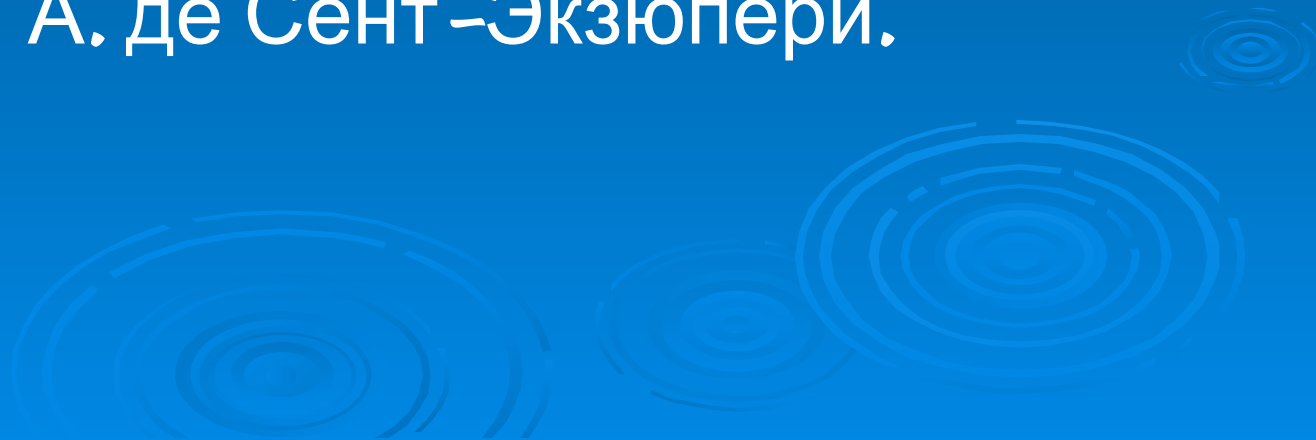


# Что такое Гидросфера?

Вода! Нельзя сказать,  
что ты необходима для  
жизни: ты сама жизнь.

А. де Сент-Экзюпери.



# План:

- Что такое гидросфера?
- Части Гидросферы.
- Мировой круговорот воды.
- Вопросы и задания.
- Задание на дом.

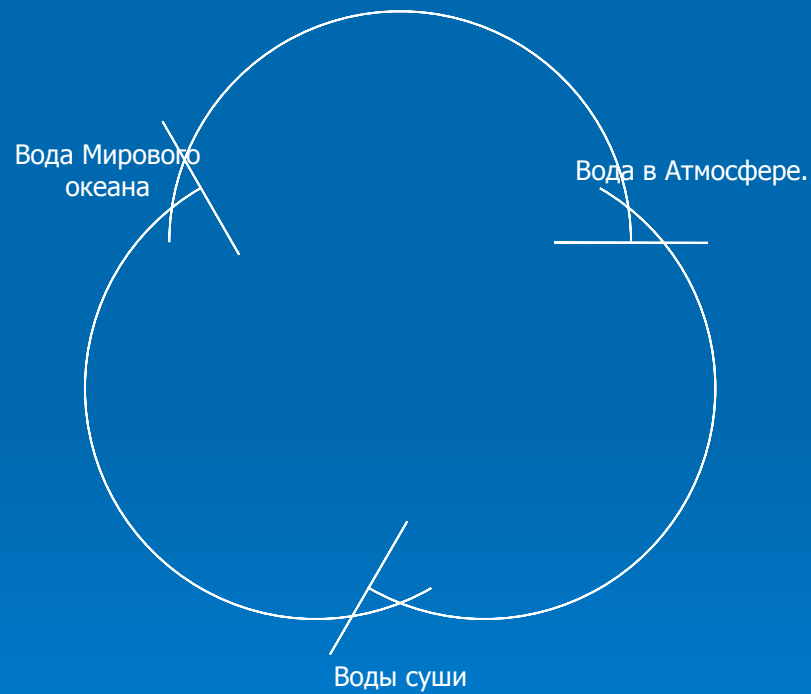


# Что такое Гидросфера?

- греч. « гидор » - вода, греч. « сфера » - шар.



# Части Гидросферы.



# Воды Суши

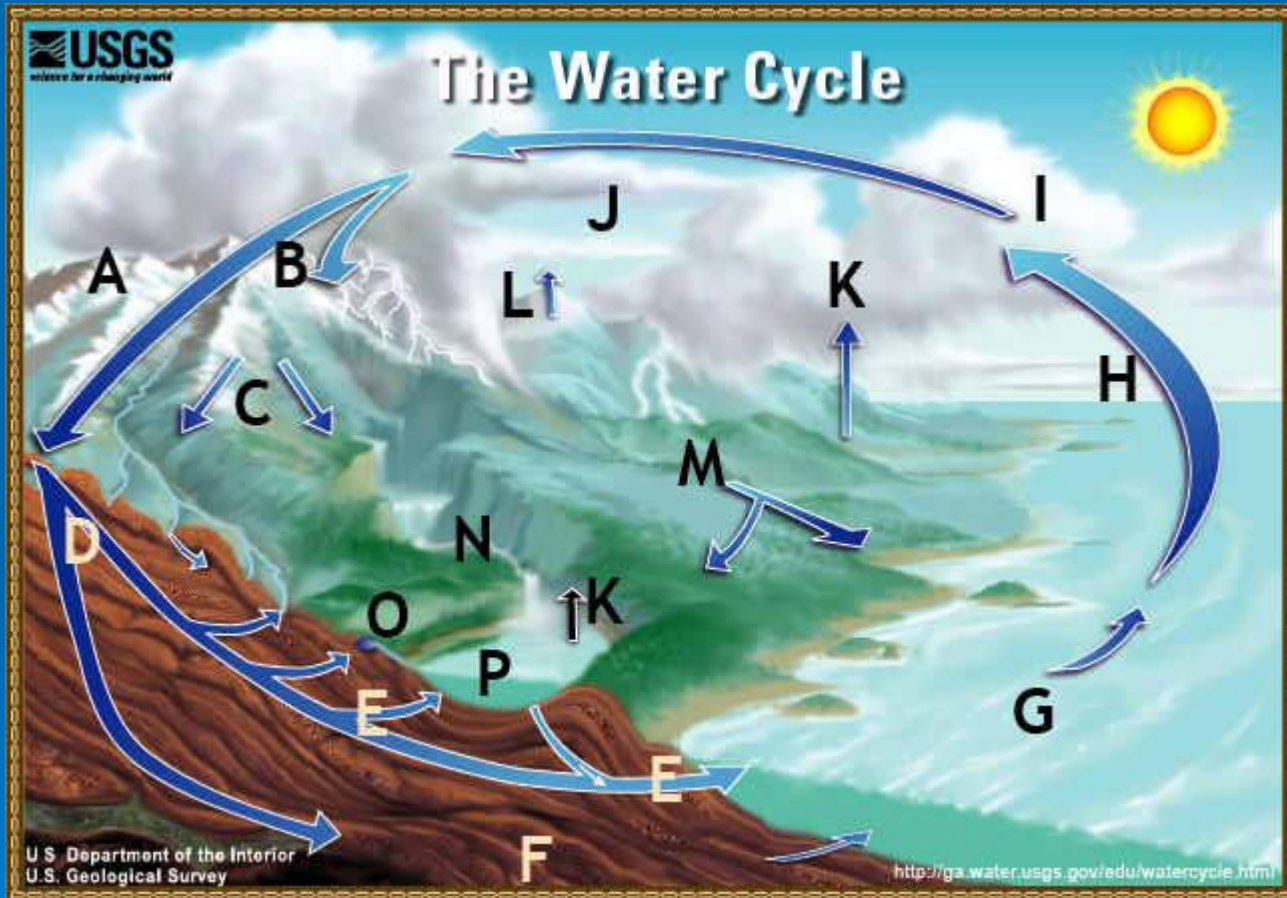


# вода в атмосфере



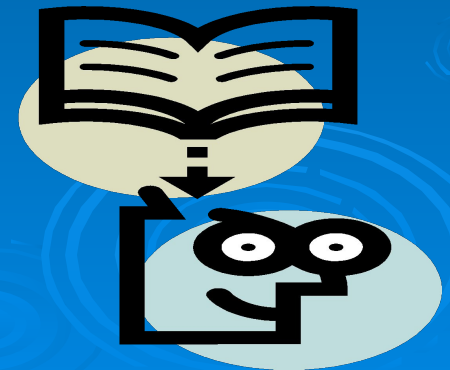


# Мировой круговорот воды.



# Вопросы и задания.

- 1 Что такое Гидросфера? Из каких частей она состоит?
- 2 Назовите все пути возвращения воды в Мировой океан.
- 3 Солнце называют двигателем Мирового круговорота воды. Почему?





# Задание на дом.

- Стр. 68-70, параграф № 23
- Вопросы и задания на стр.70 1-8 устно.



# Части Мирового океана.

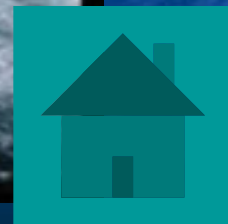


# План

- Что такое Мировой океан?
- Океаны Земли.
- Моря.
- Залив.
- Пролив.
- Вопросы и задания.
- Задание на дом

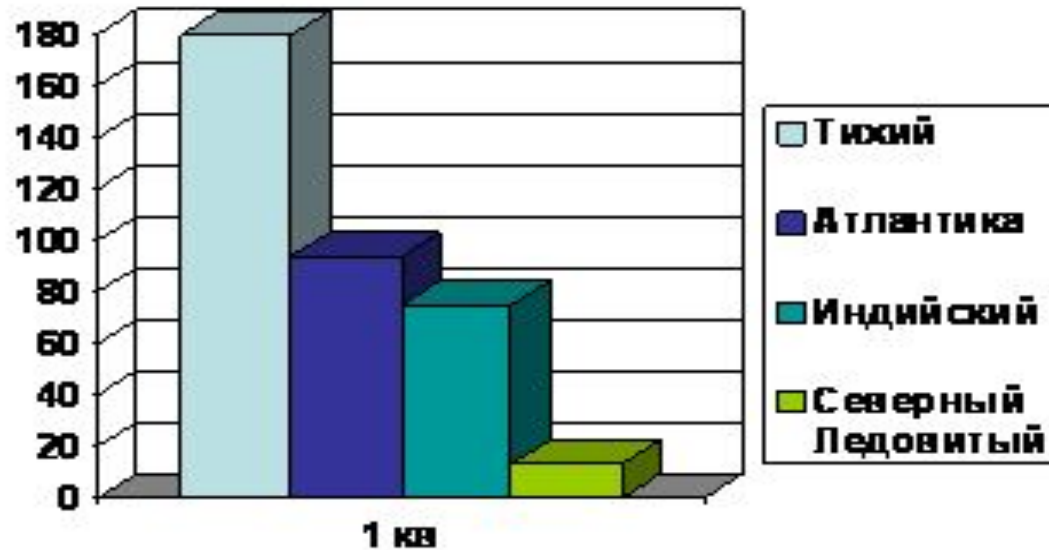


# Что такое Мировой океан?



# Океаны Земли

## Величина океанов



# Моря

Море

Внутреннее  
Черное



Окраинное  
Берингово



# Залив



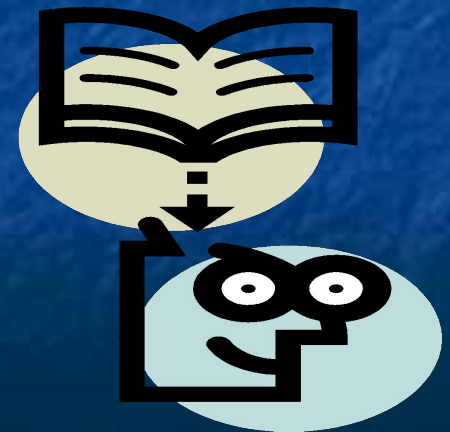
# Пролив





# Вопросы и задания

- Что называют Мировым океаном?
- Чем различаются остров и материк; залив и море?
- Опишите географическое положение Берингова и Черного морей.



# Задание на дом.

- Стр. 71-73, параграф №24, вопросы 1-5  
устно.



# Волны в океане.



# План

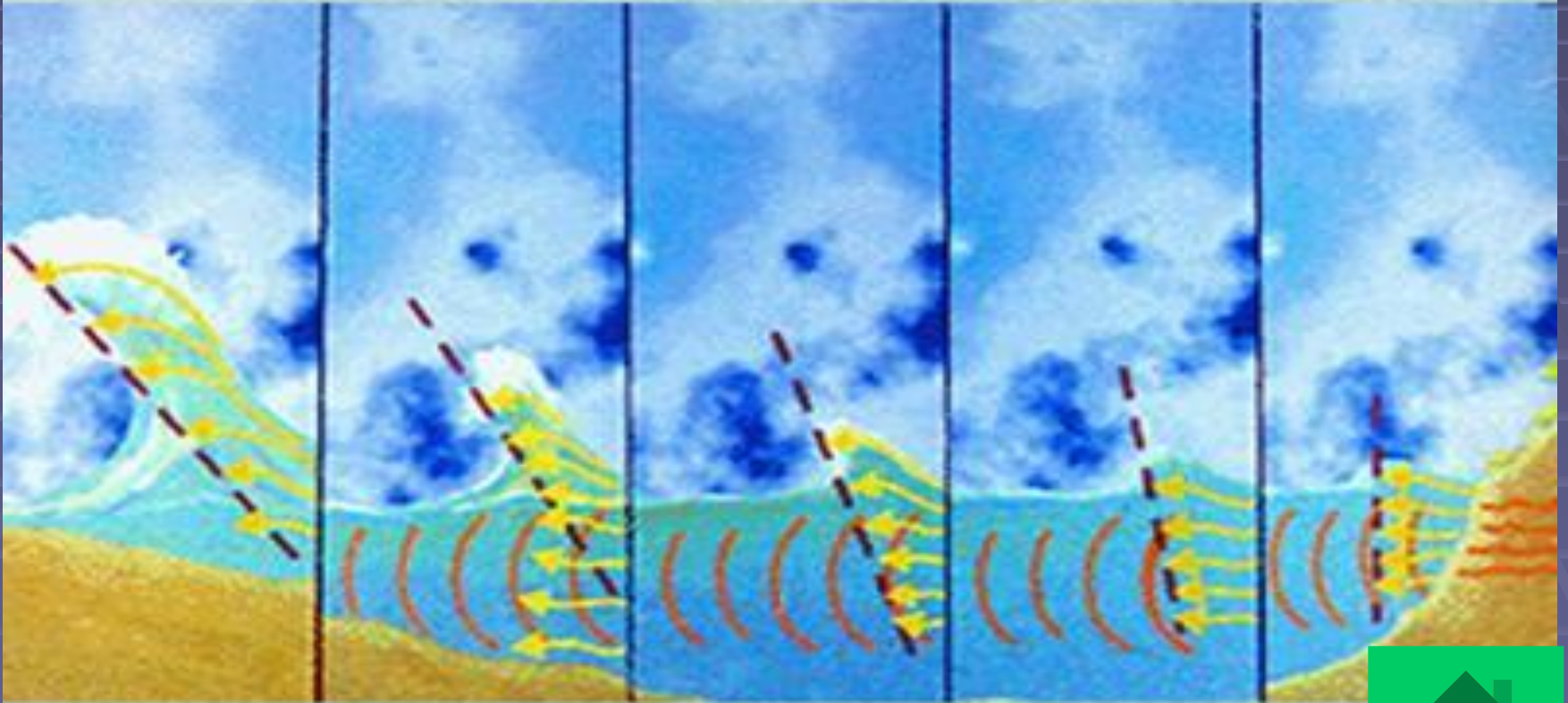
- Ветровые волны.
- Цунами
- Приливы и отливы.
- Вопросы и задания.
- Задания на дом.



# Ветровые волны.



# Цунами

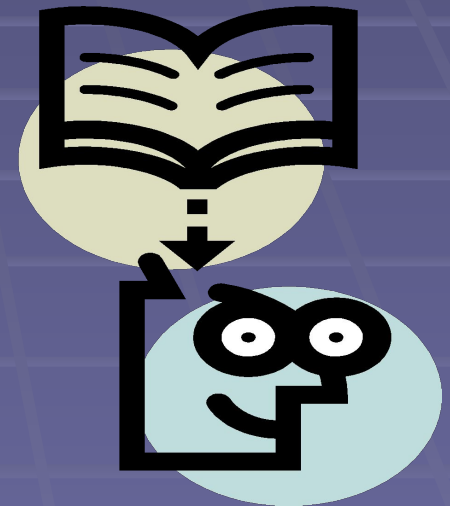


# Приливы и отливы



# Вопросы и задания

- Что такое длина и высота волны?
- Через сколько часов цунами, возникнув у берегов Чили, достигнут Японских островов?



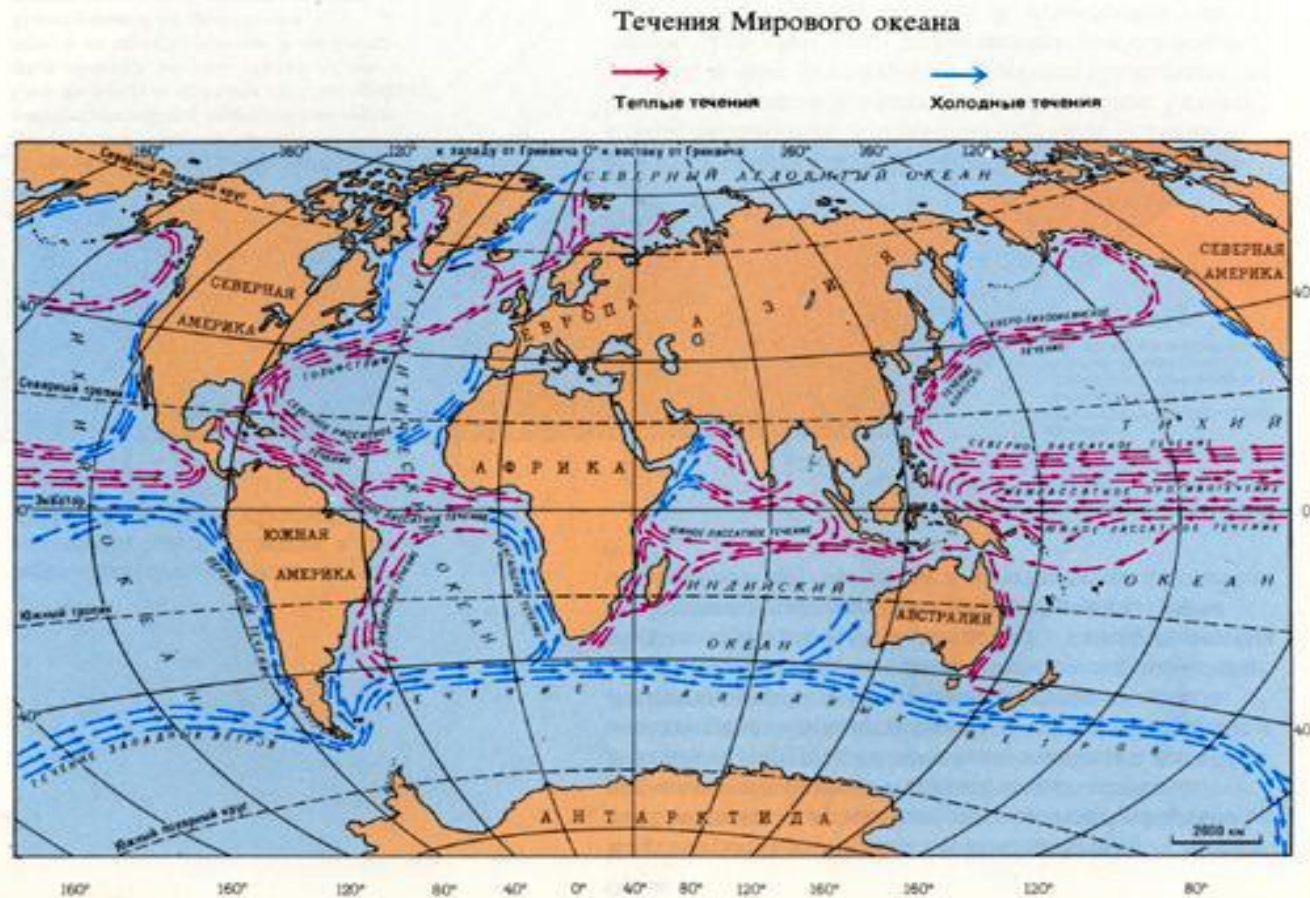
# Задание на дом

- Стр 76-79, параграф №26, вопросы на стр. 79 1-4 устно.





# Океанические течения.





# План

- Что такое океанические течения.
- Причины образования течений.
- Типы течений.
- Влияние течений на климат территорий.
- Значение течений.
- Вопросы и задания.
- Задание на дом.

# Что такое океанические течения.



# Причины образования течений

На возникновение течений влияют:

Ветер.

Рельеф дна океана.

Очертания материков.



# Типы течений.

Течения

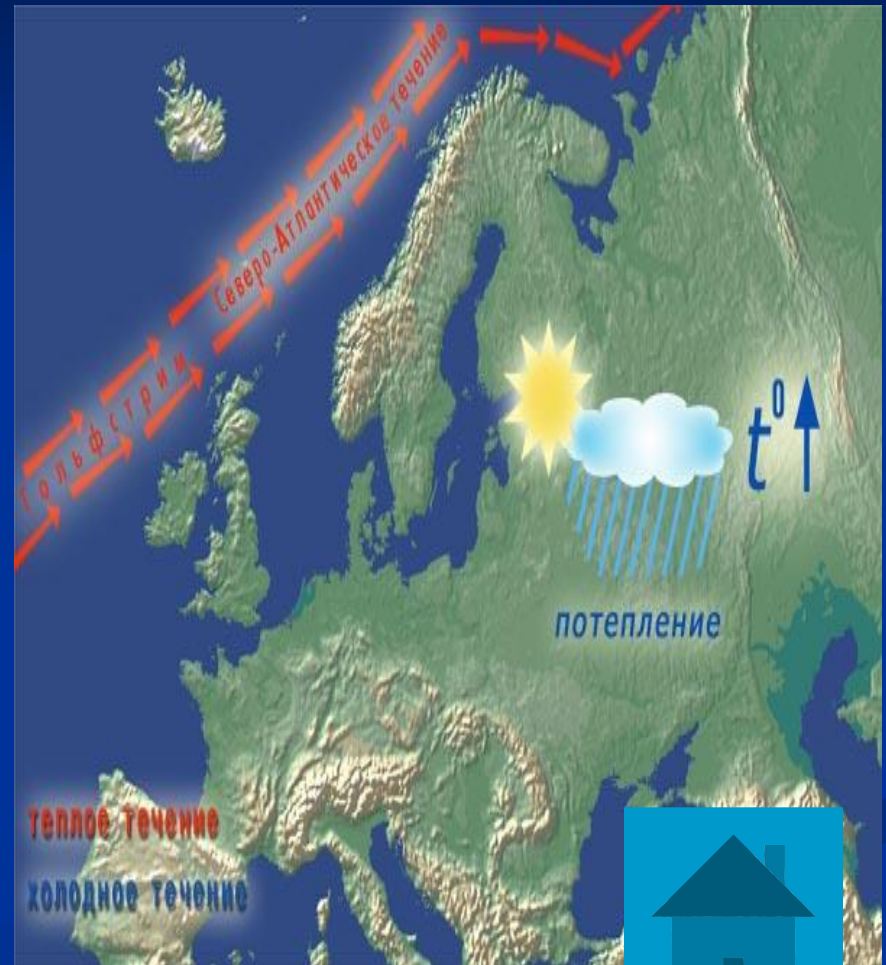


По температуре:  
теплые  
холодные

По времени:  
постоянные  
временные  
периодические

По глубине:  
поверхностные  
глубинные  
придонные

# Влияние течений на климат



# Значение течений.

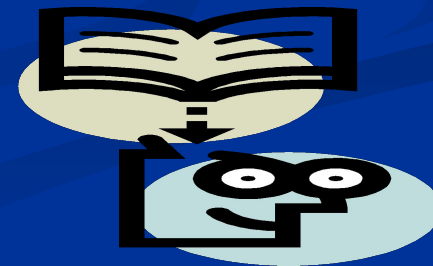
- 1 оказывают влияние на климат
- 2 переносят на большие расстояния тепло химические соединения, живые организмы.
- 3 сведения о течениях необходимы мореплавателям
- 4 распространяют загрязняющие вещества.





# Вопросы и задания.

- Почему легкие суда из Европы в Америку плыли 7 дней, а груженые из Америки в Европу-5 дней?
- О каком течении идет речь?
- «Есть в океане река. В самые суровые засухи она никогда не иссякнет, в самые высокие половодья не переполняется. Ее берега образованы холодной водой, тогда как ее поток составляет теплая вода.»



# Задание на дом.

- Стр. 80-81, параграф №27, вопросы на стр. 81  
1-6 устно.



# Тема: " Гидросфера"

## ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ

- [Вопрос-1](#)
- [Вопрос-2](#)
- [Вопрос-3](#)



Какова средняя соленость  
Мирового океана?

- 45‰
- 35‰
- 27‰



# Какое море самое соленое?

- Каспийское
- Средиземное
- Красное





# Самая длинная река планеты?

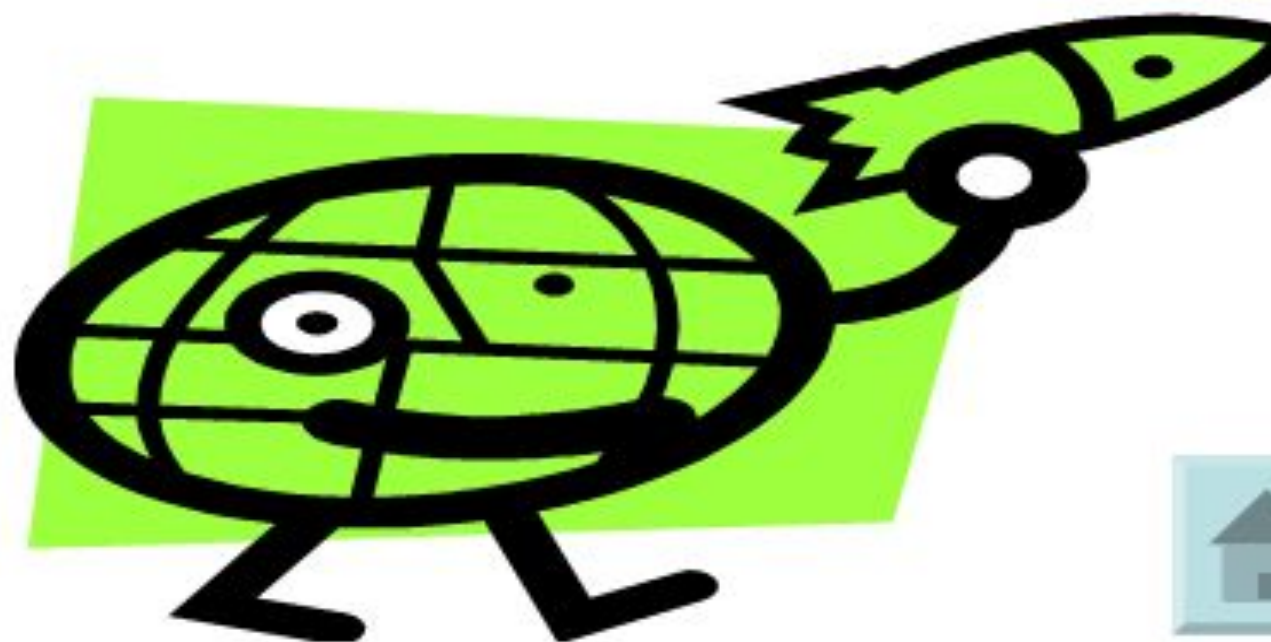
- [Волга](#)
- [Амазонка](#)
- [Нил](#)



Повтори основные разделы темы



Задание выполнено успешно



# Заключение

- Изучать гидросферу



PROSTO

