



Экология Чёрного моря

Этапы геологической истории Чёрного моря



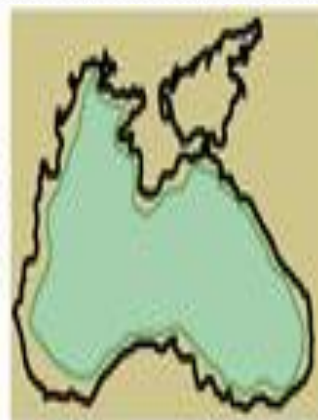
100-150 тыс
лет назад



Карангатское
море

солёное

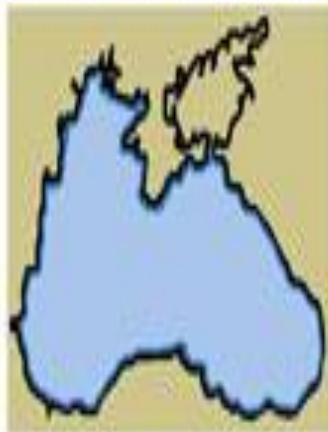
18-20 тыс
лет назад



Новоевксинское
море

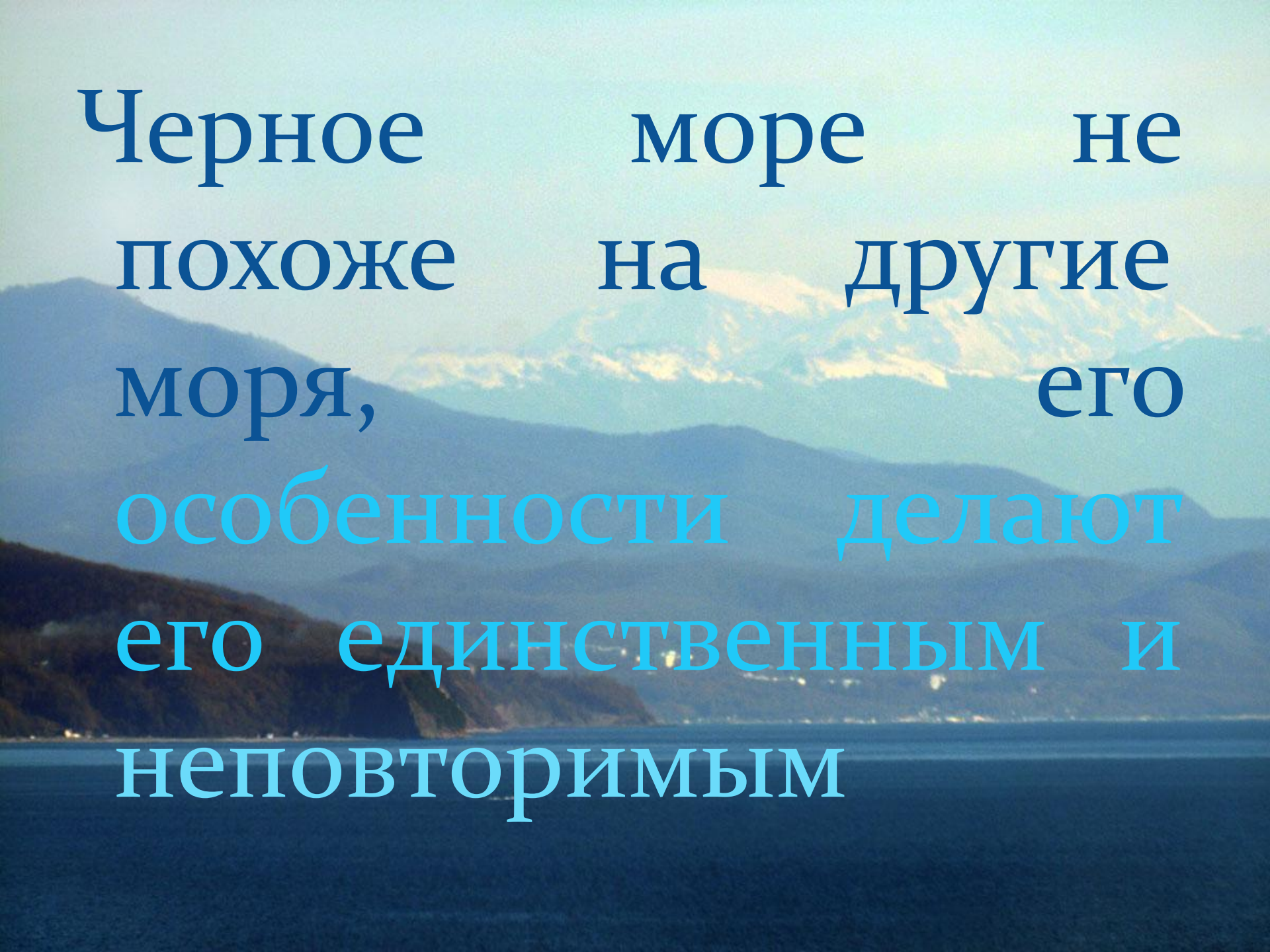
пресное

6-8 тыс
лет назад



Чёрное
море

солёное

The background of the image is a scenic landscape. In the foreground, there is a dark blue body of water. In the middle ground, there are dark, forested hills or mountains. In the background, there are lighter, snow-capped mountains under a pale blue sky with some light clouds. The text is overlaid on this background.

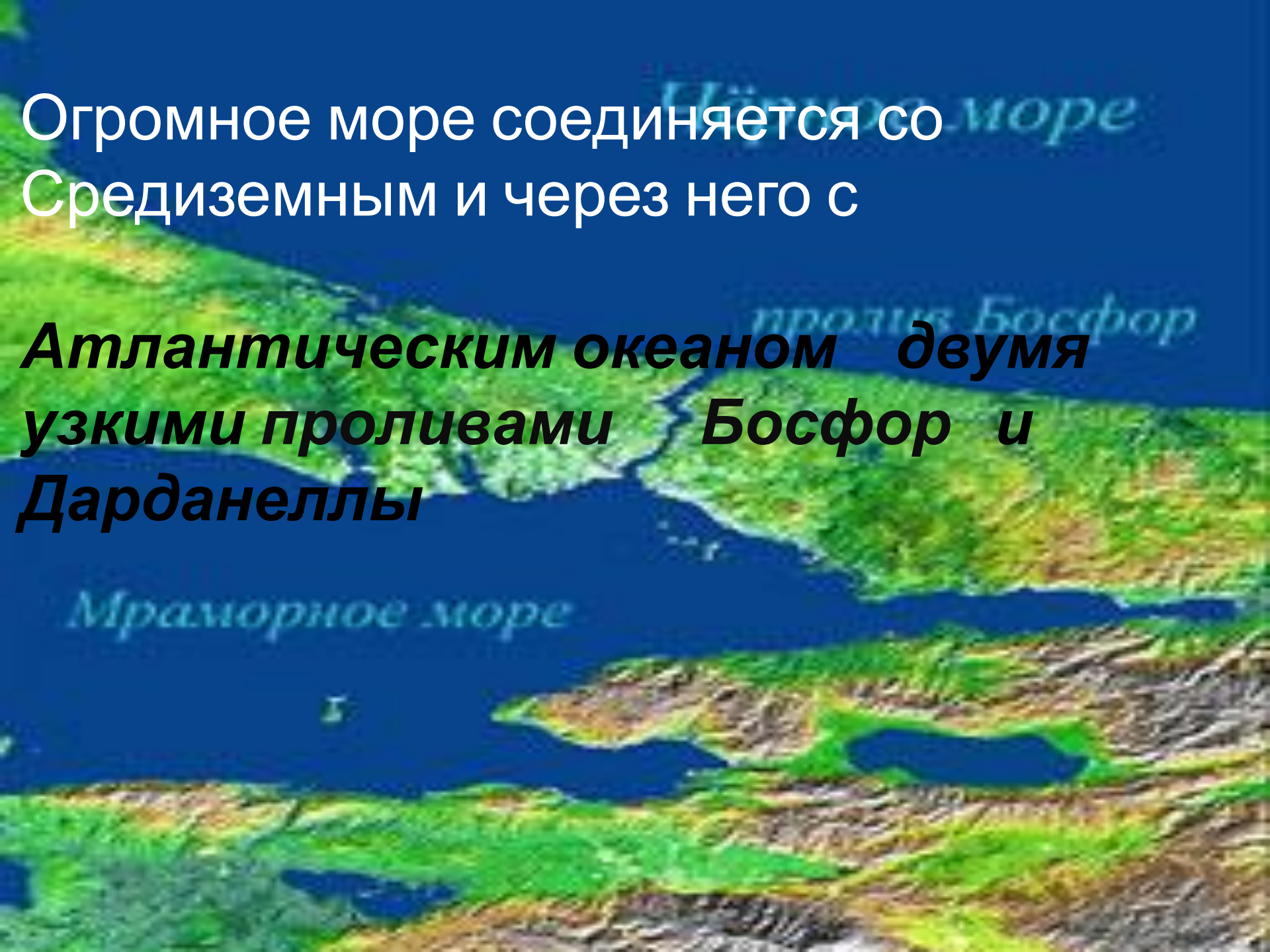
Черное море не
похоже на другие
моря, его
особенности делают
его единственным и
неповторимым

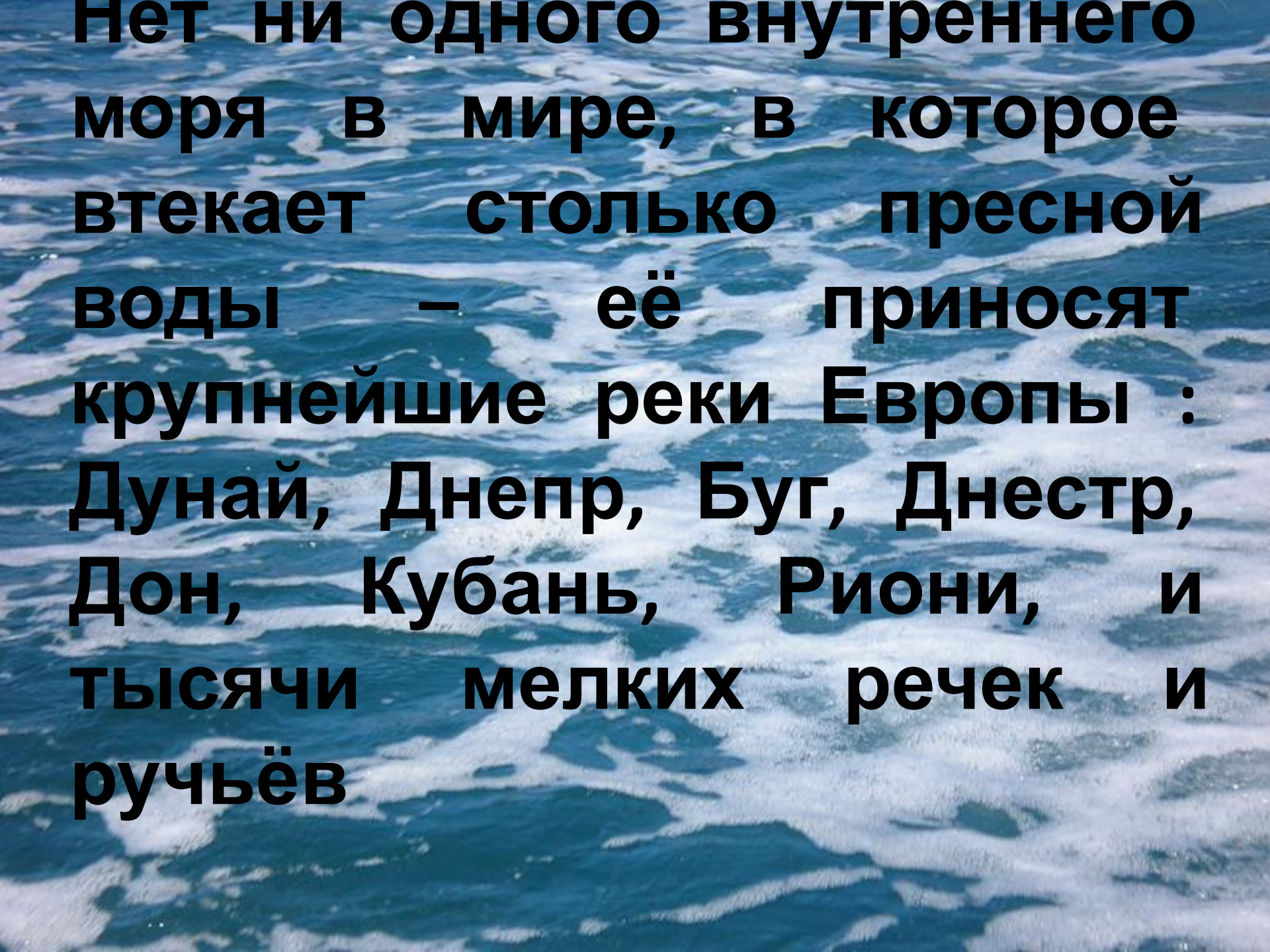
A topographic map of the Caspian Sea region. The sea is a large, light blue body of water in the center. Surrounding it are landmasses with varying elevations: green for lowlands and brown/tan for higher terrain. The text is overlaid on the sea and the surrounding land.

Берега составляют почти непрерывную линию, как у озера. Поэтому его называют замкнутым

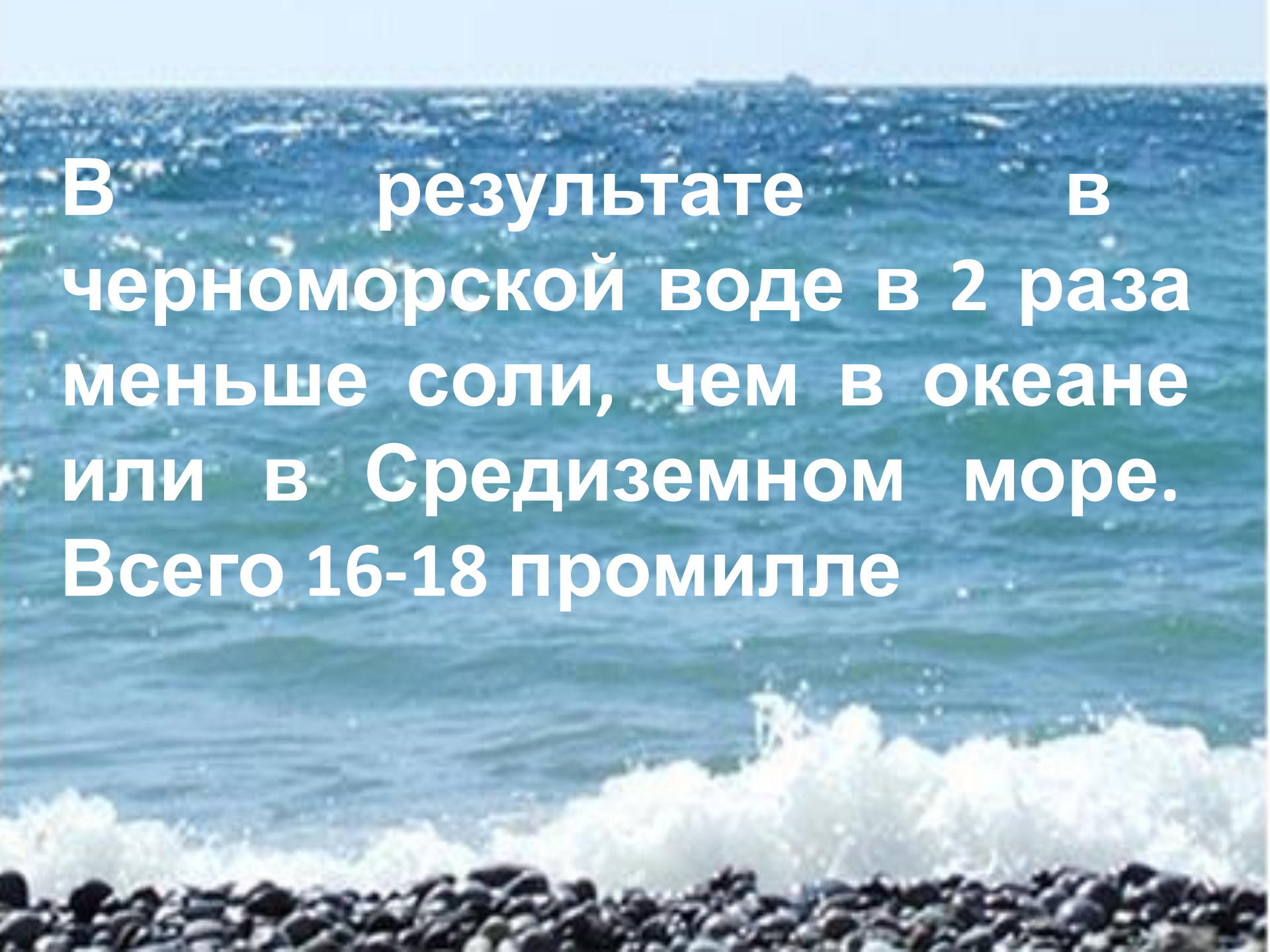
Огромное море соединяется со
Средиземным и через него с

**Атлантическим океаном двумя
узкими проливами Босфор и
Дарданеллы**



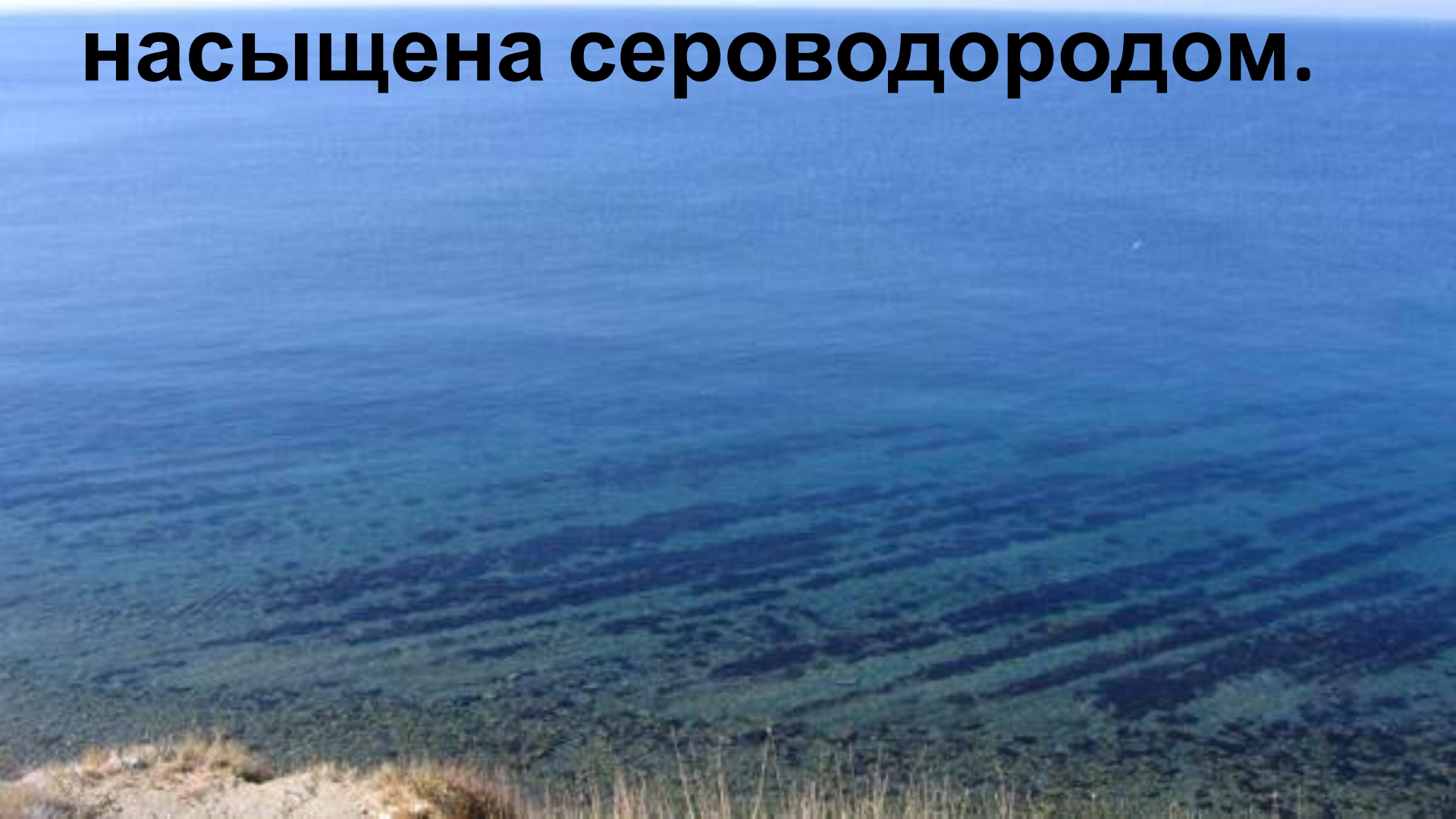
An aerial photograph of a river delta, showing a complex network of channels and islands. The water is a deep blue, and the land is a lighter, sandy or silty color. The text is overlaid on the image in a large, bold, black font.

**Нет ни одного внутреннего
моря в мире, в которое
втекает столько пресной
воды – её приносят
крупнейшие реки Европы :
Дунай, Днепр, Буг, Днестр,
Дон, Кубань, Риони, и
тысячи мелких речек и
ручьёв**



**В результате в
черноморской воде в 2 раза
меньше соли, чем в океане
или в Средиземном море.
Всего 16-18 промилле**

**Черное море —
единственное, где такая
гигантская масса воды
насыщена сероводородом.**



A satellite image of the Black Sea, showing its deep blue waters and surrounding landmasses. The sea is surrounded by green and brown land, with some white clouds visible on the left side.

сравнительно небольшой
площади Чёрное море
имеет большую глубину
(2212 м),

вода плохо
перемешивается, кислород
не проникает в глубь моря

Структура дна Чёрного моря характерна для океанов



**К сожалению люди наносят
морю большой ущерб,
загрязняя его: бросают в воду
бутылки, банки, пакеты...**



А ведь пластик разлагается в
морской воде не менее **450** лет,
алюминиевые банки из-под
напитков растворятся только
через **100–200** лет



рыболовной лески, тросов!
В них добавлены
неразлагающиеся частицы,
которые исчезнут лишь
через **650** лет









С 1997 года 31 октября
отмечается как
Международный день
Черного моря



ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ
БЫТЬ МОРЕМ ДРУГОМ





И злейшим врагом!

ВЫБОР ЗА НАМИ!!!

