

Проект «Морские обитатели»



Участники: дети старшей группы «Жемчужина»
Воспитатель: Падегинскене И.П.

Гипотез

а:

Много вокруг нас ещё неизведанного и прекрасного. Хотелось бы детей познакомить с этим загадочным и таинственным миром. В ходе реализации проекта дети получают знания об обитателях морей и океанов. Чувство любви к природе. Желание беречь и охранять её.

Этапы проекта:

- 1 этап Целеполагание (выявление проблемы).
- 2 этап Разработка проекта.
- 3 этап Выполнение проекта (Организация совместной работы детей и педагогов над проектом).
- 4 этап Творческая работа.
- 4 этап Подведение итогов (Презентация).

Более двух третей поверхности земли
покрыто морями и океанами.



Эта огромная масса воды необходима для жизни на нашей планете:
ветры разносят влагу по всему свету, она испаряется и
восстанавливается вновь в виде дождя и снега, питая растительный и
животный мир



Море кишит жизнью, и как это ни странно, но и микроскопические, и
самые крупные морские обитатели, такие как синий кит, манта или
китовая акула, питаются большим количеством пищи, невидимой
невооруженным глазом, - планктоном.

Акулы

- Это примитивная хищная рыба, распространённая во всех морях и океанах.
- У неё торпедообразная форма тела, длиной от 20 см до 18 м.
- Движение вперёд и повороты рыба осуществляет изгибами хвоста влево или вправо.
- Глаза способны видеть предметы только в чёрно-белом изображении.
- Зубы акулы - страшное оружие, ими она хватается, убивает свою жертву и разрывает ее на клочки.
- Среди акул есть и внушающие ужас хищники, например синяя акула, и мирные поедатели планктона, такие как огромная китовая акула, которая, несмотря на устрашающий внешний вид, абсолютно безвредна.



Дельфи н

- Хищники, живут группами, прекрасно плавают и легко ориентируются даже в мутной воде.
- Между собой общаются с помощью свистящих звуков.
- Питаются эти удивительные животные в основном рыбой, а так же головоногими моллюсками и ракообразными.
- Дельфинов очень легко приручить благодаря тому, что они очень умны и обладают исключительными способностями к обучению.
- Нередко мореходы видят, как дельфины спасают тонущих пловцов, выталкивая их на поверхность, чтобы те не



Киты

- Это крупные млекопитающие, обитатели морей и океанов. Величина и тяжесть кита равны величине сорока слонов.
- Вместо зубов у кита во рту до 400 роговых пластинок.
- Кормится гигант мелкими морскими животными: рыбками, моллюсками и рачками.
- Киты - теплокровные млекопитающие. Они рожают живых детенышей и вскармливают их молоком.
- Может показаться, что киты выдыхают водяные брызги; на самом деле то, что видим, - это струя воздуха, смешанного с небольшим количеством воды.



Краб

- Тело его покрыто твердым панцирем.
- Ног у всех крабов по десять, но передняя пара ножек не видна, они скрыты под панцирем и служат для чистки крабьих жабер.
- Глаза у крабов удивительные: они посажены на «стебельки», которые могут втягиваться и выдвигаться.
- Клешни у краба сильные, острые, как ножницы. Клешнями называются две самые большие крабьи руки.
- Крабы могут многое: бегать боком по дну, лазить по вертикальным откосам скал, а в случае опасности камушком падать с них воду, прогуливаться ночью по пляжу, глазеть подолгу на луну, а вот плавают очень неохотно и довольно неуклюже.



Медуз а

- Размеры самые разные – от булавочной головки до двухметровых гигантов.
- Более чем на 90% состоит из воды.
- Они устроены просто – нечто вроде двухслойного мешка или шапки с подкладкой.
- Наружный слой клеток соответствует нашей коже, а внутренний слой клеток, подкладка – это рот и желудок.
- Некоторые медузы могут вызывать болезненный ожог.



Морские звёзды

- Это малоподвижные морские животные, имеющие от 5 до 50 лучей.
- Окраска этих животных очень разнообразна.
- Рот находится на нижней стороне тела.
- Присоски на лучах морских звезд обладают большой силой. За счет нее они могут открывать раковины моллюсков.
- На ее лучах находятся большие ядовитые шипы. Место, пораженное морской звездой отекает, появляется покраснение и болезненность.
- Питаются морские звёзды устрицами, моллюсками и морскими гребешками. Также



Морской конёк

- Это маленькая рыбка, хотя он совсем не похож на своих многочисленных родственников.
- Перемещается конек с помощью единственного плавника на спине. Хвостовой плавник отсутствует, голова очень напоминает конскую голову.
- Эти забавные рыбки отличаются от других тем, что именно самцы вынашивают икру в специальном брюшном кармане.
- Питается морской конек мелкими организмами, засасывая их вместе с водой.



Осьмин

- Он относится к головоногим моллюскам.
- У него восемь щупалец; он живет на морском дне и может менять окраску, приспосабливаясь к среде обитания.
- Его длина от 3 до 14 метров.
- Вокруг ротового отверстия осьминога расположены восемь или более щупалец с присосками, которые служат для передвижения и для захватывания добычи.
- Это животное - хищник. Оно нападает на других морских животных, захватывает их своими сильными щупальцами и пожирает твердым крючковатым клювом.



Мурена

- Они не ядовиты, но из-за своей агрессивности и больших размеров (около 2х метров) могут сильно покалечить человека.
- Самые известные обитатели кораллового рифа. Она опасна тем, что ее укус может вызвать серьезное заражение.



Скаты

- У него сильно сплюснутое тело, из-за чего создается впечатление, что он "летает" по воде.
- В основном же скат живет на дне, на умеренных глубинах, где замечательно маскируется.
- У некоторых разновидностей ската на спине есть длинный шип, выделяющий сильный яд.
- Во рту, расположенном на брюхе, очень много острых зубов.



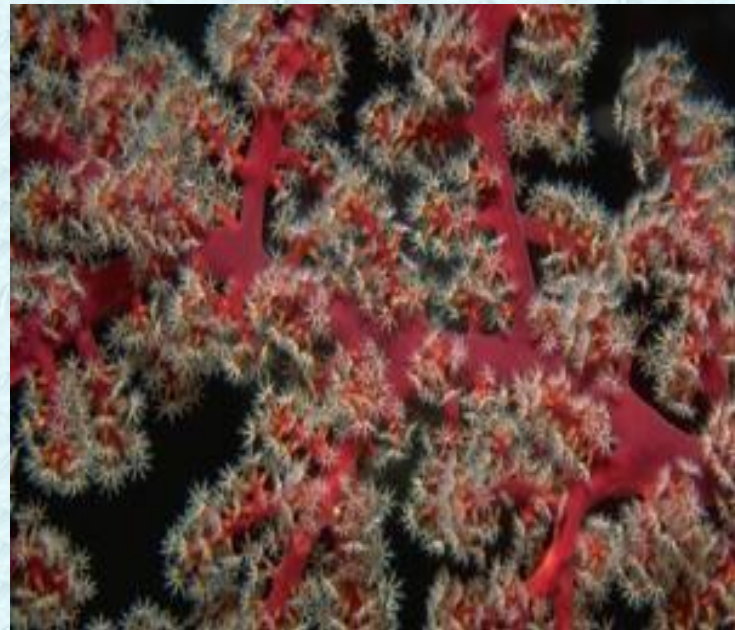
Морские черепахи

- Голова и короткая шея не полностью убираются под панцирь.
- Конечности невтяжные, преобразованы в ласты.
- Окраска их имитирует коралловые рифы, морское дно, водные растения.
- В воде это красивые и грациозные создания, но на суше они еле передвигаются.
- Питаются морские черепахи в основном рыбой.
- После спаривания черепахи ждут ночи и выходят на берег.
- В поисках пищи и мест размножения мигрируют на сотни и даже тысячи км.



Кораллы

- Это маленькие животные, в колониях которых насчитывается миллионы особей, обитают в тропических морях, прикрепившись к их дну.
- Со временем один порожденный ими известковый скелет разрастается и образует в прибрежных зонах самые настоящие коралловые рифы, о которые разбиваются волны.
- Известковые скелеты кораллов разрастаются постепенно, образуя наросты, выступы, плоские поля и барьеры, которые настолько повышают дно моря, что нередко угрожают судоходству.
- Самый большой коралловый риф, протяженностью более 2000 километров, расположен вдоль побережья Австралии.





Мы слушали
внимательно
О жизни в глубине –
Морские обитатели
Знакомы нам теперь!



Теперь проверим как запомнили морских животных

Море синее прекрасно.
Только плавать в нем
опасно!
Как бы вас не «хватанула»
Кровожадная ...
(Акула)

В буйном море-океане
Рыба страшная живёт.
У неё большой живот,
Пасть с ужасными
зубами. **(акула)**

Как громадный пароход,
В океане он плывет,
Без трубы и без винта,
На спине его – фонтан.
(Кит)

Есть лошадка, что не
пашет,
«И-го-го» она не скажет,
Молча плавает в воде,
Прячется в морской траве,
То ли рыба, то ль зверек?
Кто это? ...
(Морской конек)

Через море-океан
Плывёт чудо-великан.
На спине его есть кран:
Из него бежит фонтан.
(кит)

Как плывут они красиво –
Очень быстро и игриво!
Нам показывают спины
Из морской
воды... **(дельфины)**

Глубоко на дне она
Словно на небе видна.
Но не светит и не греет,
Потому что не умеет.
(морская звезда)

Пять морских ежей схватила
Я в подводной глубине
И спокойно проглотив их,
Ярче вспыхнула на дне.
(морская звезда)

Ты со мною не знаком?
Я живу на дне морском,
Голова и восемь ног –
Вот и весь я**(осьминог)**

Этот белый парашют
Волны к берегу несут .
(медуза)

Ползет в море паук -
Восемь ног, пара рук.
В руках клешни,
В глазах - испуг. **(краб)**

В Черном море знаменит я
Тем, что возле дна хожу
И с собою ядовитый
Костяной кинжал ношу.
(скат)

Творческая работа «Аппликация», «Лепка», «Конструирование»

Цель: научить детей выполнять аппликацию из разных материалов, правильно работать с ножницами и клеем;

Задачи: совершенствовать технику вырезания; развивать аккуратность и собранность.

развивать коммуникативные навыки, самостоятельность, инициативу; воспитывать бережное отношение к природе.



Аппликации и поделки



Всё хорошее в людях - из детства!
Как истоки добра пробудить?
Прикоснуться к природе всем сердцем:
Удивиться, узнать, полюбить!

Мы хотим, чтоб земля расцветала,
И росли, как цветы, малыши,
Чтоб для них экология стала
Не наукой, а частью души!



Спасибо за внимание!