

МОРСКИЕ ОБИТАТЕЛИ

Цель: Познакомить детей с обитателями моря, дать представление о том, что море - это дом для морских обитателей.

Ребята, сегодня мы узнаем много интересного о море и его обитателях. Но прежде чем отправимся в путешествие, мы должны отгадать загадку.

«На ноге стоит одной,
Кружит-вертит головой.
Нам показывает страны,
Реки, горы, океаны» (Глобус)

Глобус - это модель нашей земли. Посмотрите он весь разноцветный.

- Какого цвета больше? Голубой краски на глобусе больше, чем зеленой и коричневой.

- Что означает голубая краска на глобусе? Голубой краской на глобусе обозначены моря и океаны. На земле больше воды, чем суши. Моря и океаны занимают в 2 раза больше места, чем суша.

Ребята, все моря и океаны очень глубоки. Даже самая высокая гора и та скрылась бы в соленой пучине. Существует 5 океанов. Какие? (Тихий, Индийский, Атлантический, Северный Ледовитый, Южный)

- Какие вы знаете моря? (Средиземное, Черное, Азовское, Красное, Мертвое, Белое).

В морях живет множество животных, самых разнообразных. И они не совсем похожи на животных, живущих на земле. Есть безопасные для человека животные, а есть и опасные.

Своя игра «Морские обитатели».

Предложены 4 темы:

- *Загадки*
- *Моря и океаны*
- *Обитатели морей и океанов*
- *Редкие и исчезающие* и вопросы от 5 до 25 баллов. Выбор ваш.

ЗАГАДКИ

Друг за другом мчится стая,
Волны телом разрезая,
То хвосты, то снова спины,
Кто вперед плывут - ... (ДЕЛЬФИНЫ)

Как торпеда с плавниками,
С очень страшными клыками.

Острым нюхом жертву чует,
Днём и ночью всё кочует. (АКУЛА)

Вот так рыба – просто чудо!
Очень плоская, как блюдо.
Оба глаза на спине,
И живет на самом дне.
Очень странные дела.
Это рыба... (КАМБАЛА)

Короткое тело покрыто шипами,
Шипами умело сразится с врагами.
Раздуется важно, как шарик. И всё ж,
Порою хоть страшно, плывёт ... (РЫБА – ЕЖ)

Хоть он с крыльями — не птица,
Любит он в воде резвиться,
Хоть с акулою в родстве,
Не дышит жабрами в воде.
Страшным хищником слывет,
Потому что током бьет. (СКАТ)

МОРЯ И ОКЕАНЫ

Из него вода не пьется, потому что не вкусна.
И горька и солена. (МОРЕ)

Обитатель морского дна. Тело в форме звезды. Передвигается с помощью множества ножек на лучах. Лучей бывает от 5 до 40. Чаще бывает красного цвета, реже синей, розовой, желтой и даже черной. (МОРСКАЯ ЗВЕЗДА)

Интересный факт: Морские звезды внешне очень красивы, пока находятся в водной стихии. Вынутые из жидкости, они умирают и утрачивают краски, становясь серыми известковыми скелетами.

У этого моллюска мягкое тело и голова. Вокруг головы – 8 длинных щупалец с присосками. Мягкое тело позволяет принимать любую форму и проникать в узкие отверстия. Может изменять цвет тела, сливаясь с окружающим видом. (ОСЬМИНОГ)

Интересный факт: осьминоги имеют в общей сумме до двух тысяч присосок на щупальцах, которые могут удерживать объект весом до 200 кг.

Интересный факт: когда осьминогу страшно, его оболочка становится белой, а при испытывании злости – красной.

Как называется аппарат, с помощью которого исследуют глубины мирового океана? (БАТИСКАФ)

У него мягкое тело без костей, голова с 10 щупальцами, а по бокам – небольшие крылья. Его кровь голубого цвета. Живет во всех морях мира. (КАЛЬМАР)

ОБИТАТЕЛИ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

Один из самых совершенных хищников в мире (убийца китов", или "кит-убийца"). Легко отличить от других морских обитателей по контрастному черно-белому окрасу туловища, а также по спинному плавнику в виде серпа. (КАСАТКА)

Интересный факт: касатки являются хищниками высшего порядка, то есть никто из животных в дикой природе не охотятся на них. Касатки могут охотиться даже на крупных китов и акул. Иногда касаток называют «морскими волками», так как они предпочитают охотиться группами, как стаи волков.

Выглядит необычно и формой тела напоминает шахматную фигуру коня. Имеет множество длинных костных шипов и различные кожистые выросты на своем теле. Его глаза вращаются независимо друг от друга, а хвост закручен в спираль. Может менять окраску своей чешуи. (МОРСКОЙ КОНЕК)

Интересный факт: они не разборчивы в еде – главное, чтобы добыча влезла в рот.

Оранжево-белая рыбка. Получила свое название благодаря оригинальной расцветке, имеющей сходство с гримом шута. Умеет издавать звуки, похожие на щелчки. (РЫБА – КЛОУН)

Рыба-клоун — яркий подводный обитатель, которого знает весь мир по мультфильму «В поисках Немо». Необычное название стало результатом красочного разноцветного окраса и непоседливого поведения морского жителя.

Эта рыба является самой крупной в мире. Она безобидна, питается мелкими ракообразными и рыбешкой. (КИТОВАЯ АКУЛА)

Название «китовая» рыба получила благодаря огромным размерам и способу питания. По строению челюстей животное больше напоминает китообразных, чем акульих родственников.

Долгое время считалось, что наибольшая длина представителей этого вида составляет около 12,7 м. Однако, согласно некоторым источникам, животные достигают и больших размеров. К концу прошлого столетия появилась официально зафиксированная информация об отдельных 20-метровых особях, вес которых достигает 34 т. Однако, подобные колоссы — редкость даже среди китовых акул. В среднем, длина их равна около 9,7 м, при массе порядка 9 т. Среди всех рыб планеты они — чемпионы по габаритам.

Загадочные и очень красивые обитатели морей и океанов. Могут жить лишь в солёной воде. Бывают разных размеров, с муху и очень большие, просто очень огромные. Их окрас может быть белым, розовым, желтым, оранжевым, красным, голубым, зеленым и многоцветным. (МЕДУЗА)

Интересные факты: медузы на 95 процентов состоят из жидкости, при этом 3 процента приходится на соли, а не больше 2-х процентов представляет белок. Медузы сколько живут, столько и растут, при этом размеры этих существ зависят от вида и могут иметь в длину всего несколько миллиметров, а могут и несколько метров. Вместе со щупальцами их длина может достигать больше 35 метров, а это в 2 раза длиннее голубого кита.

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ

Как называется список редких и находящихся под угрозой исчезновения морских обитателей, животных, растений и грибов. (КРАСНАЯ КНИГА)

Самое большое животное на Земле, обитающее в воде, и долгожитель среди животных. Сегодня числится в Красной книге России. (КИТ)

Важно знать! В переводе из греческого, слово кит означает «морское чудовище».

Эти животные имеют необычный, уникальный внешний вид. Обитают в самых холодных частях планеты. У него есть длинный рог — бивень, из-за него его прозвали единорог.

Занесен в красную книгу из-за маленькой численности. (НАРВАЛ)

Интересный факт: основная масса нарвала — это жир, который защищает животное от холода и позволяет ему долго обходиться без еды.

Одно из самых маленьких морских млекопитающих. Похоже на дельфина. Название схоже с названием домашнего животного. (МОРСКАЯ СВИНЬЯ)

У этой рыбы отсутствует плавательный пузырь. Эта особенность вынуждает ее постоянно двигаться без сна и отдыха, чтобы не утонуть. Находится на грани исчезновения. (БЕЛАЯ АКУЛА)

Интересно знать! Немногим известно, что еще не так давно (относительно) можно было встретить подобных хищниц, величина которых составляла порядка 30 метров в длину. В пасти этой акулы могли свободно разместиться около 8 человек.

Молодцы, как много всего вы знаете. Я надеюсь, что вы продолжите изучать морские тайны. Ведь их так много и даже есть неизведанные тайны.

Любите ребята природу:
Реки, озёра, моря,
О ней проявляйте заботу,
Будут тогда чудеса.