

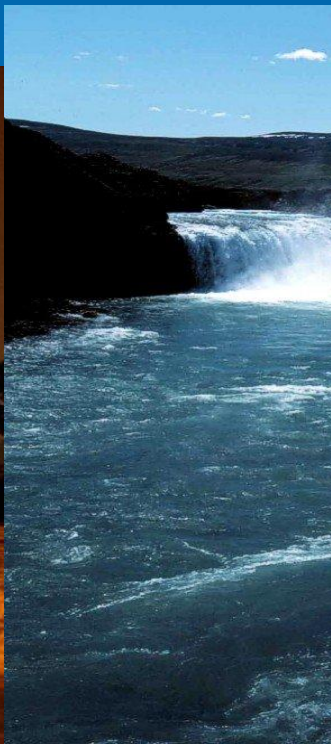


# Мировой океан и

 **Атмосфера**

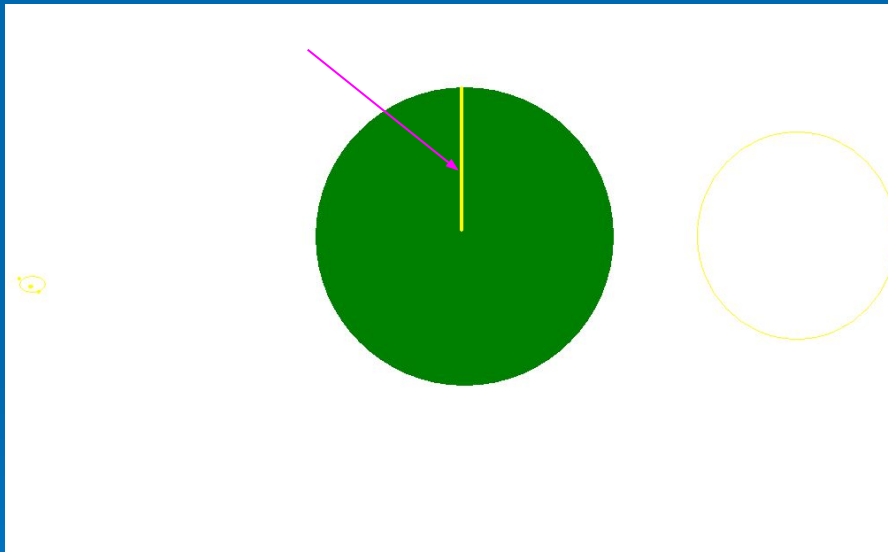
Все географические оболочки взаимосвязаны, взаимно влияют друг на друга.

Рассмотрим влияние гидросферы и атмосферы планеты:



# Много ли воды на Земле?

1\800



Площадь Мирового океана 361 млн. кв.км, что составляет 71 % поверхности планеты. Но при огромной площади объем Мирового океана не большой, если объем Земли разделить на объем океана получится 800 к 1, а значит воды на Земле очень мало.

# Свойства океанических вод

## 1) Температура воды:

изменяется с широтой и с глубиной. Солнечные лучи проникают на глубину 200 м, затем температура на глубине 1000 м резко падает до +3+4градусов. На дне температура составляет 0 +2 градуса.



## 2) Соленость воды:

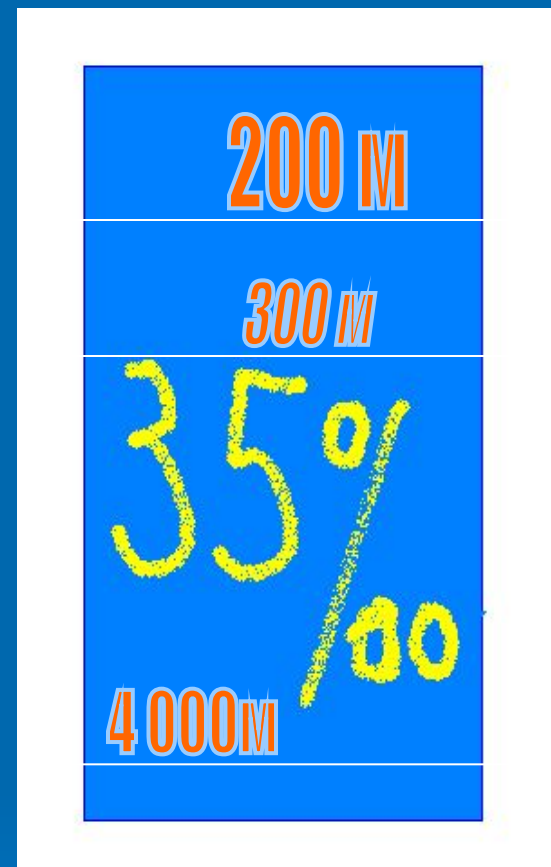
сколько грамм соли  
растворено в литре  
морской воды? ( 35  
грамм соли на 1000 грамм  
воды )

В экваториальных широтах - 34  
промили

В тропических широтах - 36  
промили

В умеренных широтах – 33  
промили

Соленость морской  
воды не меняется с  
глубиной.



### 3) Плотность воды

Плотность - это масса кубического сантиметра вещества. (например воды)

Это свойство изменяется в зависимости от температуры и солености воды.

Вода пресная менее плотная, чем вода соленая, поэтому более легкая.

Поэтому в океане существуют течения,

они находятся в постоянном движении.

