

Учебное занятие № 10 (2 часа)

Форма проведения: дистанционно

Раздел: УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР АППЛИКАЦИИ

Тема: Беседа об обитателях подводного царства

Цель: расширение представлений о морских обитателях и о мире под водой.

Задачи:

- формировать представления о подводном мире и его обитателях
- формировать бережное отношение к воде, как природному миру
- развивать зрительную память, творческие способности.

Ход занятия

Сегодня мы будем изучать подводный мир и много узнаем о жизни его обитателей.

Закройте глаза. Глубоко, глубоко вдохните и выдохните. Мы погружаемся.

А отправляемся мы путешествовать в подводный мир, вместе со сказочным героем Садко. (Садко — сказочный герой новгородской былины.) В славном городе Новгороде жил-был гуслиар Садко. Он играл на гусях и пел былины. Слава о нем лилась по Новгороду. Обратите внимание, как выглядит этот инструмент на картинке. Задумал Садко плыть в далекие края. Так попал наш герой на берег Ильмень-озера и ударил в струны, да так, что услышал гуслиара царь морской – бог Нептун. (Бог морей и потоков.)

Плывём дальше.

И захотел Царь Морской наградить купца, отдав ему в жёны одну из тридцати своих дочерей. Чтобы выбрать себе жену опустил Садко на дно морское. Эту сцену изобразил на картине русский художник-живописец – Илья



Ефимович Репин, которую назвал «Садко в подводном царстве».

Вот какое море-
Без конца и края.
На песчаный берег волны
набегают.
Перестанет ветер
На море сердиться,
Станет видно, кто там
В глубине таится.

А теперь, давайте посмотрим.
Что же мы вместе с Садко
можем увидеть в морской
глубине.

На дне морском мы
видим водоросли. (Водоросли
– морские растения). Их
назвали водорослями потому,
что они растут в воде.
Окраска водорослей
многообразна: зеленая,
розовая, красная, оранжевая,
почти черная, фиолетовая,
голубая и др.

Именно окраска водорослей может придать основной цвет всему водоёму.

Их длинные стебли могут достигать 200 метров. Кстати, не все водоросли держатся корнями за дно. Некоторые из них просто плавают в воде. Существуют такие водоросли как Морская капуста, по-другому называются ламинария. Ламинария богата йодом и очень полезная, она выводит вредные бактерии из нашего организма. Поэтому надо кушать морскую капусту.

На морском дне очень красиво. Даже цветы растут с длинными лепестками, но на самом деле это не цветы, а животные - актинии. Лепестки их жгучие, как крапива и называются они щупальца. В середине этой красивой «чашечки» рот. Зазевавшая рыбка, заденет случайно «лепесток» и тотчас попадёт на обед актинии. Неподвижно стоят актинии на морском дне, только своими щупальцами шевелят.

Поплыли дальше.

Как плывут они красиво –

Очень быстро и игриво!

Нам показывают спины

Из морской воды... *дельфины*

Дельфины вовсе не рыбы, а водные млекопитающие, а назвали потому, что детеныши дельфина питаются молоком матери, как человеческий детеныш. Оказывается, у дельфинов есть имена, по которым их различают собратья.



Причём каждый дельфиненок получает своё имя при рождении. Это доказали эксперименты: на записанный свист-сигнал, означающий имя, откликнулся один и тот же дельфин. Рыбы дышат через жабры растворённым в воде кислородом, а чем дышит дельфин?

Дельфины, дышат воздухом, периодически всплывая на поверхность, чтобы сделать вдох. Это очень умные млекопитающие. Дельфины понимают человека, легко и дружелюбно общаются с другими животными.

Ты со мною не знаком?

Я живу на дне морском,

Голова и восемь ног –

Вот и весь я - ... *осьминог*

У осьминогов три сердца. Осьминоги способны отбрасывать щупальце, ломая его самостоятельно в случае опасности, как ящерицы отбрасывают хвост. Для того, чтобы скрываться от врагов, все осьминоги могут подстраиваться под цвет воды или грунта, изменяя цвет кожи.

Смотрите-ка, какое длинное плывёт животное.

Этот котик не мурчит,

Не шипит и не рычит.

В море он купается,

Рыбкой там питается (*морской котик*).

Морские котики – это вид ушастых тюленей. Появляются они на лежбищах только в сезон размножения - с мая по конец ноября. Под водой морские котики могут оставаться почти 10 минут. Котики спят на воде на боку, вытянув три лапа и постоянно загребая четвертым.

Где мороз и холодина,

В океане ходит льдина.

У него дружков не счесть,

Брюшко беленькое есть:

Он на льдине не один

И зовут его (*пингвин*).

Самым крупным видом пингвина является императорский пингвин.

Пингвин — единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Они могут ходить, только держа тело вертикально, короткими шажками. Если необходимо двигаться быстрее, они ложатся на брюхо и скользят, как на санях, отталкиваясь от снега ластовидными крыльями и ногами. Эти птицы изумительные пловцы, но воздушные просторы им недоступны. А еще пингвины прекрасно ныряют. И если птичка по-настоящему проголодалась, она способна добыть себе корм на глубине до 200 м.

А вы знали, что почти все акулы двигаются всю свою жизнь. Движение для акул — это жизнь, вода проходит через их жабры, поставляя кислород в кровь. Если акула остановится, то она задохнется и умрет. У акул очень хороший слух. Они могут слышать шум рыбы на расстоянии 500 метров.

Что за дивная лошадка?

Очень странные повадки:

Конь не сеет и не пашет,

Под водой с рыбешкой пляшет.

Назови его, дружок.

Рыбок друг (*морской конек*)

Морской конек принимает окраску того места, где находится. Своё название они получили, благодаря внешней схожести с лошастью и решили назвать морской конёк. При помощи закрученного хвоста он цепляется за водоросли, чтобы уберечься от опасности. Об этих рыбках говорят «Рыба с головой лошади, телом, заключенным в панцирь, хвостом, цепким как у обезьяны, и сумочкой для потомства, как у кенгуру».

А теперь, нам нужно подниматься на поверхность. Закрыли глаза. Глубоко вдохнули и выдохнули. Открыли глаза.

На сегодня наше путешествие закончилось. На следующем занятии мы начнем работать над изготовлением в технике «Обрывная аппликация» на тему «Подводный мир». На картине предлагаю изобразить своё подводное царство, в котором будут плавать только ваши обитатели. Придумайте сказочных, необычных животных и изобразите их. Придумайте им имена.

Еще больше об обитателях подводного мира вы узнаете из презентации.