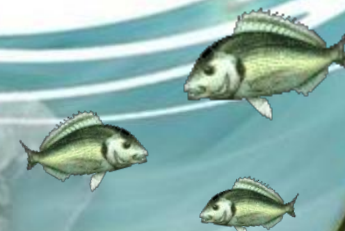
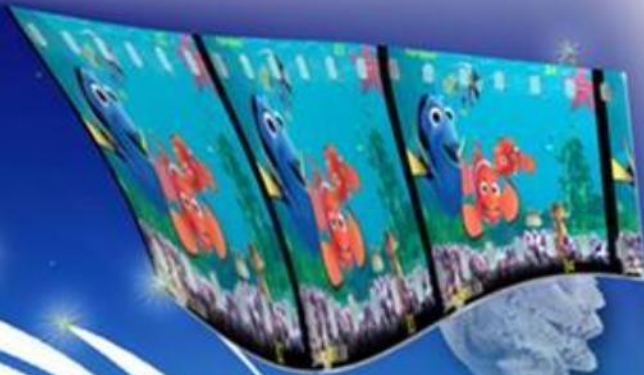


ЧЕРНОЕ МОРЕ



История Чёрного моря



Каждое море, как и каждый человек, имеет свой образ, характер, привычки, наконец, историю.

Чёрному морю есть чем гордиться. За миллионы лет оно неоднократно меняло свой облик: становилось то озером, то морем. А начиналось всё так...

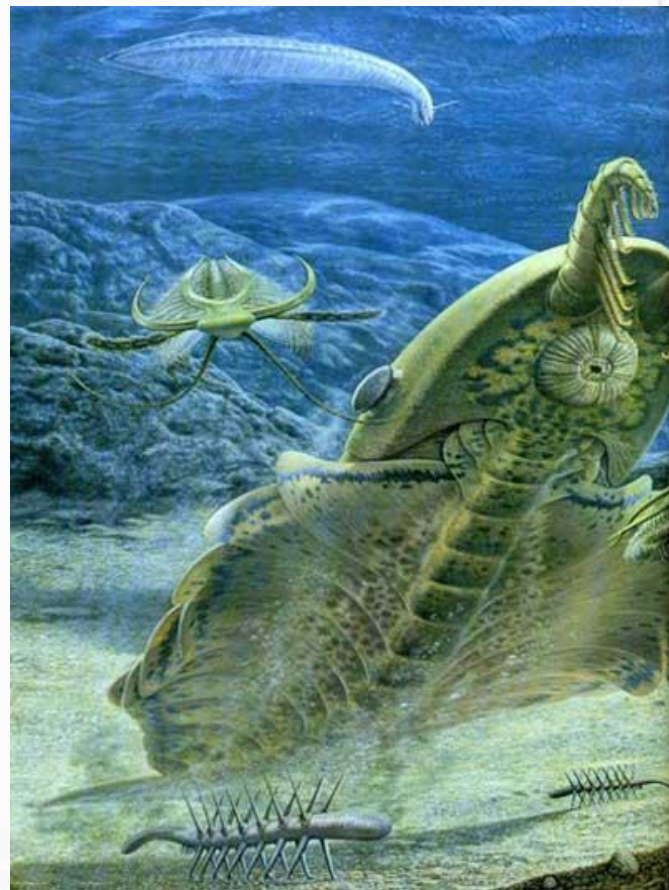
История Чёрного моря

Десятки миллионов лет тому назад в районе современных морей Средиземного, Мраморного, Чёрного, Азовского, Каспийского и Аральского простирался залив древнего громадного моря Тэтис.

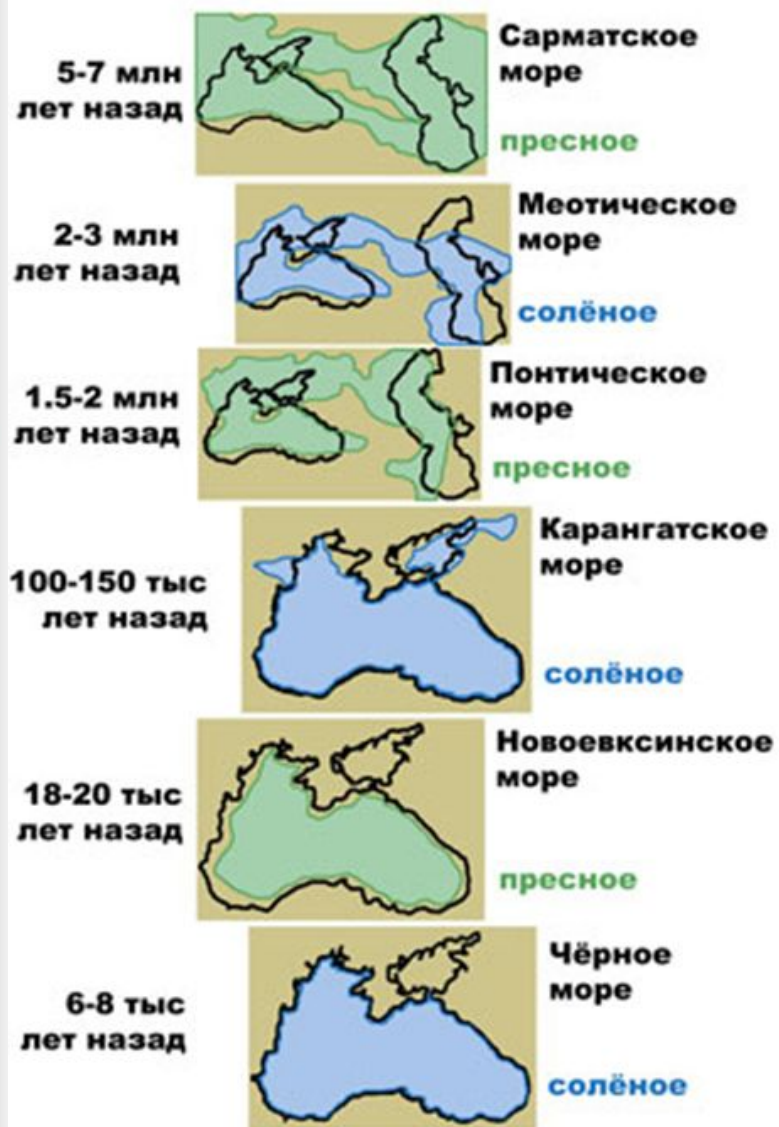


История Чёрного моря

Залив состоял из двух частей западной и восточной. Западная часть была солёной, а восточная опреснённой, поскольку в неё стекало много рек. Страшные, чудовищные доисторические рыбы и ящеры царствовали в его глубинах.



История Чёрного моря в схемах



В результате образования гигантских горных хребтов, океан Тетис распался.

На месте нынешнего Чёрного моря образовалось замкнутое, пресноводное Сарматское море - озеро, и именно в этот период в нем сложились пресноводные флора и фауна, остатки которых сохранились до сих пор. Крым и Кавказ были островами в Сарматском море. Позднее снова появилась связь с океаном, образовалась солёное Меотическое море, его заселили морские животные и растения; в то время здесь даже водились огромные киты - теперь палеонтологи выкапывают их скелеты и т.д.

История Чёрного моря

**Последнее
изменение моря
произошло
примерно 8 тысяч
лет назад и носило
катастрофический
характер.**

**Сильнейшее
землетрясение
раскололо сушу.**

**Возник
современный
пролив Босфор.**



История Чёрного моря

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 до сих пор. Чёрное море стало «Морем мёртвых глубин».



*Карта Чёрного моря
1590 год*

История Чёрного моря

Историки полагают, что весь этот катаклизм происходил на глазах обитавшего здесь человека. 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 слияния двух морей.



Новейшая история Черного

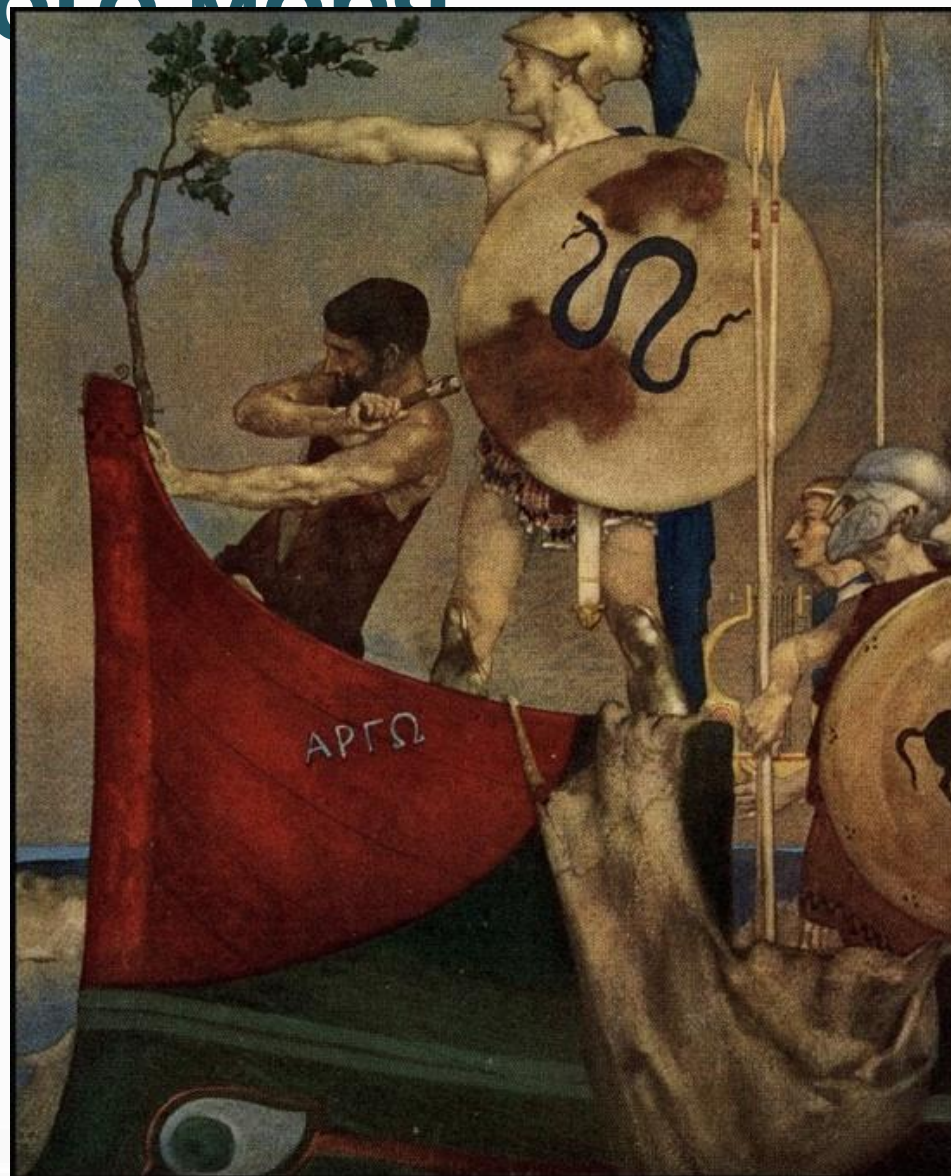
морья
Сейчас природа взяла тайм-аут. Происходит лишь очень медленное поднятие гор, окружающих море — несколько сантиметров в столетие. Горы растут, но и море наступает. Причём наступает быстрее, чем поднимаются горы- 20-25 сантиметров в столетие. Казалось бы немного, но древние города Тамани уже скрылись на дне морском.



Краткая история народов Чёрного моря

**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.**



Краткая история народов Чёрного моря

**На его берегах
совершал
подвиги Геракл.
Свои колонии
на
Черноморском
побережье
строили
эллины. Здесь
устраивались
знаменитые
Гермесские
состязания**



Почему море называли Черным?

Существует целый ряд гипотез относительно причин возникновения такого названия:



□ Турки и другие завоеватели, пытавшиеся покорить население побережья моря, встречали яростный отпор со стороны черкесов, адыгов и других племён, за что и прозвали море Караденгиз — Чёрным, негостеприимным.

Почему море называли Черным?



□ Другой причиной, по мнению ряда исследователей, может быть тот факт, что во время штормов вода в море сильно темнеет. Впрочем, штормы в Чёрном море не слишком часты, а темнеет вода во время бурь во всех морях земли.

Почему море называли Черным?

- Ещё одна гипотеза происхождения названия основывается на том, что металлические предметы (например, якоря), опущенные в воду моря глубже 150 метров на длительное время, покрывались налётом чёрного цвета благодаря действию сероводорода.



Почему море называли Черным?

□ Одной из наиболее распространённых гипотез является предположение о том, что название связано с воспоминаниями о прорыве Босфора 7500-5000 лет назад, следствием чего стало катастрофическое повышение уровня моря почти на 100 метров, что в свою очередь привело к затоплению обширной шельфовой зоны и образованию Азовского моря.



Почему море называли Черным?



- Существует турецкая легенда, согласно которой в водах Чёрного моря покоится богатырский меч, который был брошен туда по просьбе умиравшего волшебника Али. Из-за этого море волнуется, пытаясь выплеснуть из своих пучин смертоносное оружие, и окрашивается в чёрный цвет.

Флора и фауна Чёрного моря

Растительный мир Чёрного моря включает в себя 270 видов многоклеточных зелёных, бурых, красных донных водорослей.



Флора и фауна Чёрного моря

На дне Чёрного моря обитают **мидии**, **устрицы**, **пектен**, а также **моллюск-хищник рапана**, занесённый с кораблями с Дальнего Востока. В расщелинах прибрежных скал и среди камней живут многочисленные **крабы**, имеются **креветки**, встречаются различные виды **медуз** (наиболее распространены **корнерот** и **аурелия**), **актинии**, **губки**.



Флора и фауна Чёрного моря

Рыбы Чёрного моря: различные виды бычков, азовская хамса, черноморская хамса (анчоус), акула-катран, камбала-гlossa, кефаль пяти видов, луфарь, мерлуза (хек), морской ёрш, барабуля (обыкновенная черноморская султанка), пикша, скумбрия, ставрида, черноморско-азовская сельдь, черноморско-азовская тюлька и др. Встречаются осетровые (белуга, черноморско-азовский осётр).



Флора и фауна Чёрного моря

Среди опасных рыб Чёрного моря — морской дракончик (наиболее опасная — ядовиты колючки спинного плавника и жаберных крышек), черноморская и заметная скорпены, скат-хвостокол (морской кот) с ядовитыми шипами на хвосте.



Морская вода обладает рядом целыхных свойств:



- 1) при купании улучшается дыхание, обмен веществ, улучшается аппетит и пищеварение**
- 2) морской воздух насыщен кислородом, солями**
- 3) успокаивает нервную систему**
- 4) рекомендуют по несколько глотков при желчно-кишечных заболеваниях**

Состав солей морской воды почти полностью совпадает с составом крови человека.

Реки, впадающие в Чёрное море

В Чёрное море попадает 350 кубических километров речной воды в год. Земная поверхность, с которой реки собирают эту воду, в 5 раз больше площади самого Чёрного моря.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В Чёрном море до сих пор происходят различные изменения. И они будут продолжаться - одни виды животных, растений будут вымирать, другие появляться.

Бурная история Чёрного моря подсказывает нам, что впереди - много интересных событий, в точности предсказать их - невозможно, но будет очень интересно





***Спасибо
за внимание!***