

Классный час «Черное море и его обитатели» (II часть)

Цели и задачи:

1. продолжать знакомить воспитанников с флорой и фауной Черного моря;
2. прививать любовь к окружающему миру;
3. пробудить у детей познавательный интерес к изучению окружающей среды.

Ход занятия:

Воспитатель: Продолжаем разговор о Черном море. На сегодняшнем занятии мы с вами узнаем еще много интересного о нашем море и его обитателях.



Когда вы бываете на море, вы, наверняка, собираете на берегу красивые ракушки.

– *Кто из вас может сказать, что такое ракушки?*

(Ответы детей)

РАКУШКИ – это бывшие домики моллюсков – мидий, устриц, рапанов, домики рака-отшельника.

– *Что вы знаете о мидиях и рапанах?*

(Ответы детей)

Воспитатель: И я вам немного расскажу об этих удивительных представителях местной фауны.

Самые распространенные моллюски Черного моря – это МИДИИ. Еще в далекой древности мидии разводили искусственно, т.к. это очень ценный и полезный продукт, мясо мидии является чистым без примесей белком, он необходим нашему организму. Кроме того мидии, как и медузы, тоже фильтруют морскую воду, добывая себе пищу, тем самым очищают наше море. Мидии растут колониями, прикрепляясь к камням и другим предметам, находящимся на дне моря. Некоторые мидии, заглотнув песчинку, со временем, превращают его в маленькую жемчужину, но этот жемчуг не ценится, потому что он быстро темнеет и разрушается.

В середине прошлого века количество мидий и устриц в Черном море сильно уменьшилось. Причиной этого послужил – моллюск-хищник РАПАНА. Это не «местные» жители, а «гости» из Тихого океана, которые прикрепившись к днищу корабля, были занесены в Черное море. Они сильно размножились и, уничтожив колонии мидий и устриц, остались без корма, из-за этого численность рапанов тоже уменьшилась. Сейчас восстанавливается экологическое равновесие (разрастаются колонии мидий и устриц).

Вы, наверное, видели, как из ракушки вылезает маленький рачок и бежит на мелкоте по морскому дну? Это РАК-ОТШЕЛЬНИК. Очень интересно наблюдать, как он маскируется – рак-отшельник прикрепляет на свою ракушку песчинки, морскую траву, что делает его незаметным на фоне морского дна. Вырастая, он покидает свой домик в поисках более крупного. В этот момент он становится легкой добычей для рыб и своих более крупных собратьев – крабов.



Фото автора Давыдовой Г.В.

В Черном море водится около 18 видов крабов. Но я вам расскажу о самых распространенных. Самый крупный из них – КАМЕННЫЙ КРАБ. В своей клешне он может удерживать вес до 15 кг и это не предел. Более мелкий вид крабов – это ТРАВЯНОЙ, и самый маленький – МРАМОРНЫЙ КРАБ.

КАМЕННЫЙ КРАБ



МРАМОРНЫЙ КРАБ



Крабы могут многое – бегать боком по дну, лазить по вертикальным скалам и причалам, прогуливаться ночью по пляжам, а вот плавают они неохотно и довольно неуклюже. У всех крабов по 10 лапок, но передняя пара не видна, она спрятана под панцирем и служит для чистки крабовых жабр от песчинок и ила.

– *Кто из вас видел крабов?*

(Ответы детей)

– *А вы обратили внимание на их глаза?*

(Ответы детей)

Воспитатель: Глаза краба могут выдвигаться и втягиваться при помощи «стебельков» на которых они посажены.

– *А вы знаете, ребята, как крабы меняют панцирь, когда растут?*

(Ответы детей)

Воспитатель: Они линяют. Перед этим крабы прячутся в укрытие, чтобы не стать обедом для рыб и других животных. Старый панцирь ломается, и краб через трещину освобождает спину, клешни. В это время их тело полностью лишено брони. Со временем тело краба вырабатывает новый панцирь, который сначала сморщенный и мягкий, но спустя некоторое время он твердеет и распрямляется. Так происходит почти каждый месяц.

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА.

– *Давайте вспомним, какие птицы постоянно живут на Черном море?*

(Ответы детей)



Воспитатель: Сразу хочется вспомнить о ЧАЙКАХ. В старину считали, что чайки – это души моряков, погибших в пучине моря, что-то человеческое слышится в их криках и столах. Чайки кричат перед бурей, и это доказано учеными. При изменении атмосферного давления, перед штормом, они некомфортно себя чувствуют из-за строения своих костей. Чайки питаются не только рыбой, поэтому являются санитарами пляжей, подбирая выброшенные на берег мальков,

траву и объедки, оставленные нечистоплотными людьми.

В отличие от чаек, распространенная птица БАКЛАН, наоборот употребляет в пищу только то, что выловит в море, ведь он ныряет на глубину до 10 м и задерживает дыхание до 5 мин. Из-за то, что баклан находится все время в воде у него намокают перья и ему приходится регулярно сушиться на ветру, расправив крылья. Живут бакланы до 20 лет. Они занесены в Красную книгу.



Воспитатель: Давайте вспомним о самых многочисленных «жителях» нашего моря - о РЫБАХ. Самая распространенная черноморская рыбка – это ХАМСА. Хамсой, ее мальками и икрой питается не только человек, но и все жители моря. Ее количество не уменьшается, хамса очень плодовитая. Если в период нереста хамсы собрать все икринки и выстроить в одну цепочку, то можно 250 раз опоясать Землю или 25 раз соединить Землю с Луной.

В Черном море много промысловых рыб – КЕФАЛЬ, СТАВРИДА, ОКУНЬ, БАРАБУЛЬКА, БЫЧКИ, и много других очень вкусных и полезных рыб. Но есть в Черном море и ядовитые рыбы – это МОРСКОЙ ДРАКОНЧИК, у которого на верхнем плавнике три ядовитых шипа и СКОРПЕНА («морской ерш»), покрытый тоже ядовитыми шипами. Но живут они на глубине или в камнях и редко подплывают к берегу, т.к. сами боятся человека. Поймать их можно только на удочку, поэтому нужно быть внимательными и осторожными, чтобы не причинить вред себе и окружающим.

Водится в Черном море и АКУЛА – КАТРАН, вырастает до 1,5 метра, но для человека она не опасна, потому что питается моллюсками, мальками и живет она далеко от берега.



Воспитатель: Конечно же, мы не забудем о ДЕЛЬФИНАХ. В Черном море живет 3 вида дельфинов – АФАЛИНА, самый распространенный вид, БЕЛОБОЧКА и АЗОВКА, которую еще называют «морская свинья». Дельфины живут стаями, они очень общительны. Это не рыбы, это млекопитающие. Они кормят своих детенышей молоком и дышат не жабрами, а легкими. Время от времени им нужно вынырнуть, чтобы вдохнуть. Бывают случаи,

что дельфин заглатывает вместе с водой целлофановый пакет, думая, что это медуза, который перекрывает дыхательное отверстие и дельфин погибает. Температура тела у дельфина, как и у человека - 36,6 градусов.

Дельфины очень любят общаться. Они передают людям информацию при помощи движений, жестов и звуков. Между собой в стае они тоже много общаются: при помощи звуков, щелчков, писка. Но при этом никогда дельфины не перебивают друг друга. Они очень заботятся как о своих детенышах, так и друг о друге. Давайте мы будем учиться этому у прекрасных, грациозных и умных созданий. Ведь все знают, что дельфины понимают, любят и легко идут на контакт с человеком.

Воспитатель: Ребята, мой рассказ – это капля в море, о том, что можно узнать о флоре и фауне Черного моря. И я надеюсь, что вы еще многое узнаете о нашем прекрасном удивительном и ласковом море.

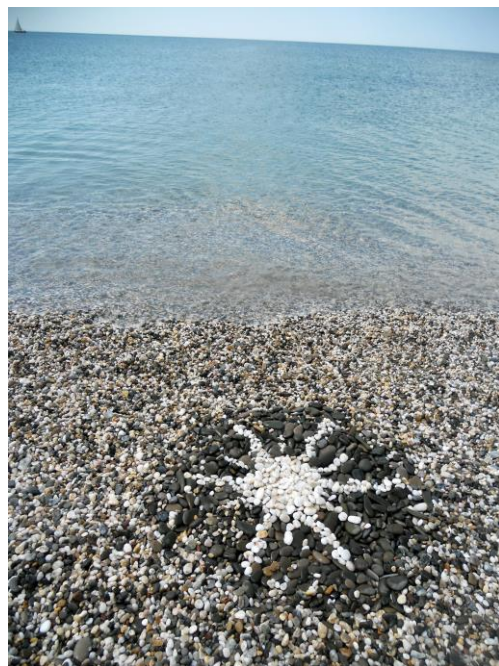


Фото автора Давыдовой Г.В.

Воспитатель: А сейчас немного поиграем.

ИГРА «МОРСКОЙ МИР».

Количество игроков – любое.

Среди детей выбирается «акула». Все остальные становятся «рыбками». Игроки играют, как в салки, только до кого дотронется «акула», тот становится ее помощником.

ИГРА «МОРЕ ВОЛНУЕТСЯ».

Количество игроков – любое.

Ведущий отворачивается от игроков и говорит:

– Море волнуется РАЗ, море волнуется ДВА, море волнуется ТРИ - морская фигура замри!
В этот момент игроки должны замереть в той позе, в которой оказались. Кто первый из них пошевелится, тот становится ведущим или отдает ФАНТ.

ИГРА «ВЫПУСТИ РЫБКУ».

Количество игроков – 6-12 человек.

Дополнительно: бумажные рыбки.

Выстраиваются 2 команды, по 3 – 6 человек, лицом друг к другу, на расстоянии 2-4 м. Ведущий вручает первым номерам команд по одной рыбке. Звучит музыка, игроки передают рыбок друг другу. Рыбу следует передавать головой вперед, так она плывет. Музыка внезапно останавливается. Тот участник, у кого в руках оказалась рыбка выбывает из игры. Вновь звучит музыка, до тех пор, пока не останется по одному игроку. Затем финал между победителями команд.

Работа выполнена Давыдовой Г.В.