся охотиться и избегать неприятностей. Афалины занесены в Красную книгу.



ДЕЛЬФИН БЕЛОБОЧКА

Белобокая морская свинья или дельфин белобочка обитает не только в Черном море, но и в водах Исландии, Норвегии, Новой Зеландии, Индии, Африки.

Продолжительность жизни белобочки достигает 30 лет. Они питаются шпротами, хамсой, ставридой, морской собачкой.

Основной ориентир – это слух и чутье, а зрение у дельфинов слабое. Глубоко дельфин не ныряет, охотится в верхней толще воды.

Дышать под водой не может, задерживает воздух на 5 минут.

Интересная особенность передвижения стада заключается в том, что большую часть пути на максимальных скоростях они преодолевают над морем – в воздухе, делая огромные прыжки. Эти дельфины занесены в Красную книгу.



БАРАБУЛЯ

Название барабулька пришло в русский язык из турецкого, что в переводе означает "большая борода". Второе название «султанка» рыба получила за свои необычные усы, которые могли носить только турецкие султаны. Эти рыбы обитают в Черном и Средиземном морях, Атлантическом океане. Живут полосатые барабули вблизи дна. Так как рыбка является лакомством многих хищников, ей приходится прятаться и зарываться в песок на дне. Барабулька очень хорошо маскируется и при этом меняет свой окрас. Рыба держится стайками. Барабуля питается моллюсками, мелкими ракообразными, червями. Находит еду рыба с помощью усиков-щупалец, которыми ворочит почву.



БЫЧОК

Бычок обитает в Азовском и Каспийском морях. Бычок головач со своей большой сплюсненной головой, за которую получил свое прозвище, проживает в Черном море.

Живут бычки в среднем 5 лет. Рыба имеет вытянутое тело с огромной, непропорциональной ему большой головой. У некоторых на жаберных крышках присутствуют шипы. В случае опасности они мгновенно раскрывают жаберные крышки, на которых располагаются шипы. Выставленные шипы очень похожи на рога быка.

Рыбаки говорят, что эти рыбы издают звуки, напоминающие мычание коровы. Возможно, из-за этого рыбку прозвали бычком.

Их сросшиеся плавники на брюхе служат им отличной присоской, которая помогает закрепляться на донных поверхностях и маскироваться среди камней и водных растений.

У рыб развита особая неприязнь к резким погодным перепадам и колебаниям температуры. В этих ситуациях бычок впадает в оцепенение и не двигается, он прекращает поглощать корм и охотиться за добычей. В хорошую погоду бычок питается мелкой рыбой, икрой, ракообразными и моллюсками, личинками насекомых и земляным червем.



МОРСКОЙ ДРАКОН

Морской дракончик распространён по всему миру: в водах Средиземного и Чёрного моря, а также в Атлантике.

Драконом эту рыбу прозвали неспроста. На голове расположена черная корона с шипами, что делает его внешне похожим на дракончика. Шипы также расположены на плавниках и жабрах и служат не украшением, а смертельно опасным орудием.

Длина рыбки около 40 см, хотя чаще он размером с ладошку. Вес его небольшой—300 грамм.

Рыбка любит заливы и бухты с небольшой глубиной, где она зарывается в песок или ил. Морской дракон в жизни довольно пассивен, он закапывается в грунте и там наблюдает за потенциальной жертвой. Но медлительность хищника, как может показаться на первый взгляд, обманчива. Как только жертва находится в зоне доступности, морской дракон стремительно выскакивает из укрытия, хватает ее или вонзает в ее тело свой ядовитый шип. Это грозное оружие, напоминающее лучи солнца, пронизано острыми иголками, пропитанными ядом. Но это еще не вся опасность! На жаберной крышке у хищной рыбки расположен дополнительный шип, полный яда.

Специально хищник не нападает на человека, если только человек не наступит на дракона, не заметив его в песке. Человек ничего не успеет сделать, хотя морской дракон предупреждает об опасности, расправляя темный веер расположенного на спине плавника. Укус не всегда ведет к серьезным последствиям, но известны случаи летального исхода. В первую очередь до квалифицированной помощи медиков необходимо выдавить или высосать яд из ранки, чтобы в организм попало как можно меньше его количество; обработать перекисью водорода, наложить стерильную повязку.



КАМБАЛА

Камбала водится в Атлантическом океане, а так же в Северном, Черном и Белом морях.

После рождения рыба становится более плоской, ее глаза перемещаются на одну сторону головы, и она плавает «слепой» стороной ко дну. Эти изменения вызваны тем, что камбала живет на дне на больших глубинах, вес воды сверху затрудняет передвижение обычным рыбам, поэтому камбала приспособилась жить «расплющенной».

Есть еще одна особенность камбалы, которая ей помогает спастись от хищников. Ее тело обладает способностью менять окраску под цвет дна.

Рацион ее питания разнообразен: планктон, мойва, мелкие моллюски, червячки, а также ракообразные.

Живет камбала 20- 30 лет. Занесена в Красную книгу.



КАТРАН

Одним из самых распространенных видов акул является катран. В мире ее называют черноморской колючей акулой, морской собакой. В Черном море живет самая большая популяция этого вида.

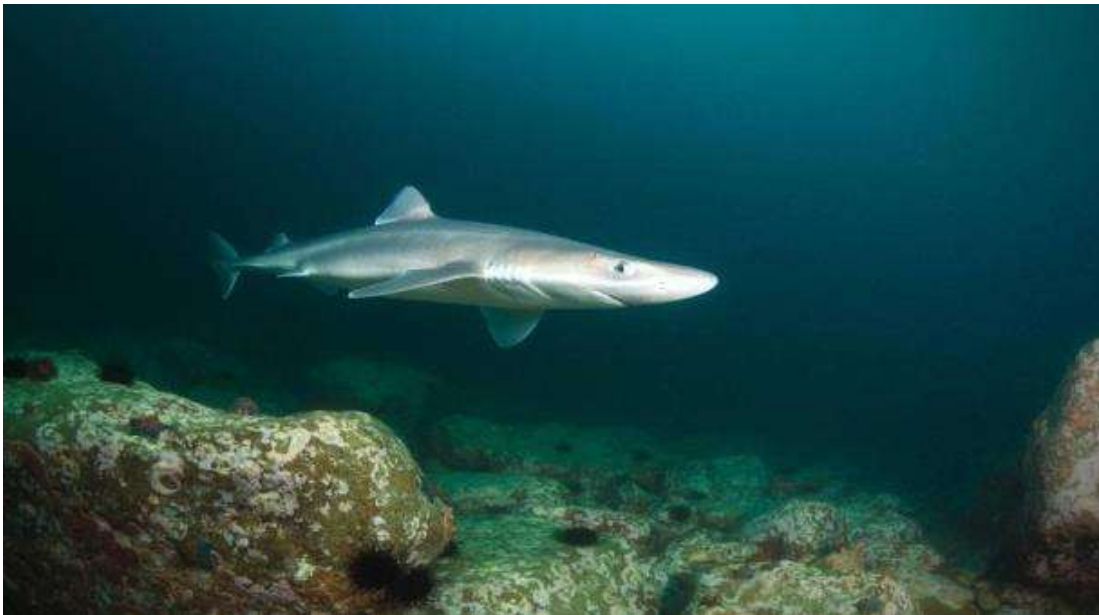
Она не представляет для человека опасность. Занесена в Красную книгу.

Это мелкий вид акулы, длина достигает полутора метра, а вес – 12 кг.

Катран – хороший пловец, имеющий обтекаемое стройное тело. Быстро передвигается в воде за счет хвоста, который как весло, способствует балансированию в воде.

Катран известна тем, что совсем не умеет воспринимать боль, но очень хорошо различает запахи.

Рацион катрана составляют: скумбрия, треска, лосось, хамса, сельдь, камбала, краб, водоросли, кальмар. Если для пропитания не хватает рыбы, то акула питается: медузами, осьминогами, креветками, крабами, водорослями.





Морская звезда

Звездообразные или пятиугольные **иглокожие**.

Величина звёзд колеблется от 2 см до 1 м, хотя большинство — 12—25 см. Многие виды ярко окрашены.

Это малоподвижные животные, наиболее часто имеющие пять лучей. У морских звёзд сильно развита способность к восстановлению оторванных лучей. Продолжительность жизни морской звезды — 20 и более лет. Донные животные, обитают в океанах и морях (кроме опреснённых районов) до глубины 8 км. Большинство морских звёзд — хищники, питающиеся главным образом моллюсками.

КЕФАЛЬ

Кефаль населяет прибрежные воды Испании, Италии и Дании. Вид можно встретить в Черном море. Кефаль питается детритом и подводными субстратами, водорослями, мелкими рачками и моллюсками, а также червями.

Средняя особь достигает 50 см в длину и весит до 7 кг. Для этой рыбы характерна высокая степень подвижности. Кефаль ведет стайный образ жизни. Она способна выпрыгивать из воды при появлении опасности. Продолжительность жизни — 15 лет.



КИЛЬКА

Считается, что своим названием килька обязана корабельному килю, на который похожа своим внешним видом, в частности продолговатым брюшком.

Обитает рыбка у берегов Норвегии, Дании, Болгарии, странах Прибалтики и России.

Ее длина достигает 10-12 сантиметров.

Килька является едой для многих рыб, а сама она ест водоросли, моллюски, ракообразные, мальки и икринки других рыб.

Килька — стайная рыба. Подходя к берегу, стайки объединяются в огромные косяки. Рыбки так быстро и хаотично движутся, что кажется, будто вода кипит, когда они подходят близко к поверхности. Килька в среднем живет до 5 лет.



КРАБ

Крабы, как и другие обитатели морского дна, – хорошие мусорщики. Они поедают гниющие останки морских организмов, очищая океан от вредных веществ.

Глаза у них располагаются на стебельках. Они могут двигаться в разные стороны, что дает им 360 градусный обзор.

Эти стебельки также позволяют животному оставаться незаметным, но при этом за всем наблюдать. Например, он может спрятаться за камень и высунуть свои глаза, чтобы оценить окружающую ситуацию.

Это удивительные существа. Они очень часто теряют свои конечности в результате нападений хищников или во время стычек со своими сородичами. Однако через год потерянная конечность отрастает.

В основном, они передвигаются боком. Такое движение вызвано особым строением их ног. Крабы могут двигаться вперед, назад, вправо, влево. Но если им угрожает опасность, они будут убежать боком, так как такое движение позволяет им развивать максимальную скорость.





Медузы – студенистые создания, которые обитают в морях и океанах. Они бывают самых разнообразных форм и цветов. Тело медузы почти всегда прозрачное и очень нежное. Медузы почти целиком состоят из воды. Это безобидные и очень полезные создания, которые питаются мелкими морскими животными. У медуз очень много врагов. Даже самая маленькая рыбка может откусить все её щупальца. В хорошую погоду медузы собираются у берега, а перед штормом уходят в море. По их поведению жители прибрежной полосы предсказывают погоду.

ОСЕТР

В Черном море обитают самые древние представители подводной фауны – осётры.

Внешний вид и внутреннее устройство этих рыб доказывают, что на нашей планете эти существа развиваются несколько сотен тысяч лет. Их скелет не имеет костей, внутри расположен только хрящевой остов. Тело осётра покрыто пятью рядами костяных щитков, похожих на панцирь динозавра, между шипами расположены пластины для защиты тела.

Особенностью разных видов осетровых также является их уникальные носы. Для каждого вида они разной формы и длины, над верхней губой имеются несколько усов.

В переводе с древне-славянского «осетр» означал весло. Внешний вид осетра напоминает рулевое весло. Его отлично развитая верхняя лопасть хвостового плавника соответствует лопасти рулевого весла.

Осетры также встречаются Каспийском и Азовском морях. В Черном море эти рыбы достигают в длину 1,5 метра и вес 35 килограмм.

Взрослые особи держатся на мелководье и питаются бычками, хамсой, шпротой и донными моллюсками. Осетры способны прожить от 40 до 60 лет. Занесены в Красную книгу.



СКАТ

Представитель рода Хвостоколовых иногда называют морским котом. Его хвост напоминает хвост обыкновенного домашнего кота, да и манеры поведения - ночная активность подкрепляют эту ассоциацию.

Средой обитания морского хвостоккола являются воды Балтийского, Средиземного, Мраморного и Черного морей.

Скаты имеют крупный размер. Длина тела доходит до 1 метра, масса до 10 кг. Стайное поведение нехарактерно.

Морские коты обитают вблизи морского дна. Часто они задерживаются поблизости от берега, предпочитают места, где дно покрыто песком или илом.

У скатов этого вида плоское тело. Сросшиеся грудные плавники, вместе с боковыми сторонами тела и головой, образуют овальный или ромбовидный диск. От него отходит мощный утолщенный хвост, на конце которого находится ядовитый шип.

Они могут представлять опасность для человека.

Скаты поедают морских червей, ракообразных и других беспозвоночных. Более крупные экземпляры могут полакомиться и мертвой рыбой и головоногими моллюсками. Своими рядами тупых зубов они легко разгрызают любых раков.

Продолжительность жизни от 7 до 25 лет.



СКОРПЕНА

Скорпена, скорпионовая рыба или морской ерш встречается на Африканском побережье, в Средиземном и Черном морях.

Это небольшая рыбка, с большой сплюснутой мордой, большими губами и выпученными глазами, над которыми растут шиповидные щупальца. Голова покрыта буграми и лоскутками кожи, во рту расположены мощные челюсти с мелкими острыми зубами, на жаберных крышках несколько шипов-наростов. На спине рыбы находится большой колючий спинной плавник. Яд содержится в шипах, наростах и плавниках.

У черноморской скорпены есть особенность - она умеет линять, как змея, когда кожа слезает полностью до 2 раз в месяц. Рацион скорпены составляют мелкие рыбешки, моллюски и мелкие ракообразные.

Ведя пассивный придонный образ жизни, наиболее часто встречается на глубинах до 40 метров, но может опускаться и глубже. Любимые места – прибрежные заросли водорослей и скалистые участки мелководья, где рыба может днями находиться в засаде, не пошевелившись.

Черноморская скорпена опасна для человека, от ее укусов не было летальных исходов, но яд достаточно сильный, чтобы вызвать болезненные ощущения, аллергическую реакцию и необходимость медицинской помощи.

Продолжительность жизни этого придонного хищника 6 лет.



СТАВРИДА

Название такой рыбки получила потому, что в Россию ее завезли с берегов Крыма, который в былые времена именовали Тавридой.

Обитает в Атлантическом океане, Средиземном, Балтийском Северном морях, в береговых водах Аргентины и Южной Африки.

Ставрида – хищная рыба, питается зоопланктоном, креветками и маленькими рыбками анчоусами, сардинами, а также ракообразными, моллюсками.

Тело рыбки небольшое, вытянутое с мелкими чешуйками. Кости с острыми шипами находятся по бокам спины. Шипы служат защитой от хищников.

В среднем ставрида может жить не более 8 лет.



ХАМСА

Рыба обитает в Атлантическом, Индийском океане, в Средиземном, Балтийском, Азовском и Черном морях.

Это маленькая стайная рыбка достигает в длину всего 11 сантиметров.

Хамса перемещается в толще воды с открытым ртом. С помощью оттопыренных жабр она заглатывает корм, который в основном состоит из мелких рачков. Продолжительность жизни всего 3 года.



ТЮЛЕНЬ-МОНАХ

Тюлени-монахи известны, как тюлени с капюшонами. Название произошло от расширенной носовой полости, которая имеется только у самцов. Он достигает размеров футбольного мяча и при надувании увеличивает голову животного в два раза. Капюшон раздувается при угрозе опасности. Самец с большим капюшоном привлекает большее внимание самок.

Тюлени этого вида являются одиночными животными, почему их называют отшельниками. В группу они собираются только в период брачного сезона.

Тюлень-монах обитает на островах в Эгейском море, Канарских островах, на острове Крит, в Турции, Сардинии, а также у побережья Чёрного моря.

Тюлень-монах старается держаться песчаных берегов, скалистой местности, пустынных островов. Иногда хищник может прятаться в скалах. Животное является оседлым. Более активен тюлень днём. Животные охотятся на головоногих моллюсков и ракообразных, любят хамсу, ставриду, камбалу, угрей.

Они замечательные пловцы и ныряльщики. Млекопитающие в среднем живут до тридцати лет. Занесены в Красную книгу.

