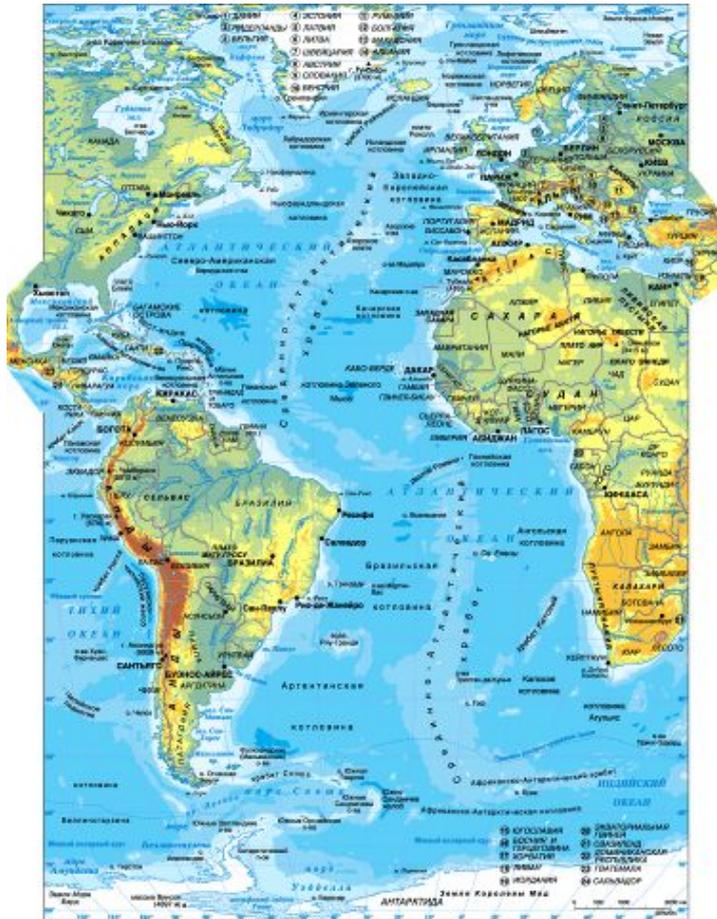




Атлантический океан

Географическое положение океана



Атлантический океан вытянут от субарктических широт до Антарктиды. Наибольшей ширины океан достигает в умеренных широтах и сужается к экватору. Береговая линия океана сильно расчленена в Северном полушарии, а в Южном изрезана слабо. Большая часть островов лежит близ материков.

Из истории исследования океана

- ▶ С древнейших времён Атлантический океан стал осваиваться человеком. На его берегах в разные эпохи возникли центры мореплавания в Древней Греции, Карфагене, Скандинавии. Его воды омывали легендарную Атлантиду, о географическом положении которой в океане до сих пор спорят учёные.



Христафор Колумб – первый мореплаватель эпохи Великих географических открытий, который отважился пересечь Атлантический океан



Начало комплексным исследованиям Атлантики было положено плаванием «Челленджера» в конце XIX века

Происхождение Атлантического океана

Атлантический океан - самый молодой, образовался

около 160 млн. лет назад при распаде Гондваны



Рельеф его дна не так сложен, как в Тихом океане. Через всю Атлантику почти по меридиану

протянулся гигантский Срединно-Атлантический хребет.

На севере океана хребет выходит на поверхность - это остров Исландия

Хребет делит ложе океана на две почти Равные части. Ложе океана занято океаническими равнинами, подводными поднятиями

К берегам Европы и Северной Америки прилегают обширные шельфы.

Особенности природы Атлантический океан

- Второй по величине океан
- Площадь - 91, 6 млн. км²
- Объем - 329,7 млн. км³
- Средняя глубина - 3 600 м
- Наибольшая глубина - 8 742 м
(желоб Пуэрто-Рико)

Течения



Течения в Атлантике в отличие от Тихого и Индийского океанов направлены не по широте, а почти вдоль меридианов. Течения в Атлантическом океане, активнее чем в других океанах, переносят водные массы, а с ними тепло и холод из одних широт в другие. Течения влияют и на ледовые условия.

Органический мир Атлантического океана

Атлантический океан богат промысловыми видами рыб: сельдью, морским окунем, треской, скумбрией, мойвой и другими. Встречаются акулы, киты, тюлени. Район Канарских островов богат лангустами и анчоусами. В северной части встречаются морские ежи, моллюски.



