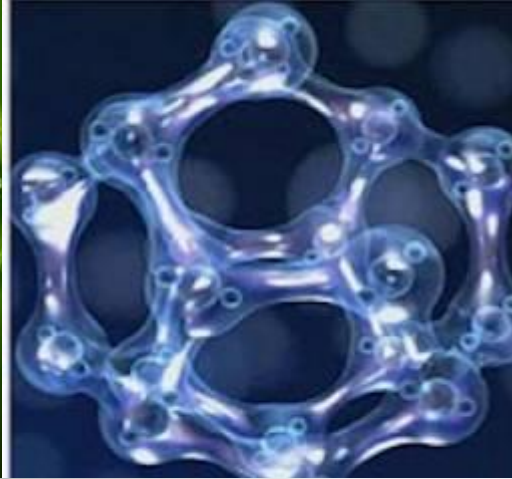


**Считай, ты потерял день,  
в который не улыбнулся.**

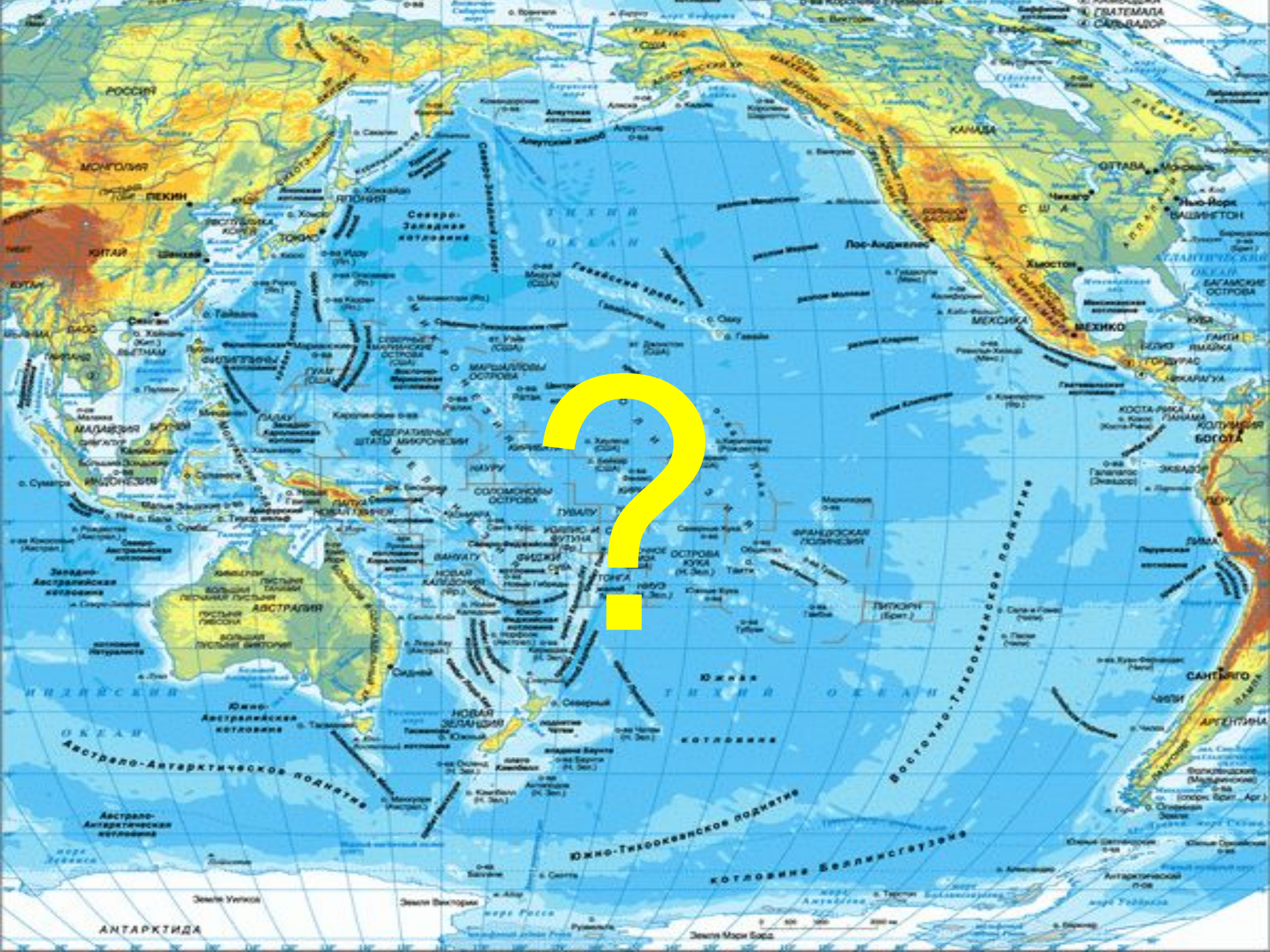


# «Особенности океанов»



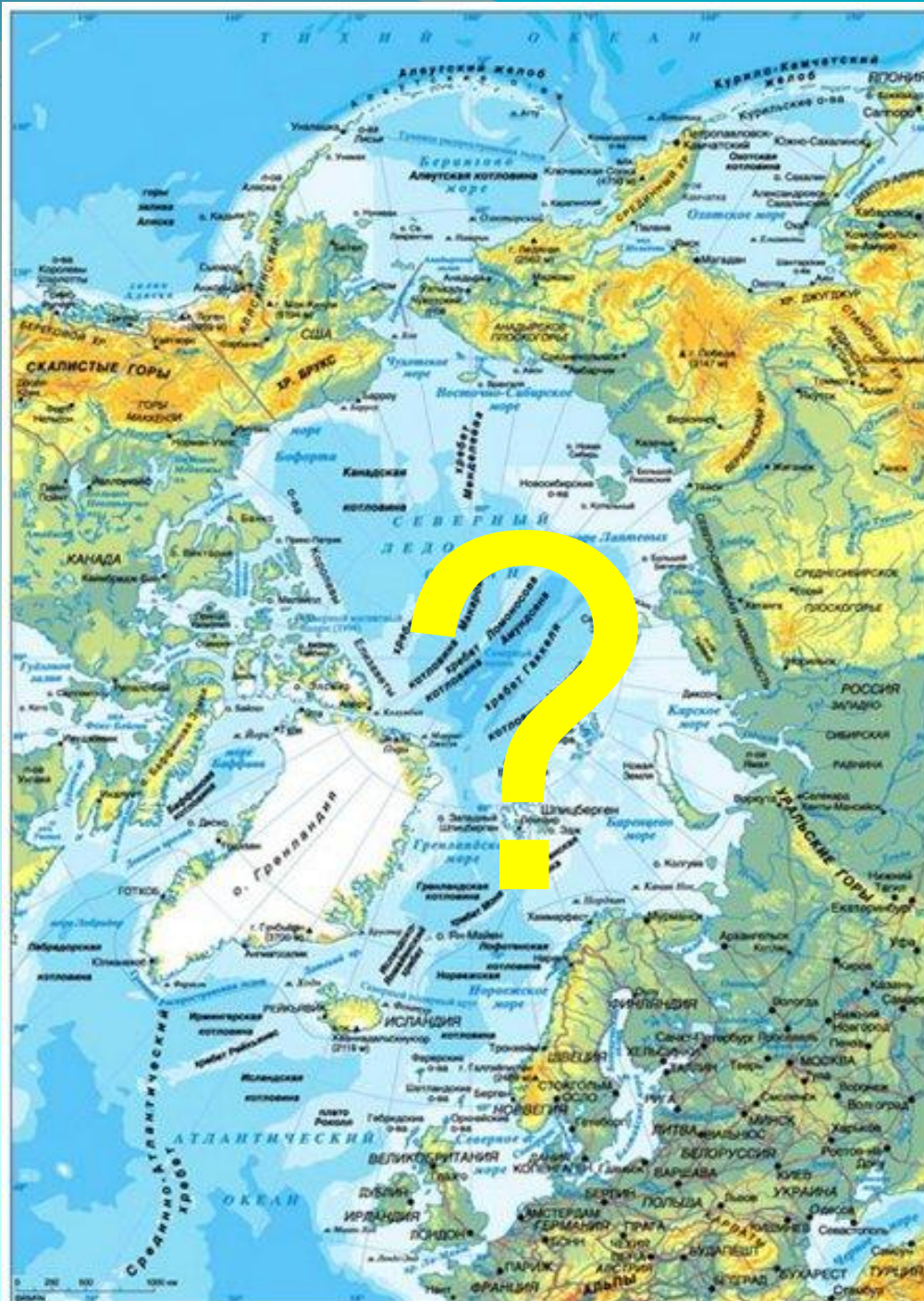
# Цели:

1. Продолжить формирование знаний об океанах
2. Развивать логическое мышление на примере сравнения океанов, умение делать выводы
3. Воспитывать наблюдательность, внимательность, бережное отношение к водным ресурсам











A tropical beach scene with clear turquoise water in the foreground, a white sandy beach, and a dense line of palm trees in the background under a clear blue sky.

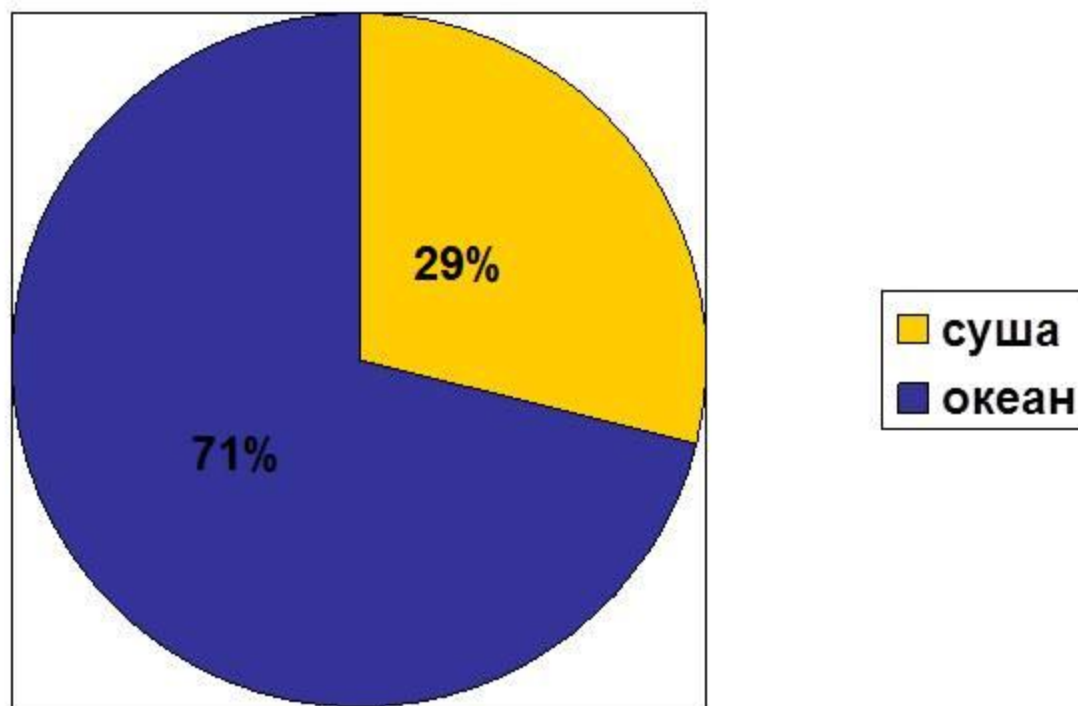
**Что означает слово  
«океан»?**

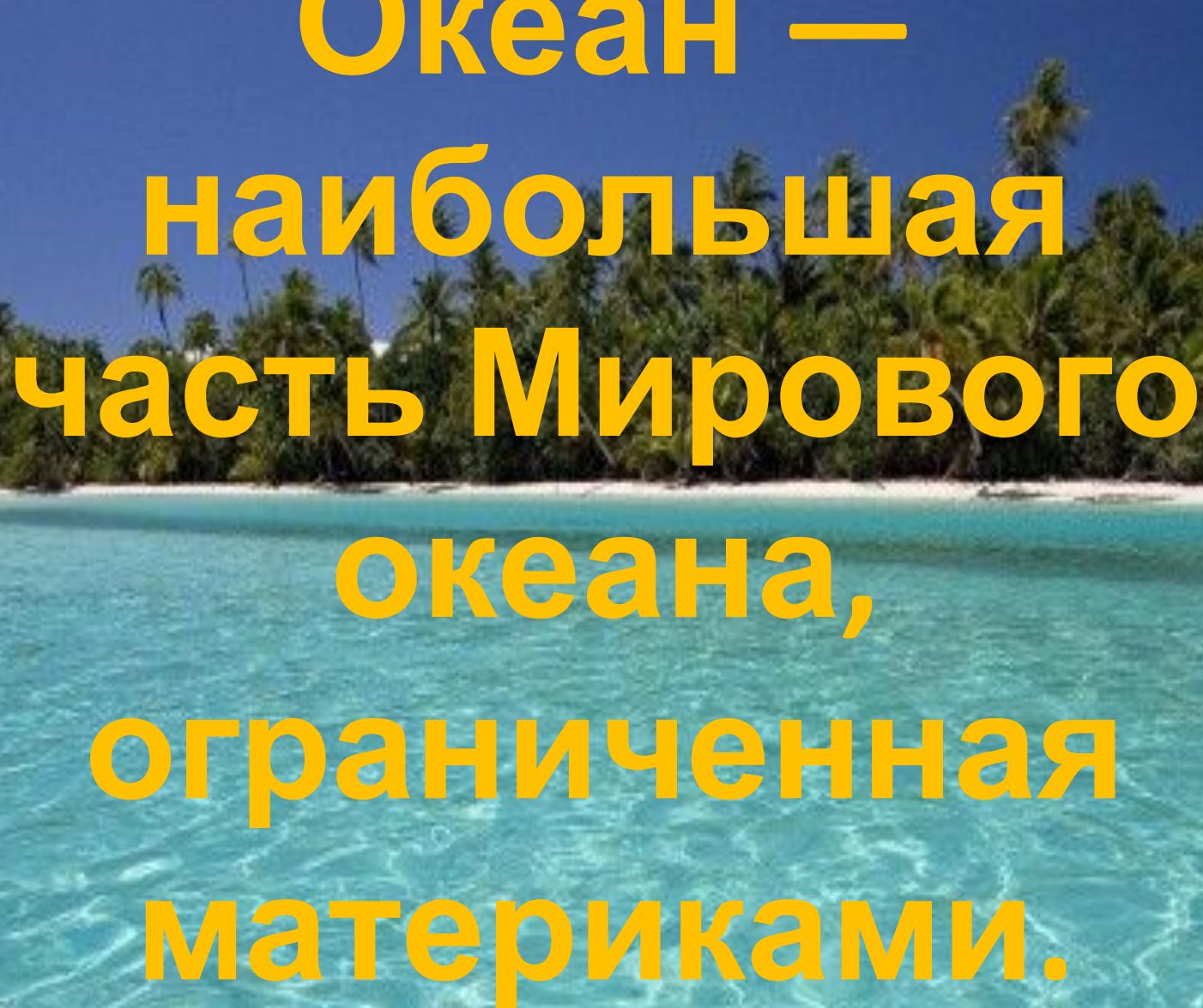


# Океан —

в древнегреческой мифологии божество величайшей мировой реки, омывающей землю и море, дающей начало рекам, источникам, морским течениям.

# Соотношение суши и океана.



A tropical beach scene with turquoise water and a palm tree forest in the background. The text is overlaid in large, bold, yellow letters.

**Океан —  
наибольшая  
часть Мирового  
океана,  
ограниченная  
материками.**

# Покажите на карте:

- Самый маленький океан
- Океан, который назван в честь страны, берега которой он омывает
- Океан, который назван в честь античного героя
- Океан который во время путешествия Ф. Магеллана был спокоен

**Сколько океанов на  
Земле? Можно ли их число  
увеличить на 1?**



# Работа групп



Северный ледовитый океан

Тихий океан

Индийский океан

Атлантический океан

# Заполняем таблицу

<b>Название океана</b>	<b>Географическое положение</b>	<b>Особенности</b>	<b>Использование человеком</b>	<b>Тайны океана</b>
<b>1. Тихий океан</b>				
<b>2. Атлантический</b>				
<b>3. Индийский</b>				
<b>4. Северный Ледовитый океан</b>				



Решение проблемы?

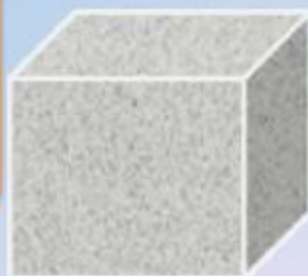
● Можно ли добавить  
ещё один  
океан?

# Солёность

35 ‰

Средняя  
солёность  
вод Мирового  
океана

Количество  
минеральных  
солей,  
растворённых  
в 1 л морской  
воды



35 г

СОЛЬ

## 4. Соленость и температура океанов

Название океанов	Соленость ‰	Температура ср. t°
Северный Ледовитый	32	-1,7°
Индийский	34,8	+17,1°
Атлантический	35,5	+16,9°
Тихий	34,9	+19,1°

**Динамическая пауза.**

**Море волнуется**

**раз,**

**Море волнуется**

**два,**

**Море волнуется**

**три,**

**Морская фигура на**



**БЕДА!!!**





# Важнейшие глобальные проблемы современности.

## Экологическая проблема.

### Экологическая проблема.

ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСОВ

ПРОЦЕСС ОПУСТЫНИВАНИЯ

ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

### ЗАГРЯЗНЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА



Карта. Нефтяная пленка на поверхности океана



Интенсивная хозяйственная деятельность привела к растущему загрязнению Мирового океана. В него ежегодно попадает более 1 млн т нефти (катастрофы танкеров и буровых



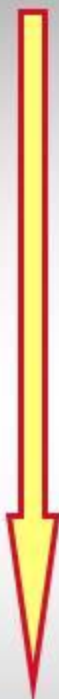
# Решение проблемы Мирового океана



Система  
экологических,  
технических и  
социальных  
мер



Международные  
соглашения по  
Мировому  
океану



Предложи  
свой путь решения  
проблемы





Храните и берегите  
природу





# Проверка знаний дома

- С.101-102 письменно итоговые задания
- От теории к практике с.101

# Продолжи предложение

сегодня я узнал...

было интересно...

было трудно...

я понял, что...

я приобрел...

я научился...

у меня получилось ...

меня удивило...

урок дал мне для жизни...

мне захотелось...

A tropical beach scene with turquoise water and a palm tree forest. The water is clear and shallow, showing the sandy bottom. The background is a dense line of green palm trees under a clear blue sky.

**СТАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**