

Тема: «Загадки подводного мира»

Цель: познакомить детей с необычными видами акул.

Задачи: -расширять знания детей о морских обитателях;

-учить различать акул;

-развивать любознательность.

Оборудование: макет морского дна, акулы.

Ход мероприятия.

(Слышен плеск волн, прибоя.)

-Прислушайтесь, что вы слышите?

-А кто из вас видел море?

-А на чем можно путешествовать по морю?

-А с помощью чего можно опускаться на дно моря? (подводная лодка, акваланг)

-Мы с ребятами, расскажем вам о необычных обитателях моря.

-И так, я вам сегодня вместе с ребятами, предлагаю погрузиться на морское дно.

(подходят к макету)

-О каких обитателях будет идти речь, вы узнаете, если отгадайте загадку.

Хищная морская рыба налетела словно глыба.

Мигом жертву заглотнула ненасытная (акула).

-Да, ребята расскажут вам об акулах, но необычных.

-О первой акуле нам расскажет Артем. (достает акулу, ставит на макет)

Молотоголовые акулы, или акулы-молоты, или молот-рыбы. Встречаются в тёплых водах. В отличие от большинства акул молотоголовые акулы часто днём собираются большими стаями, а ночью охотятся в одиночку. Длина акулы от 90 см до 6 м. Характерный отличительный признак — необычная форма головы, напоминающая молот, поэтому их часто называют рыба-молот. Голова сильно уплощена, по бокам находятся большие выросты. Такая форма тела, вероятно, улучшает движение в воде, а широко расставленные по краям выростов глаза и ноздри позволяют более точно ориентироваться по визуальным сигналам и запаху.

Положение глаз обеспечивает молотоголовым акулам постоянно видят всё, что происходит над и под ними. Ранее считалось, что форма головы помогает им совершать резкие повороты.

У молотоголовых акул глаза почти круглые. Зубы с гладкими краями. Нижние и верхние зубы почти не отличаются. Первый спинной плавник короче хвостового плавника и намного крупнее второго. Хвостовой плавник хорошо развит.

Окраска поверхности тёмная, брюхо светлое. У молотоголовых акул непропорционально маленький рот, что объясняется составом их рациона (донные животные).

-Запомнили, как называется акула?

-Она останется на нашем морском дне.

-Про следующую акулу расскажет Миша.

Пилонóсая аку́ла . В отличие от других имеют не 5, а 6 **жаберных щелей**. Максимальная зарегистрированная длина 136 см. Эти акулы размножаются **яйцеживорождением**. Рацион состоит из мелких рыб, **кальмаров** и **ракообразных**.

У пилоносых акул вытянутое, стройное, слегка приплюснутое тело. Голова также слегка приплюснута. Рыло удлинённое и приплюснутое зубцами. Крупные зубцы чередуются с мелкими. Края крупных зубцов зазубрены. Два спинных плавника лишены шипов у основания. Грудные плавники довольно крупные. Брюшные плавники маленькие. Рот маленький, изогнутый и короткий, расположен перед глазами. На нижней поверхности рыла располагается пара усиков, выполняющая функции осязания. Овальные довольно крупные глаза вытянуты по горизонтали. Третье веко отсутствует. Размер взрослых особей составляет 80—110 сантиметров, достигая порой 170 см.

Рацион состоит из мелких рыбы, в том числе **хампсодоны**, **креветки** и **кальмары**. Молодые акулы держатся на мелководье, тогда как взрослые предпочитают более глубокие воды. Самцы и самки достигают половой зрелости при длине 83 см и 110 см. Очень короткие челюсти и удлинённая ротовая и жаберные полости дают основание предположить, что пилоносые акулы способны внезапно засасывать жертву.

-Вот о какой необычной акуле рассказал Миша, мы тоже оставим ее на нашем макете.

-О следующей акуле расскажет Костя.

Акула-домовой— глубоководная **акула**. Своё название получила за причудливую внешность: рыло этой акулы заканчивается длинным клювовидным выростом, а длинные челюсти могут далеко выдвигаться. Окраска также необычна: близка к розовой. Крупнейшая известная особь достигала длины 3,8 метра и весила 210 кг. Рацион состоит из глубоководных **кальмаров**, **крабов** и рыб. Тихоокеанские акулы-домовые отличаются более крупными размерами.

У акул-домовых тело веретенообразной формы, плавники имеют необычную для акул закругленную форму. Хвостовой плавник сильно развит и напоминает хвост лисих акул; нижний отсутствует. Розовую окраску имеют только живые особи, после смерти окрас становится коричневым. Плавники

синие. Передние зубы — длинные и острые, с гладкими краями, а задние — приспособлены для раздавливания раковин.

Питается различными глубоководными организмами: рыбой, моллюсками, ракообразными. Акула-домовой ловит добычу, выдвигая челюсти и втягивая в пасть воду вместе с жертвой. Предположительно, акула-домовой является яйцеживородящей. В естественной среде у акул-домовых нет врагов

-Какая необычная акула. Она тоже останется с нами.

-Ну и о последней акуле расскажет Алиса.

Зебровая аку́ла, или **аку́ла-зе́бра** Легко узнаваема благодаря пятнистой окраске, длинному хвосту и продольным гребням.

Длина зебровой акулы может достигать 2,3 м, очень редко 3 м. Голова широкая, несколько уплощенная. Рот умеренно большой, зубы слабо развиты.

Шипов при плавниках нет. Первый спинной плавник больше второго. Грудные плавники довольно большие и широкие, намного больше брюшных. Хвостовой плавник очень длинный, около половины общей длины акулы.

Цвет у взрослых особей желто-коричневый с темно-коричневыми пятнами; брюшная сторона окрашена бледно.

Питается акула в основном **моллюсками**, а также **ракообразными** и мелкой рыбой.

Зебровая акула принадлежит к числу яйцекладущих. Её **яйцевые капсулы** довольно большие (до 17 см в длину), продолговатые и имеют роговые придатки, которыми они прикрепляются ко дну.

-Вот о таких необычных акулах мы хотели вам с ребятами рассказать. А вы запомнили названия акул?

-Давайте повторим, я буду показывать, а вы называть.

Молодцы, мы были очень рады встрече с вами, до свидания!