

A sea turtle is swimming in clear, bright blue water. The turtle is positioned in the upper half of the frame, facing towards the right. Its shell is a mottled green and brown color, and its flippers are extended. The water is very clear, with sunlight filtering through from the surface, creating a shimmering effect. In the lower half of the frame, the text "Жизнь в морях и океанах" is written in a black, sans-serif font.

Жизнь в морях и океанах

# Цели урока:

- Познакомить учащихся с разнообразием растений и животных морей и океанов
- Научить учащихся логически мыслить и оформлять результаты в виде схем и таблиц



# Орг. момент

Моря и океаны можно сравнить с огромным домом, который заселён от самых верхних этажей. На разных этажах этого дома складываются разные природные сообщества. На сегодняшнем уроке мы с вами познакомимся с ними



# Проверка Д/З

Тестовые работы  
на 2 варианта



## Зоны морей и океанов.

Мелководье	Открытая вода	Глубоководная зона
Мидии; устрицы; водоросли; пескожил; рак-отшельник; скат; камбала; конёк	Акула; тунец; планктон; кит	Удильщик

**Условия жизни в морях и океанах зависят от:**

1. От количества света
2. От температуры
3. От давления
4. От количества кислорода
5. От количества соли в воде

Вывод: Условия в морях и океанах разные. Живые организмы приспособились жить в определенных условиях. И поэтому жизнь в морях и океанах отличается в зонах по составу обитателей. А живые организмы такие разнообразные по форме и окраске.

# Новый материал

№ п/п	Названия природных сообществ морей и океанов	Живые сообщества морей и океанов
1.		
2.		
3.		
4.		

# Природные сообщества морей и океанов

Сообщество толщи  
воды:  
португальский  
военный кораблик,  
парусники,  
крабики,  
рачки,  
морские водомерки,  
летучие рыбы

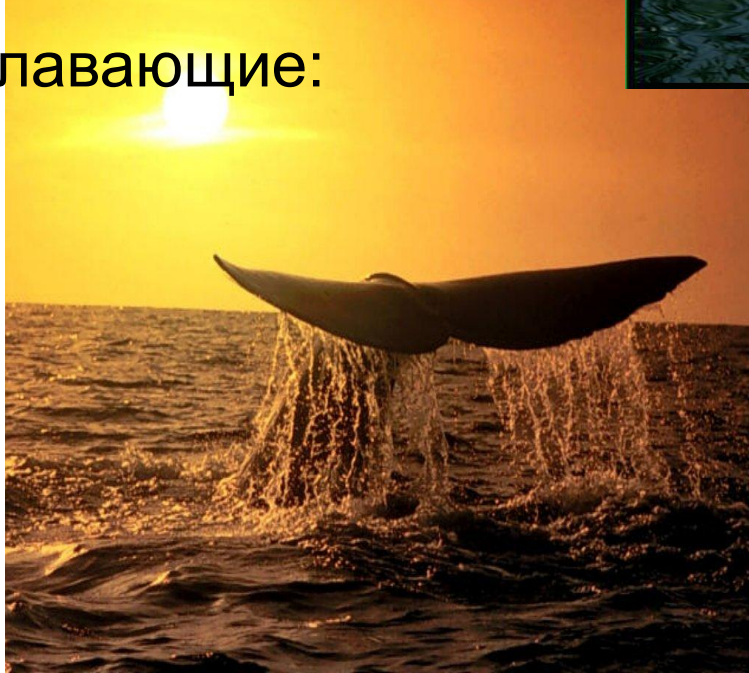


# Сообщество ТОЛЩИ ВОДЫ

- Планктон:  
Водоросли,  
лучевики,  
Рачки



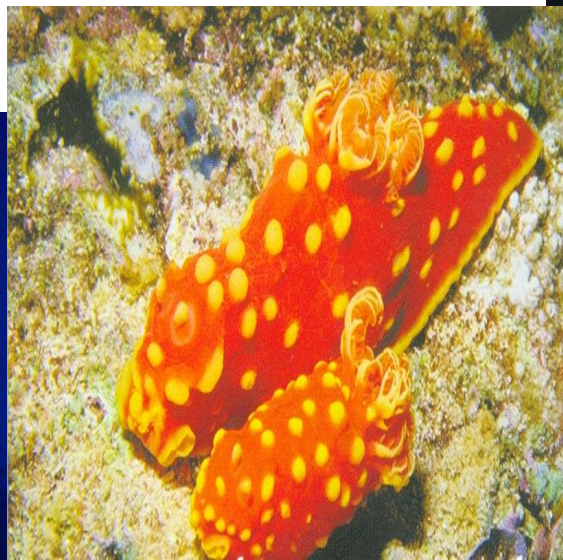
- Активно плавающие:  
кальмары,  
рыбы,  
дельфины,  
КИТЫ





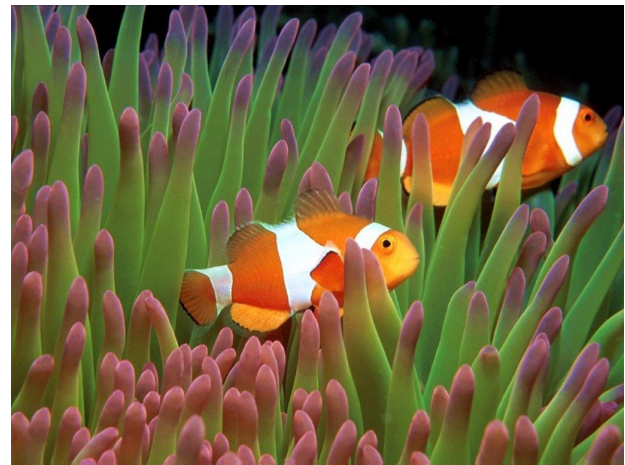
# Донное сообщество:

Водоросли, молюски,  
актинии, раки –  
отшельники,  
креветки, морские  
ежи, морские  
звезды, осьминоги,  
рыбы



# Сообщество кораллового рифа

- Коралловые полипы,
- рыбы,
- моллюски и т.д.



# Глубоководное сообщество

- Нет растений
- Креветки, кальмары, рыбы



# Итоги урока

Д/З таблица

