

Муниципальное бюджетное учреждение культуры

библиотечная система»

«Анапская централизованная

Центральная

библиотека.

Сколько сказок и загадок море Чёрное хранит...

Презентация, посвящённая
Международному Дню Чёрного моря




Ежегодно 31 октября
во всех странах Черноморского региона
отмечается

Международный день Чёрного моря.

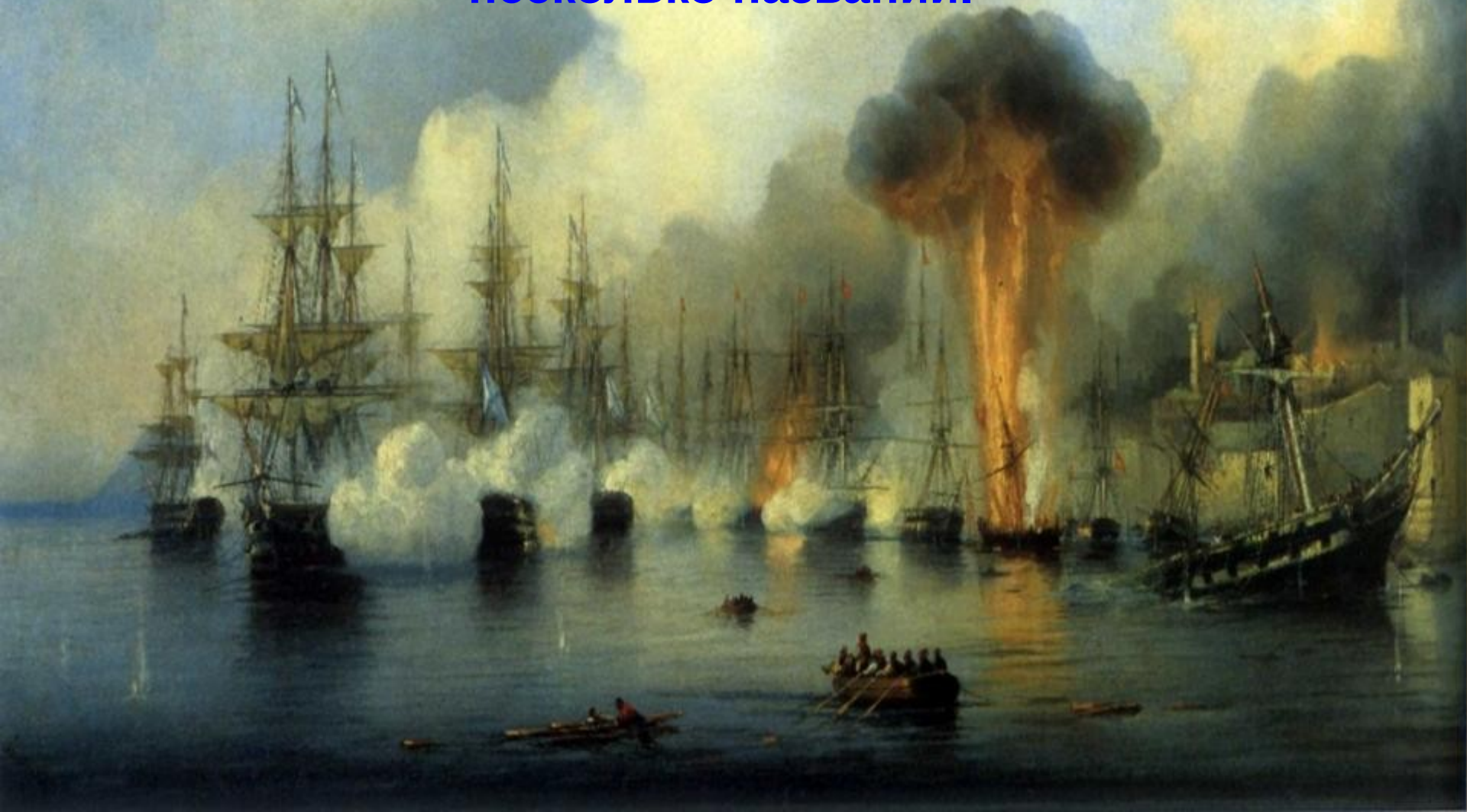
В 1996 году Украина, Румыния, Россия, Турция, Болгария и Грузия разработали и утвердили план по защите и реабилитации Чёрного моря.

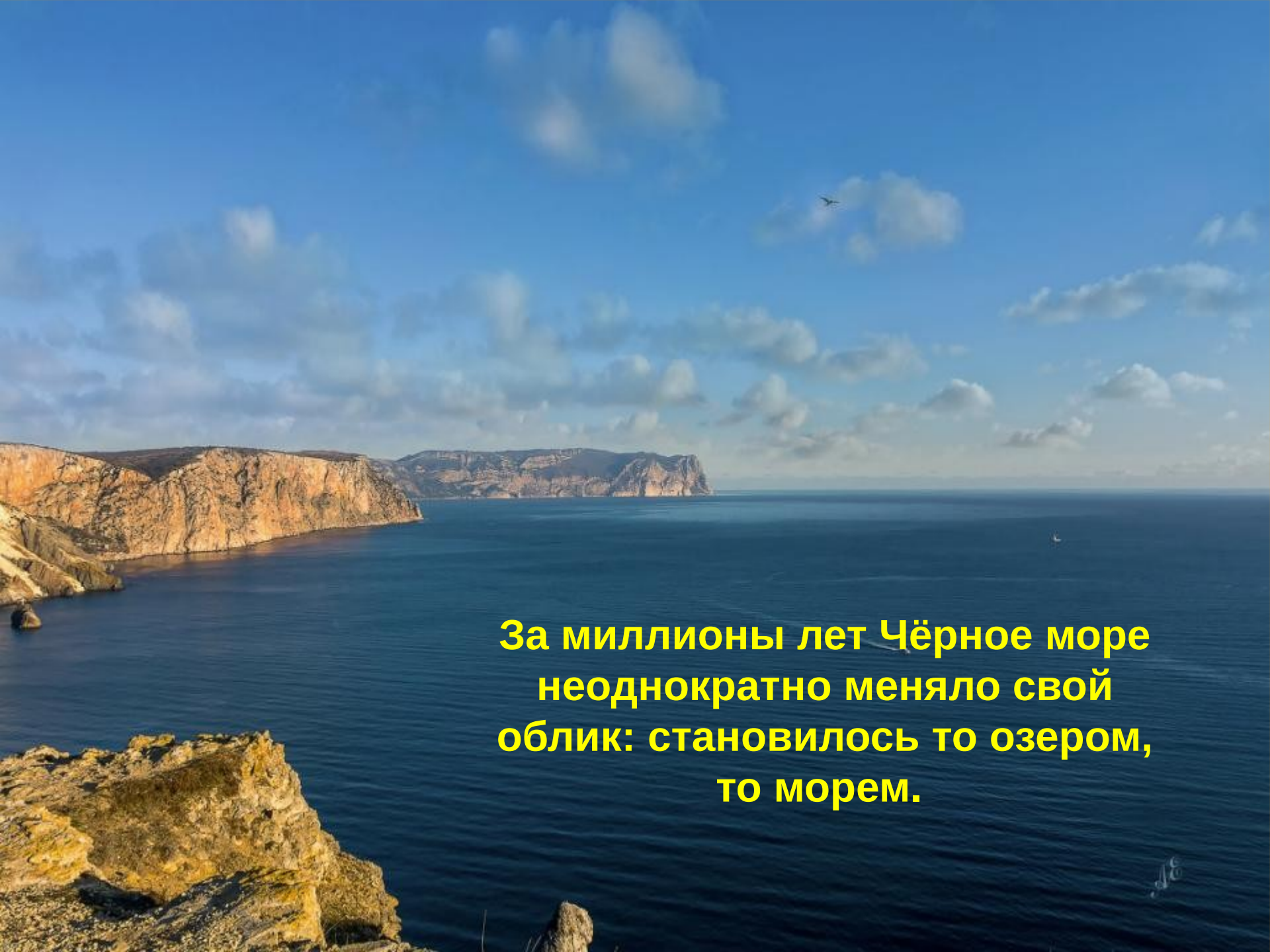
Чёрное море уникально. Оно является внутренним и наименее солёным из всех существующих. Вода в нём полупресная. Кто хоть раз здесь побывал, возвращается вновь и вновь...

An aerial photograph of the Black Sea region, showing the Black Sea, the Bosphorus Strait, and the surrounding landmasses of Europe and Asia. The Black Sea is highlighted with a semi-transparent blue overlay. The text is centered over the sea in a bold, yellow font. There are several small, faint 'Rindex' watermarks scattered across the image.

**На границе между Европой
и Азией величественно
раскинулась водная гладь
Чёрного моря. Чёрное море
хранит много тайн и загадок.**

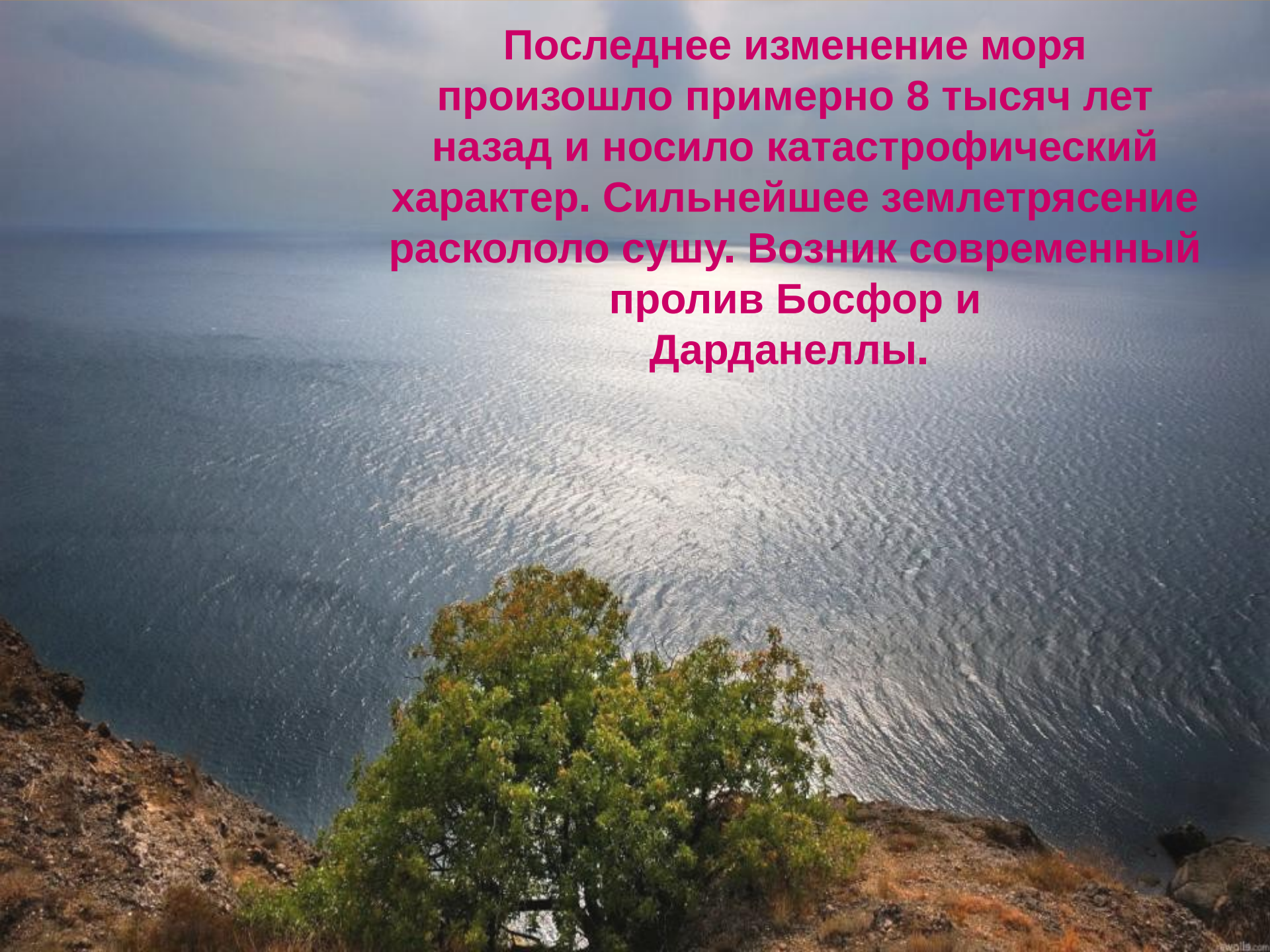
**Битвы за Чёрное море человечество начинало не раз.
Им мечтали владеть Александр Македонский,
Наполеон и Гитлер. Чёрное море не раз переходило из
рук в руки. На протяжении истории оно сменило
несколько названий.**



A wide-angle landscape photograph showing a deep blue sea meeting a rugged, brownish-orange cliffside on the left. The sky is a clear, vibrant blue with scattered white clouds. A small airplane is visible in the upper right portion of the sky. In the foreground, a rocky outcrop is partially visible on the left. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

**За миллионы лет Чёрное море
неоднократно меняло свой
облик: становилось то озером,
то морем.**

**Последнее изменение моря
произошло примерно 8 тысяч лет
назад и носило катастрофический
характер. Сильнейшее землетрясение
раскололо сушу. Возник современный
пролив Босфор и
Дарданеллы.**





Черное море

Стамбул

Босфор

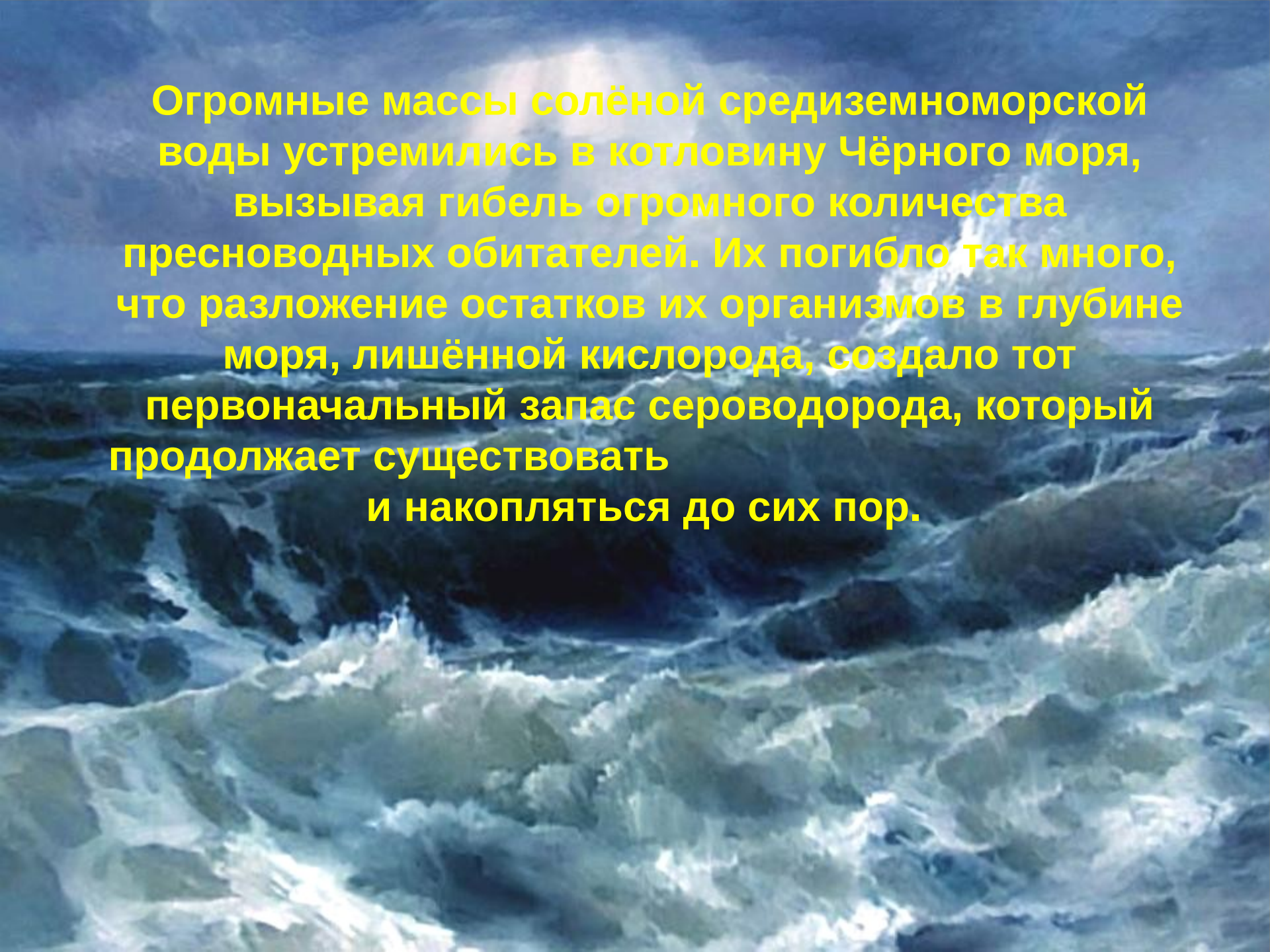
Стамбул

Мраморное море

Дарданеллы

Эгейское море

Возник современный пролив Босфор и Дарданеллы.



Огромные массы солёной средиземноморской воды устремились в котловину Чёрного моря, вызывая гибель огромного количества пресноводных обитателей. Их погибло так много, что разложение остатков их организмов в глубине моря, лишённой кислорода, создало тот первоначальный запас сероводорода, который продолжает существовать и накапливаться до сих пор.

Не эти ли события являются
всемирным потопом? Ведь как
известно, Ной причалил свой ковчег к
Кавказской горе Арарат, которая тогда
вполне могла выглядеть как остров в
бушующем потоке





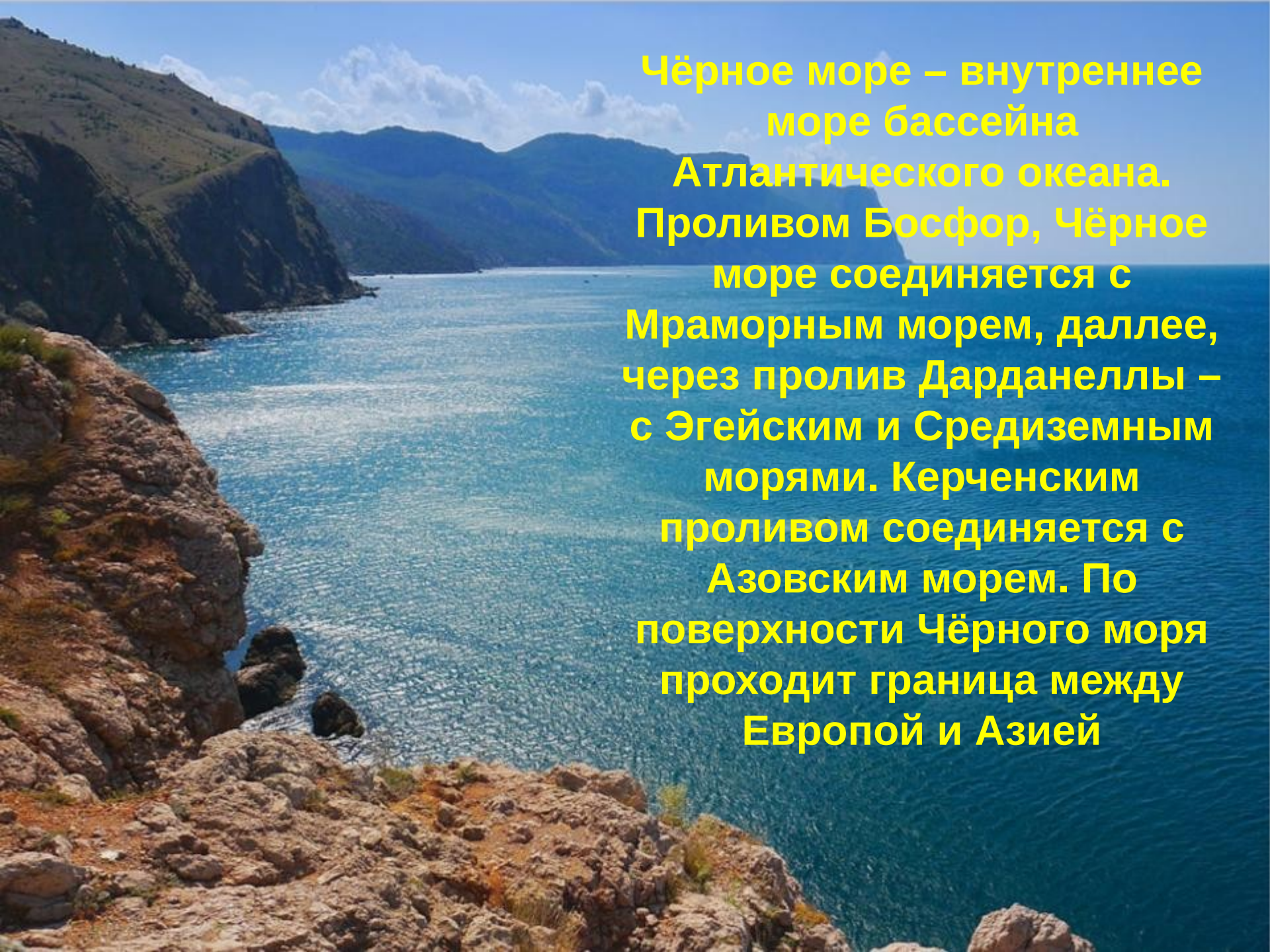
Изумрудные воды Чёрного моря хранят память о великих народах и великих свершениях. В далёкие времена по Чёрному морю плавали в поисках Золотого Руна легендарные аргонавты.

На берегах Чёрного моря
совершал подвиги
Геракл. Свои колонии на
Черноморском
побережье строили
эллины



Сейчас происходит
лишь очень медленное
поднятие гор,
окружающих море —
несколько сантиметров
в столетие. Горы
растут, но и море
наступает. Казалось бы
немного, но древние
города Тамани уже
скрылись на дне
морском.



A scenic view of a rocky coastline with a deep blue sea and mountains in the background. The foreground shows rugged, brownish rocks and sparse vegetation. The sea is a vibrant blue, and the sky is clear with a few white clouds. The text is overlaid on the right side of the image.

Чёрное море – внутреннее море бассейна Атлантического океана. Проливом Босфор, Чёрное море соединяется с Мраморным морем, далее, через пролив Дарданеллы – с Эгейским и Средиземным морями. Керченским проливом соединяется с Азовским морем. По поверхности Чёрного моря проходит граница между Европой и Азией

Пролив Дарданеллы

УКРАИНА



РОССИЯ

Чёрное море

БОЛГАРИЯ

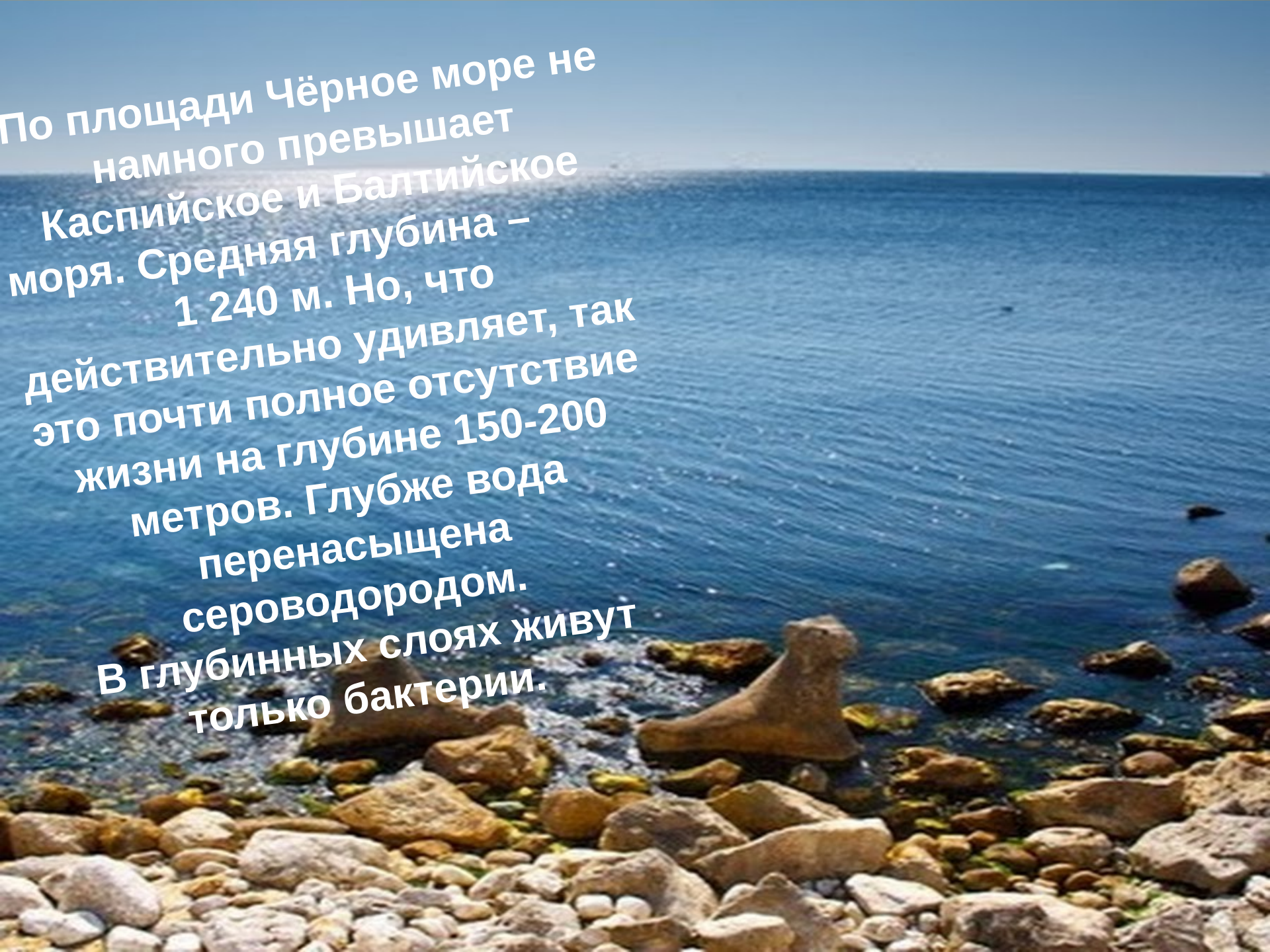
РУМЫНИЯ

ТУРЦИЯ

ГРУЗИЯ

Пролив Босфор



A photograph of a rocky coastline. The foreground is filled with numerous light-colored, smooth rocks of various sizes. The water is a deep blue, extending to a clear horizon line under a pale blue sky. The text is overlaid on the left side of the image, following the curve of the coastline.

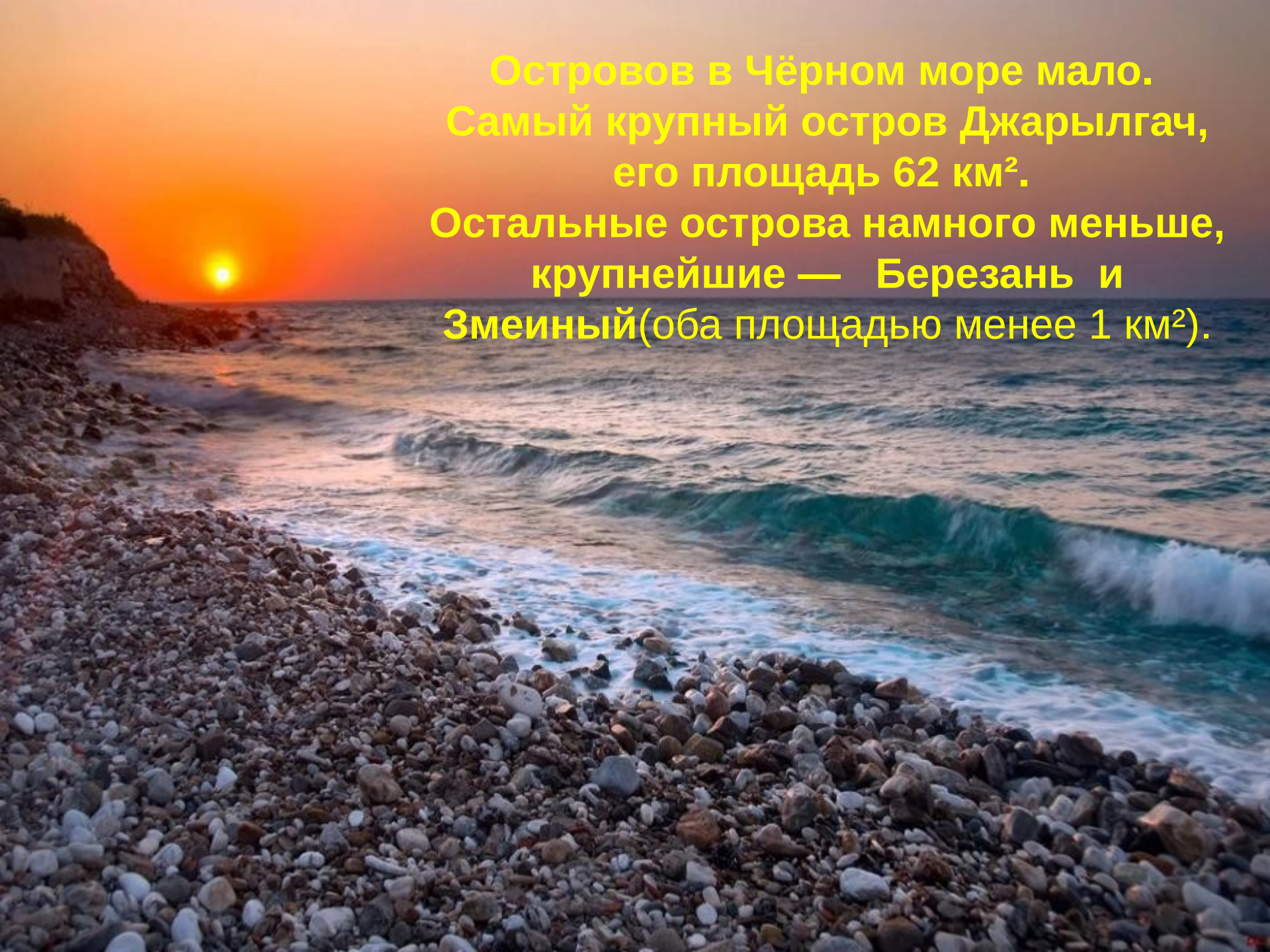
По площади Чёрное море не
намного превышает
Каспийское и Балтийское
моря. Средняя глубина –
1 240 м. Но, что
действительно удивляет, так
это почти полное отсутствие
жизни на глубине 150-200
метров. Глубже вода
перенасыщена
сероводородом.
В глубинных слоях живут
только бактерии.

Берега Черного моря
изрезаны мало и, в
основном, в
северной его части.
Единственный
крупный полуостров
- Крымский.



Полуостров Большой и Малый Утриш





Островов в Чёрном море мало.
Самый крупный остров Джарылгач,
его площадь 62 км².
Остальные острова намного меньше,
крупнейшие — Березань и
Змеиный (оба площадью менее 1 км²).

Остров Джарылгач





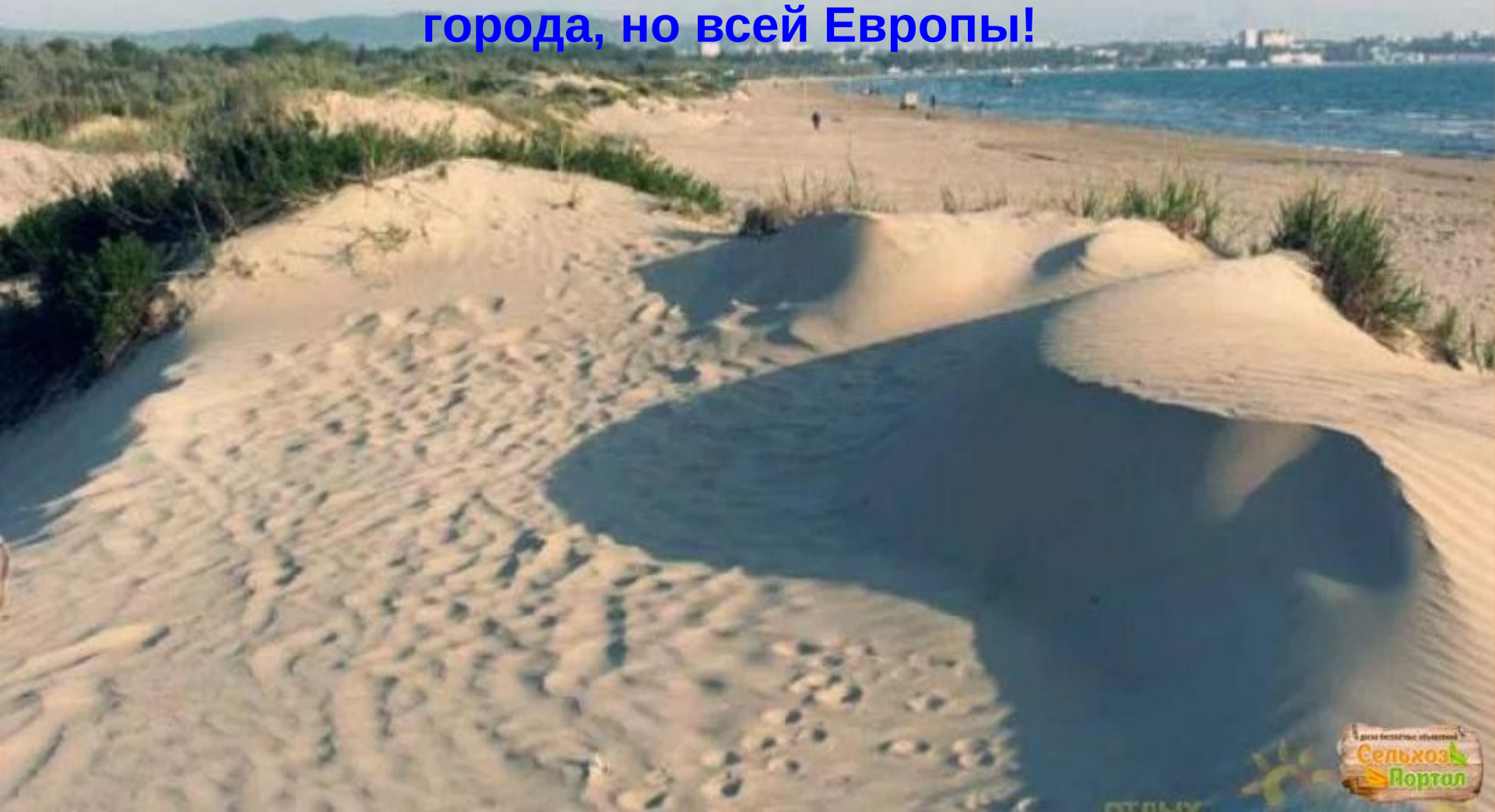
Остров Змеиный



Остров Березань



**След, который оставила река Кубань –
песчаные дюны. Они протянулись от устья
реки Анапка на целых сорок километров! Такой
протяженности нет ни у одной страны не то что
города, но всей Европы!**



Дюны в Анапе





**Климат Чёрного моря, в
связи с его
среднеконтинентальным
положением, в основном
континентальный.
Черноморское побережье
Кавказа и южный берег
Крыма защищены горами от
холодных северных ветров
и вследствие этого имеют
мягкий средиземноморский
субтропический климат**

**Климат – мягкий
средиземноморский субтропический**



Шторма на море случаются не часто



Шторм на море



В района города Новороссийска, зимой случаются такие катаклизмы.
Дует ветер, который называется «бора»











**Подводный мир
Чёрного моря**

Водоросли Чёрного моря



На дне Чёрного моря обитают мидии





Морской гребешок

Моллюск-хищник рапана



Санитары пляжей - крабы





Медуза – корнерот

Корнерот может нанести ожог, похожий на ожог крапивой.

Медуза – аурелия



**Самая неприхотливая из наших
промысловых рыб - кефаль**





Родина пеленгаса Японское море, а также воды Юго-Восточной Азии. В конце прошлого века, преодолев тысячи миль, он прибыл в Азовское море в качестве научного опыта. Главными целями ихтиологов тогда были: пополнение рыбных запасов и оздоровление придонного состояния южных морей.

**Осётр относится
к ценным видам рыб.
Достигает в длину 2м и
80-100кг веса.
В настоящее время
промысел запрещен.**

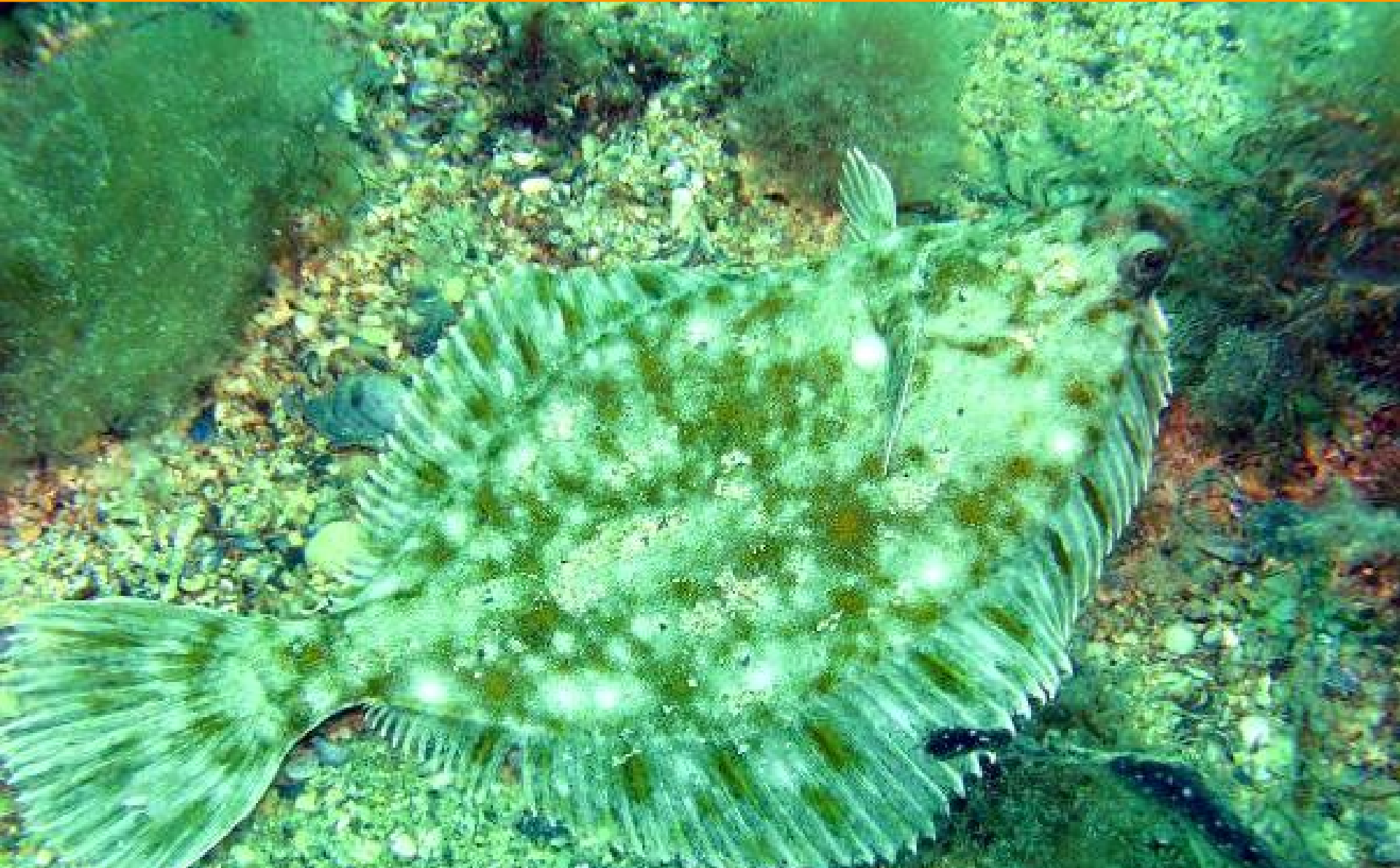




**Сарган очень похож на иглу.
Отличить можно по
удлиненной челюсти.
Мясо сарганов очень
вкусное, а кости имеют
зеленый цвет.**

**Очень похож на иглу. Отличить можно по
удлиненной челюсти.
Мясо сарганов очень вкусное,
а кости имеют зеленый цвет.**





Оба глаза и ноздри рыбы находятся на одной стороне – на той, которая обращена кверху. Еще камбала способна изменять свою окраску соответственно цвету дна.



Барабуля



Ставрида



Хамса

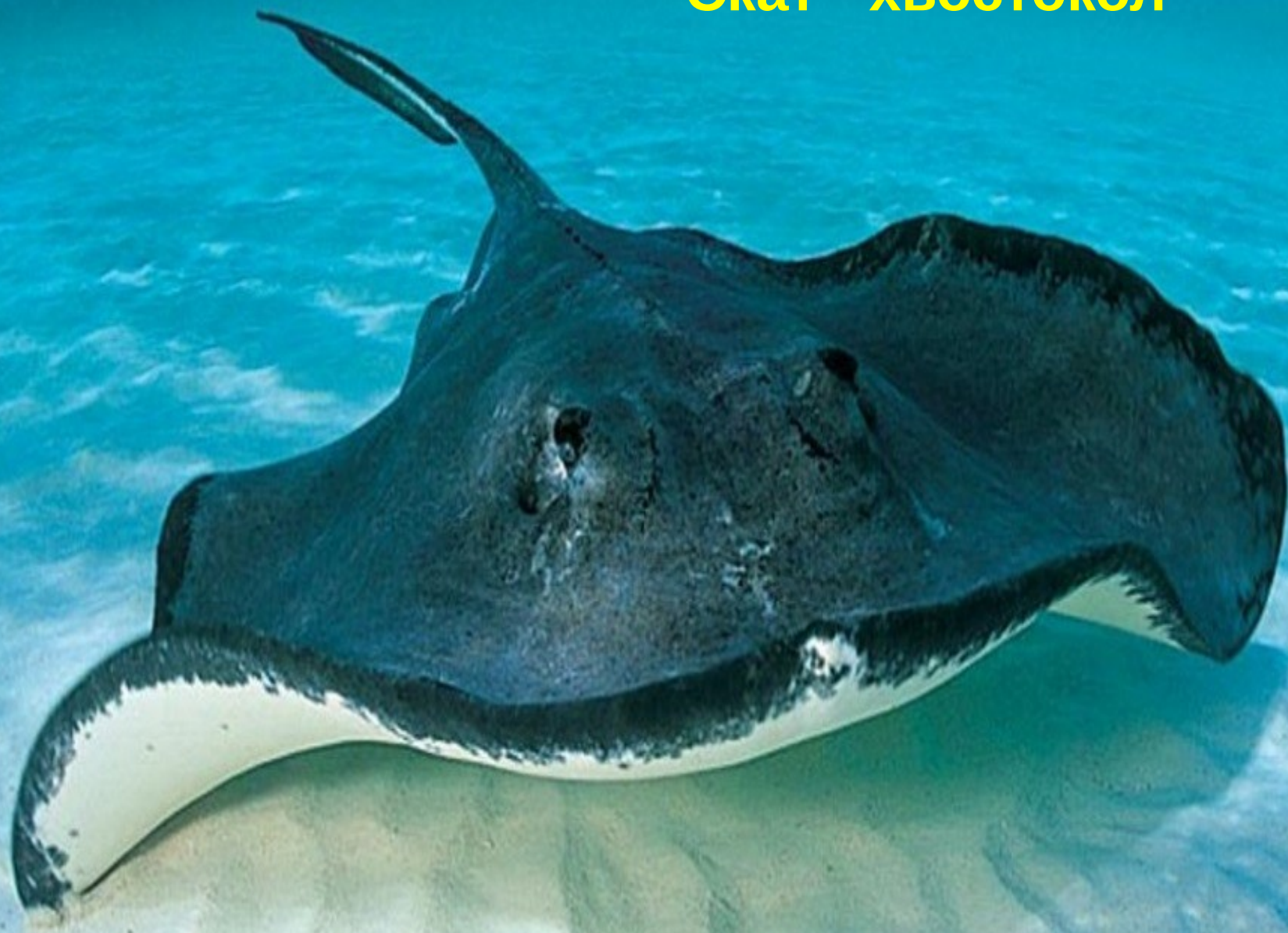
Морской петух прозван петухом за яркую окраску. Плавники похожи на крылья. Петух знаменит своим голосом. Если его вытащить на берег, то издает скрипучий звук : «Згры!»





Морской дракончик

Скат - хвостокол





Морской ёрш - скарпена

Акула - катран

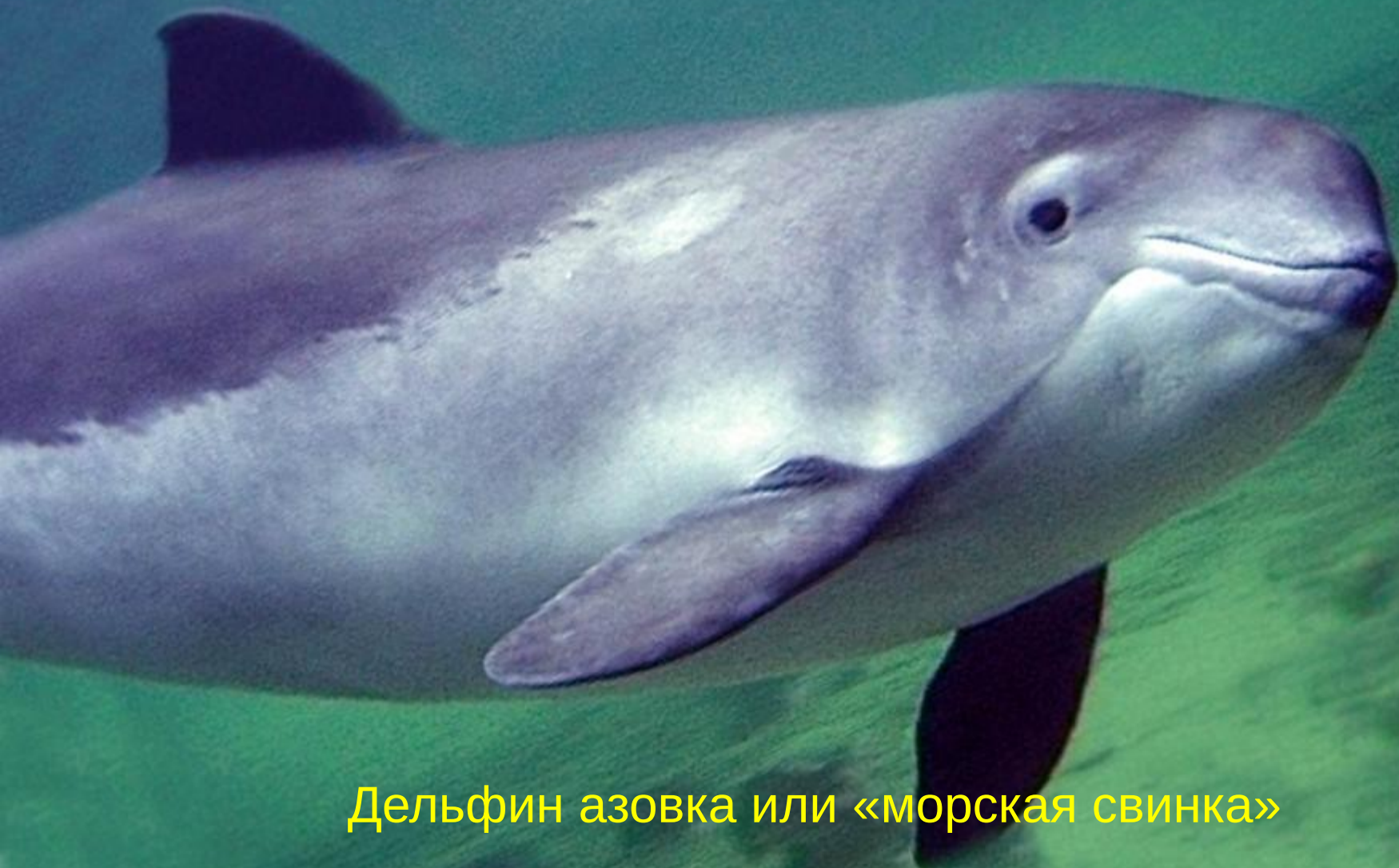




Дельфин - афалина

Дельфин - белобочка

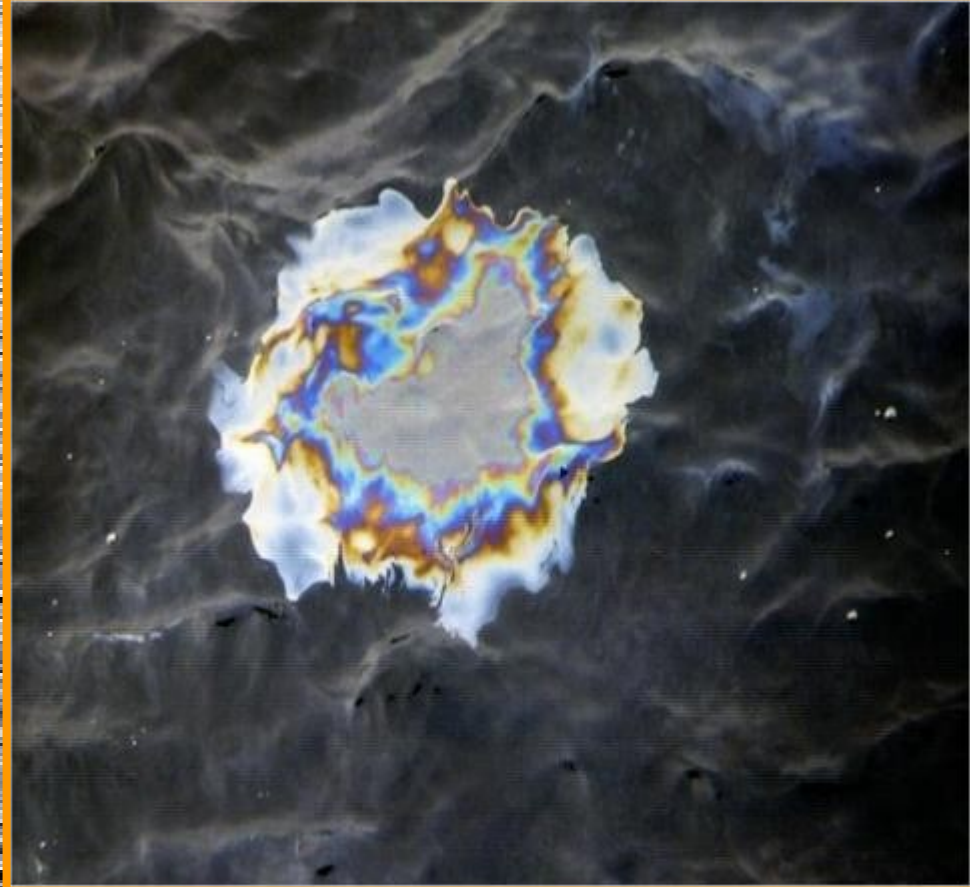




Дельфин азовка или «морская свинка»

Ноктилюка (ночесветка) — водоросль-хищница, питающаяся готовыми органическими веществами и помимо этого обладающая возможностью фосфоресцировать. Именно благодаря этой водоросли в августе иногда наблюдается свечение моря





За последние годы экологическая обстановка на Черном море ухудшилась. Основной вид загрязнения Черного моря – нефтепродукты. Тревогу вызывает строительство новых нефтяных терминалов, работа газопровода «Голубой поток», строительство аммиачного трубопровода, дорог и сооружений



Сами за себя они постоять не могут – люди сильнее. Значит на их защиту должны встать другие люди – все кто любит живое море.

Только оно – голубое и синее, спокойное и штормовое, у кого то видимое из окна, шумящее и вздыхающее в ночной тиши – наше море создаёт богатство курорта Анапа. И люди приезжающие сюда на отдых из разных регионов и стран имеют право наслаждаться природной красотой моря, не подвергая риску своё здоровье

