

Жизнь в морях и океанах



Практическая
работа

Природоведение

5 класс

Автор: Буга Ю.В.

Этажи морского «Дома»

Вода занимает

большую
часть нашей
планеты.

Океаны

это

огромный

мир, с

разными

жителями,

которые

заселены
различными

жителями.

Мы начинаем наше

путешествие

подводное сообщество

мо!



об

Сообщ



Сообщество кораллово
рифа



Сообщество

Ушастый летучий Португальский Военный кораблик



Португальский
и
Военный
кораблик

Ушастый летучий – это воздушный пузырь с гребнем – «парусом» сверху.

Вниз уходят длинные щупальца, с помощью

которых животные питаются

Плоское, как плот, овальное тело с треугольным парусом. Добычу захватывает щупальцами.

Крабик – «матрос» – обитает на теле парусника и пойманными парусными раками.



Парусник
с крабиком

Откладывают на паруснике икру

Летучая рыба



Сообщество толщи



Планктон: **водоросли** живут в толще воды.
Водоросли, Выросты и
Лучевики, щетинки помогают
рачки им держаться на

плаву.

Обтекаемое, вытянутое
тело, сильные мышцы.

Пищевая цепь:

водоросли – рачки –
мелкие рыбки – крупные
рыбы, кальмары,
дельфины.



Активно
Плавающие:
е:
Кальмары,
Рыбы,
Дельфины,
КИТЫ

Донное

Богато видами.
Складывается на

небольших
глубинах.

Представители
сообщества
питаются
водорослями ,

ста
их
тка

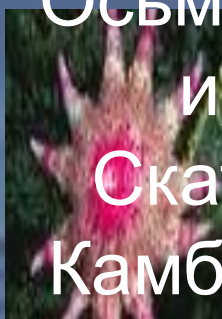
организмов.



Водоросл
и,

Моллюски,
Актинии,
раки-
отшельни
ки,
Крабы,
Осьминог

и,
Скаты,
Камбала.



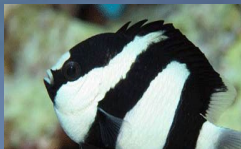
Сообщество

кораллового рифа

Коралловые рифы –

постройки
созданные
бесчисленными
маленькими
животными –
коралловыми
полипами.

По богатству жизни
уступает только
влажному



ГЛУБОКОВОДНОЕ СООБЩЕСТВО



Вечная темнота.

Растений нет.

Многие обитатели
светятся.

Питаются мёртвыми
остатками
организмов,
«падающими» из
верхних слоёв
воды. Есть

Таблица : «Обитатели водного мира»

№ п/п	Название природных сообществ морей и океанов	Живые организмы в сообществах	Особенности строения и жизнедеятельности организмов в сообществах
1.	Сообщество поверхности воды		
2.	Сообщество толщи воды		
3.	Донное сообщество		
4.	Сообщество кораллового рифа		
5.	Глубоководное		



«Что мы узнали на уроке?»

1. Какие сообщества морей и океанов вы знаете?
2. Какие существа населяют самый верхний этаж «водного дома»?
3. В каком сообществе живут дельфины? Кто ещё живёт в этом сообществе?
4. Как называется сообщество обитателей дна? Каких обитателей дна вы знаете?
5. Как называется сообщество полной темноты? Какие особенности у жителей

Домашнее задание

1. Изучить статью «Жизнь в морях и океанах»
2. Выполнить задание на стр. 138 и задание «рубрики «Подумайте»
3. Повторить материал темы «Жизнь на Земле»
4. Подготовиться к контрольной работе.