

Правила и законы поведения

1. **Закон 0:0 - точности**
2. **Закон один, говорит один (уважай говорящего)**
3. **Закон инициативы**
 - Не согласен – возражай
 - Возражаешь – предлагай
 - Предлагаешь - делай
4. **Закон чистоты (содержи свое рабочее место в чистоте и порядке)**

Что такое океан?

большую часть нашей планеты, а именно 71% занимает вода. Все моря и океаны соединены в один Мировой океан. Он настолько велик, что его можно назвать – планета ОКЕАН.

Тема урока: «Жизнь на планете «ОКЕАН»

Цели:

- Рассмотреть разнообразие живых организмов в морях и океанах.
- Раскрыть взаимосвязи и приспособленность обитателей морей и океанов к жизни в разнообразных условиях

Ответы на загадки



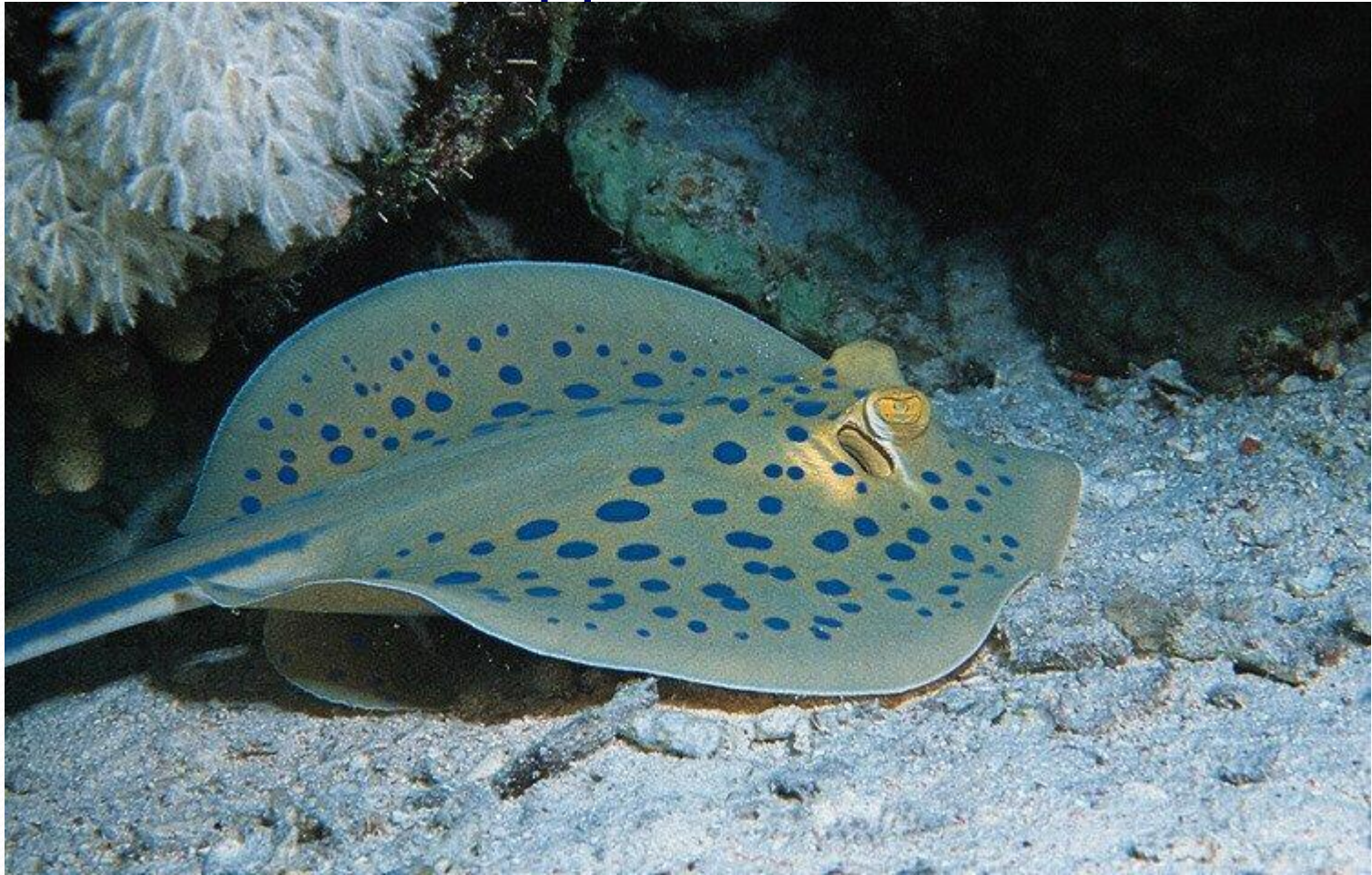
медуза

Ответы на загадки



рыба

Ответы на загадки



скат

Ответы на загадки



рыба-игла

Ответы на загадки



рыба-меч

Ответы на загадки



КИТ

Ответы на загадки



акула

Ответы на загадки



дельфины

Ответы на загадки



ОСЬМИНОГ

Алгоритм работы:

1. Прочитать материалы учебника и дополнительной литературы
2. Заполнить схему:
 - особенности образа жизни
 - форма тела
 - приспособления
 - способы питания
3. Дополнить список обитателей, относящихся к сообществу Вашей группы
4. Оформить газету «Обитатели морей и океанов»

Сообщество поверхности воды



Медуза



**Португальский
военный кораблик**



Летучая рыба



Морская уточка

Сообщество толщи воды



Тунец



Планктон



Акула-молот



Кит



Дельфины

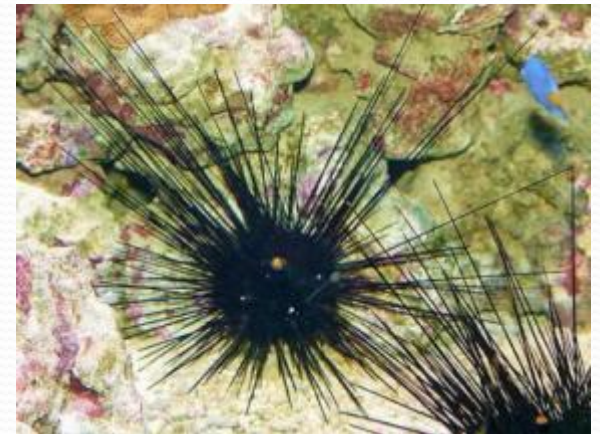
Сообщество кораллового рифа



Коралловая креветка



Рыба-бабочка



Морской еж



Рыбы-клоуны



Спинорог

Глуководное сообщество



Рыба-удильщик



Осьминог



Большерот



Кальмар



Мурена

Донное сообщество



Скорпена



Морская звезда



Камбала



Морской черт

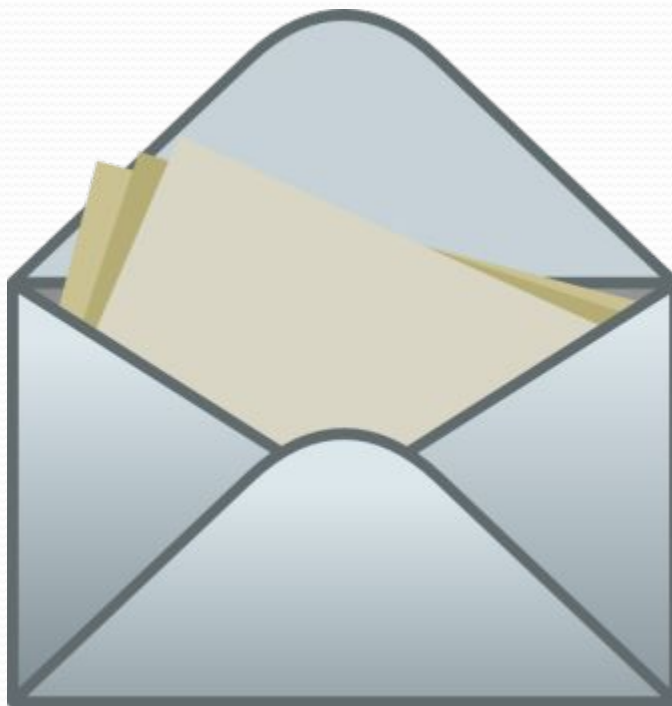


Креветка



Скат

Входящее сообщение



Письмо от Капитана Врунгеля.

Здравствуйте, юные исследователи морей и океанов!

Мне передали по капитанской почте, что Вы сегодня совершаете путешествие на планету "ОКЕАН". Вот я и подумал, кому как не мне, прославленному мореплавателю, помочь Вам в этом вопросе?!

Путешествуя по бескрайним морским просторам, спускаясь на большую глубину, Я наблюдал за удивительными подводными жителями.

Вот какие записи я сделал в своем журнале:

На поверхности воды обитают - морские звезды, португальский военный кораблик, летающие рыбы, парусники с крабиками, медузы, а также морские ежи.

На маленькой глубине - рыбы-удильщики, маленькие рачки, разнообразные акулы, дельфины, лучевики, а также морской черт.

Возле островов, образованных многочисленными кораллами плавают - рыбы-клоуны, рыбы-бабочки, скаты, морские ежи, а еще скорпены.

На большой глубине - большерот, акулы, рыба-мешкоглот, а также дельфины.

А на дне расположились - морские звезды, камбалы, планктон, осьминоги.

Надеюсь, что собранный мною материал будет Вам полезен.

С Уважением капитан Врунгель!



0



...



✕ Закрывать



➔ Отправить

«Океан»

Сообщество поверхности воды

1 этаж

Сообщество кораллового рифа

2 этаж

Сообщество толщи воды

3 этаж

Глубоководное сообщество

4 этаж

Донное сообщество

5 этаж