

## Атлантический океан



Смаилова Нияра  
Ученица 7-А класса  
Суворовская школа

# Географические положение



- Атлантический океан ограничен восточным побережьем Северной и Южной Америки, западным побережьем Евразии и Африки, водами Северного Ледовитого океана и Южного океана.

- Площадь 91,6 млн км<sup>2</sup>, из которых около 16 % приходится на моря, заливы и проливы. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1 % от общей площади акватории. Объём вод составляет 329,7 млн. км<sup>3</sup>, что равно 25 % объёма Мирового океана. Средняя глубина — 3736 м, наибольшая — 8742 м

# Из истории исследования



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.

Начало комплексным исследованиям Атлантики было положено плаванием «Челленджера» в конце 19 века.

# Рельеф дна



**Почти посередине океана  
проходит Срединно-  
Атлантический хребет**

**На севере океана хребет  
выходит на поверхность –  
остров Исландия**

**Ложе океана занято  
океаническими равнинами,  
подводными поднятиями**

**Шельф занимает около 1/3  
подводных окраин материков**

# Климат и воды



Как и в Тихом океане, на север и юг от центральных областей климат и воды Атлантического океана становятся холоднее. Неоднородность климата океана сказывается и на берегах Атлантики.



В Атлантическом, как и в Тихом океане, образуется два кольца поверхностных течений. В северном полушарии Северное Пассатное течение, Гольфстрим, Северо-Атлантическое и Канарское течения образуют движение вод по часовой стрелке. В южном полушарии Южное Пассатное, Бразильское, течение Западных ветров и Бенгельское образуют движение вод против часовой стрелки. Из-за значительной протяженности Атлантического океана с севера на юг в нем в большей мере развиты меридиональные потоки вод, чем широтные.

# Органический мир



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.

# Виды хозяйственной деятельности



Транспортные  
пути



Добыча  
полезных ископаемых



Рыбный промысел