

# Конспект занятия «Красная книга Водяного»

*Воспитатель первой квалификационной категории*

*Высокинская Ирина Игоревна*

*МБДОУ «Детский сад № 20»*

Цель: Формировать экологическую культуру детей, прививать любовь к рыбам, желание им помочь. Воспитывать бережное отношение к рыбам.

## Задачи:

- познакомить с историей возникновения Красной книги,
- уточнить и расширить знания детей о рыбах, формировать умения и навыки наблюдения за рыбами.
- развивать представление о единстве и взаимосвязи человека и природы
- воспитывать любовь к природе.

## Ход занятия:

Пожелание доброго утра воспитателю и друг другу.

На свете есть огромный дом под крышей голубой

Живут в нем солнце, дождь и гром, лес и морской прибой.

Живут в нем птицы и цветы, веселый звон ручья

Живешь в том светлом доме ты, и все твои друзья.

Куда б дороги не вели, всегда ты будешь в нем.

Природою родной земли зовется этот дом.

- Ребята, а что такое природа? (ответы детей : лес, животные, растения).
- Да, все верно.
- А как нужно относиться к природе? (ответы: бережно)

Наша планета самая красивая во вселенной. На Земле давным-давно появилась жизнь: множество растений, животных, рыб и пресмыкающихся. Мы не можем себе представить растения без животных и животных без растений. Земля у нас только одна. Этот прекрасный корабль имеет все необходимое для бесконечно долгого путешествия на нем. Но люди должны обращаться с ним бережно. Механизм жизни прочен необычайно, но не беспредельно. В случае его поломки пересечь нам будет не на что...

Ни лес, ни река, ни озера, ни луга не могут сами позаботиться о себе. Не могут защитить себя ни птицы, ни насекомые, ни мелкие зверюшки.

Когда-то давно природа решала: быть или не быть человеку. Теперь именно человек решает: быть или не быть природе.

(На доске – презентация с изображением морского дна и Водяного)

Ребята, посмотрите, нам поступило какое-то видео-сообщение. Давайте слушаем

Голос Водяного: «Внимание! Внимание! У нас в водном царстве может случиться большая беда: Многих рыб мы можем больше не увидеть никогда! А альбом с их фотографиями я потерял. Помогите мне, пожалуйста»

Ребята, о какой же беде нам говорит Водяной? (ответы: могут исчезнуть рыбы)

А почему это может произойти? (ответы детей)

Существует Красная книга, где собраны все редкие виды рыб.

А почему книгу назвали Красной, а не Зеленой? (варианты ответов: красный –цвет опасности, внимания).

Есть книга волшебная

Красного цвета.

В ней звери и птицы

С целого света.

Букашки и рыбы.

Деревья, цветы.

Красная книга зовём её мы!

Первая Красная книга в нашей стране была издана в 1978 году. Красная книга информирует, призывает изучать флору и фауну, предупреждает о риске и советует, как избежать опасности. Главное ее практическое значение - спасение исчезающих видов и восстановление редких.

Страницы книги бывают 6 цветов для удобства ее пользования (слайд 3)

Красный – исчезающие виды

Черный – вымирающие виды

Желтый- количество быстро уменьшается

Белый – всегда было мало (редкие)

Серый – мало изученные животные

Зеленый – восстановленные виды

Давайте познакомимся с некоторыми рыбами, которые внесены в Красную книгу Водяного

Слайд 4 – Водяной «Ребята, чтобы познакомиться с моей Красной книгой, внимательно посмотрите на экран.»

А чтобы глаза при просмотре не устали, проведем гимнастику для глаз

Закрываем мы глаза, вот такие чудеса.

Наши глазки отдыхают, упражнения выполняют.

А теперь мы их откроем, через речку мост построим.

Нарисуем букву О, получается легко.

Вверх поднимем, глянем вниз.

Вправо-влево повернем

Заниматься вновь начнем

Наши глаза отдохнули и готовы смотреть дальше.

Слайд 5 Ну вот мы и отдохнули. Посмотрите внимательно на доску

Атлантический осетр является одной из наиболее ценных видов **рыбы**. В **Красной книге** представлены несколько разновидностей осетров они находятся под угрозой вымирания. А вот атлантический осетр — самая **редкая рыба в России**. Живёт долгую жизнь, около 100 лет. Молодой осетр ест червей, моллюсков, ракообразных, взрослая особь охотится на мелкую рыбу, хамсу, анчоусов. Осетровая икра и его мясо – большой

деликатес, стоит дорого. Численность заметно сокращается в виду браконьерства, а также загрязнения его среды обитания. Атлантический осётр занесён в **Красную книгу**. Его численность под угрозой исчезновения.

#### Слайд 6

Стерлядь- рыба, принадлежит к семейству осетровых и считается самой маленькой в нём. В основном местом для обитания выступают чистые озёра и реки, в которых много кислорода. Своё предпочтение эта особь отдаёт галечным и песчаным грунтам. Стерлядь – это ночной путешественник, который выходит на охоту ночью, а днём прячется и скрывается ото всех, стараясь вести себя незаметно и лишний раз не показываться. При наступлении темноты хищники медленно, но верно выплывают на мель, ищут еду среди водорослей и камней, а после переворачиваются вверх брюхом – таким образом, они пытаются поймать упавших насекомых. К сожалению, в данный момент популяция стерляди массово сокращается и даже начинает вымирать, поэтому отведать блюда из мяса этой рыбы будет проблематично.

Слайд 7 Берш. В Рязанской области берш встречается в реках Ока (у устья р. Пра, устья оз. Шилище, у п. Шилово) и Проня. Основная активность проявляется по утрам и вечером. Взрослая особь питается мелкими рыбами

Слайд 8 Нельма. Нельма — это путешественник, она проходит очень большие дистанции (1500 км) и нередко доплывает до юга Сибири. Основным кормом для взрослых особей служат рачки, креветки, мальки и мелкая рыба — корюшка, ряпушка, муксун, плотва, налим, мальки окуня и карпа, в том числе и собственные собратья меньшего размера, личинки насекомых. Именно поэтому ей по вкусу реки с небольшим течением, где этого «добра» хватает. Численность нельмы стала снижаться из-за активного вылова и строительства плотин и дамб, повлиявших на уровень воды в нерестовых реках

Мы с вами уже познакомились с несколькими представителями Красной книги Водяного, но нам требуется небольшой отдых.

Физминутка

*Пять маленьких рыбок ныряли в реке»(имитация рыб).*

Лежало большое бревно на песке(*развести руки в стороны*).

Первая рыбка сказала:- нырять здесь легко(*имитация ныряния*).

Вторая сказала:- ведь здесь глубоко(*грозят указательным пальцем*).

Третья сказала:- мне хочется спать(*руки лодочкой под ухо*).

Четвертая стала чуть-чуть замерзать(*потереть кистями плечи*).

Пятая крикнула:- здесь крокодил(*руками имитируют пасть крокодила*).Плывите скорее, чтоб не проглотил.

Слайд 9. Арбаунская тюлька не особо распространена в обыкновенных озёрах, лишь единичные особи могут попасться в дикой природе. Они часто мигрируют в поисках пищи, образ жизни ведут стаями, к берегу старается не подплывать, поскольку боятся попасть в рыбачьи угодья. Сейчас единственным местом, в котором можно встретить представителей этого вида, считается только озеро Абрау, расположенное в Краснодарском крае

Слайд 10. Сом Солдатова ведет преимущественно донный образ жизни, только в период размножения он выходит ближе к берегу. Питается обитателями рек, прежде всего карась, сазан и амурская щука. Изредка сом охотится на водоплавающих птиц, иногда поедает попавших в воду крыс и даже змей-полозов. За последние несколько десятилетий его численность значительно сократилась, и рыба почти полностью исчезла из тех водоемов, где ранее ее вылавливали по несколько тонн за год.

Слайд 11. Обыкновенный подкаменщик. Его можно встретить в реках и озерах с пресной и достаточно чистой водой, обогащенной кислородом, где

он прекрасно маскируется, благодаря своей уникальной окраске.. В дневное время прячется среди россыпей камней, от чего и получил такое название, как подкаменщик. С наступлением темноты рыбка покидает свое укрытие и отправляется на охоту, в поисках пропитания. Заметить рыбку в воде практически невозможно, поскольку у него соответствующая окраска, сливающаяся с цветом дна. Эта рыбка считается довольно-таки ленивой, потому, как мало плавает, находясь практически в неподвижном состоянии. При этом, когда ей угрожает опасность, может осуществлять быстрое перемещение, хотя и не далеко, в пределы ближайшего укрытия. Растет эта рыбка достаточно медленно, достигая после 3-х лет жизни в длину не больше 5-ти сантиметров, при массе в несколько граммов. Продолжительность жизни составляет порядка 10 лет.

Ну вот мы и познакомились с небольшим количеством представителей Красной книги Водяного.

Слайд 12 Водяной в благодарность нам прислал фотографии рыб из его альбома, но в морской почте их порвали, давайте вместе соберем фото и поместим в нашу Красную Книгу. Теперь в ней будут не только животные, но и рыбы. Собирают пазлы, развивающие игры «Чья тень»

Ребята, давайте с вами вспомним, каких цветов страницы в Красной книге (красный, черный, желтый, белый, серый, зеленый)

Да, все верно. Кто мне напомним, какого же цвета страницы в книге малоизученных животных, рыб (зеленого), исчезающих видов? (красные), вымершие виды (черные).

Молодцы. А сейчас я предлагаю вам посмотреть видео о Красной книге (просмотр видео на песню Газманова)

А теперь мы улыбнемся,  
Крепко за руки возьмемся,

И друг другу на прощанье

Мы подарим обещанье:

С природой будем мы дружить!

Охранять её, любить!