

# Жизнь в морях и океанах



Практическая  
работа

Природоведение  
5 класс

Автор: Буга Ю.В.

# Этажи морского «Дома»

Вода занимает

большую  
нашей  
поверхности.

Океаны

это

огромный

мир, с

разными

жителями,

которые

разделены

различными  
жителями.

# Мы начинаем наше

# путешествие

подводное сообщество

# мо!



об

Сообщ



Сообщество кораллово  
рифа



# Сообщество

## У поверхности воды



Португальский  
и  
Военный  
кораблик

У него: большой лёгкий  
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 по  
пойманными парус  
рачками.

Откладывают на  
паруснике икру

Летуча  
я



# 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.



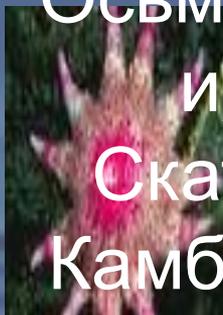
Водоросли,  
и,

моллюски,  
Актинии,  
раки-  
отшельники,  
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.