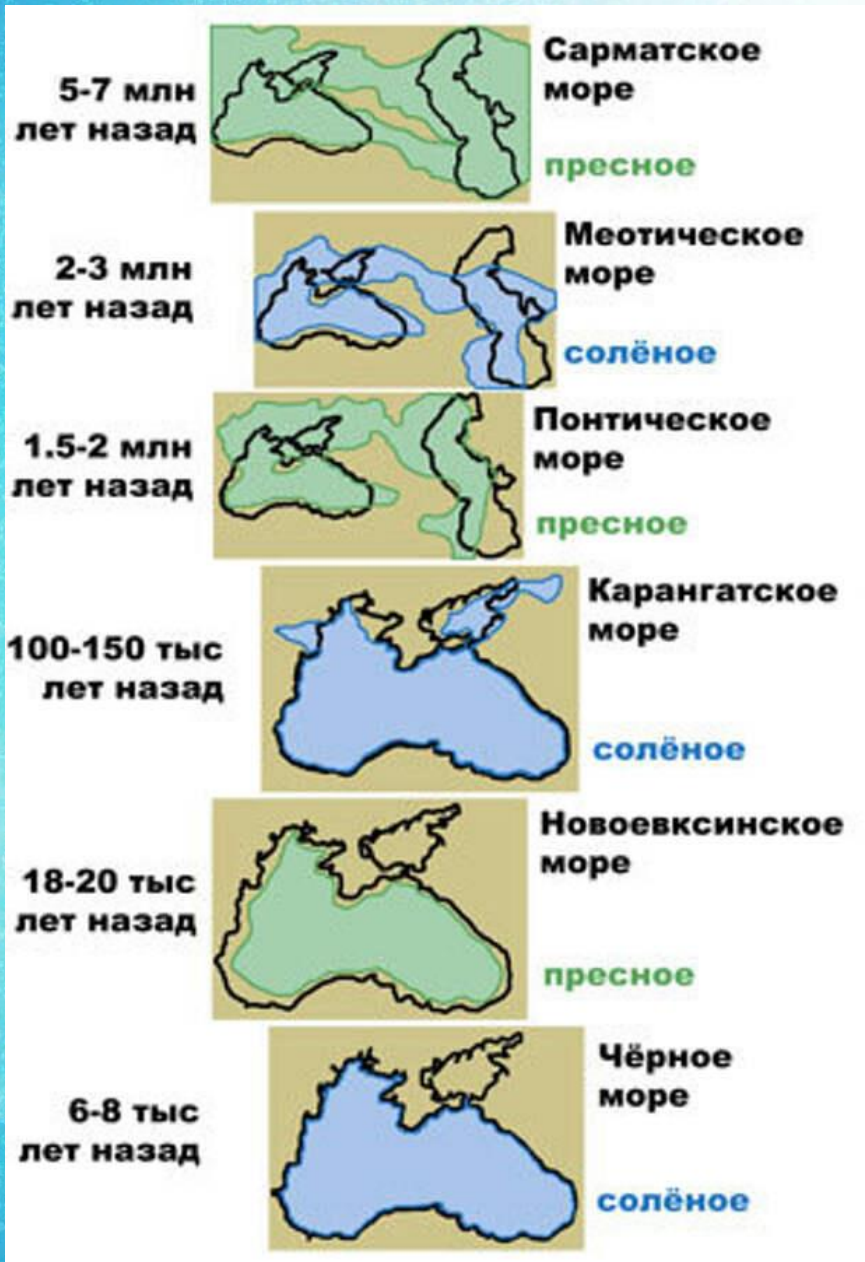


МБУК «Анапская ЦБС»
Детско-юношеская библиотека- филиал №1 имени В.И.Лихоносова

*Экологический час
«Чёрное море –
знакомое и незнакомое»*



2024 г.



Современное Чёрное море образовалось около 7500 лет назад, тогда оно считалось самым глубоким озером. В конце ледникового периода вода из Мирового океана хлынула через Босфорский перешеек и наполнила озеро.

Наводнение затопило площадь в 100 тыс. км², где уже проживали люди и возделывали плодородную землю. Возможно, это событие легло в основу сказаний о Всемирном потопе.

Почему море называется Чёрным?

Чёрное море меняло название около 20 раз. Название Негостеприимное море возникло в Древней Греции из-за неблагоприятного климата. С X по XVI века на Руси море называли Русским.

Гидроним «Чёрное море» имеет несколько версий происхождения. Согласно одной из них, ранее оно считалось северным. На картах эти регионы наносились чёрным цветом – отсюда и пошло название. Другая версия основывается на содержании сероводорода в морских водах. Металлические предметы, которые опускались на дно, чернели.

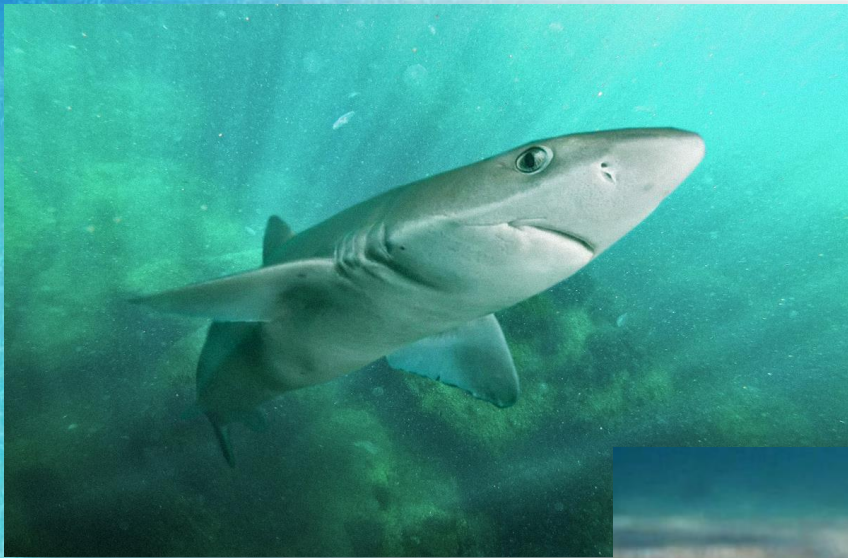




Море омывает берега 7 стран: России, Турции, Грузии, Болгарии, Украины, Румынии и Абхазии. В него впадают крупные реки: Днепр, Дунай, Днестр и мелководные Мзымта, Кодор на востоке. Побережья России, Турции имеют собственные имена: Черноморское побережье, Анатолийский и Румелийский берега.

На глубине Чёрного моря обитают не менее 2500 видов животных. Из всех видов 500 представителей относятся к одноклеточным, столько же ракообразных, 200 видов моллюсков. Позвоночных млекопитающих и рыб насчитывается 160 видов, остальные почти 1150 видов относятся к беспозвоночным. Относительная бедность фауны обусловлена холодными слоями воды, различной степенью солёности и сероводородными толщами на дне водоёма. К примеру, в Средиземном море насчитывают около 9 тысяч видов.

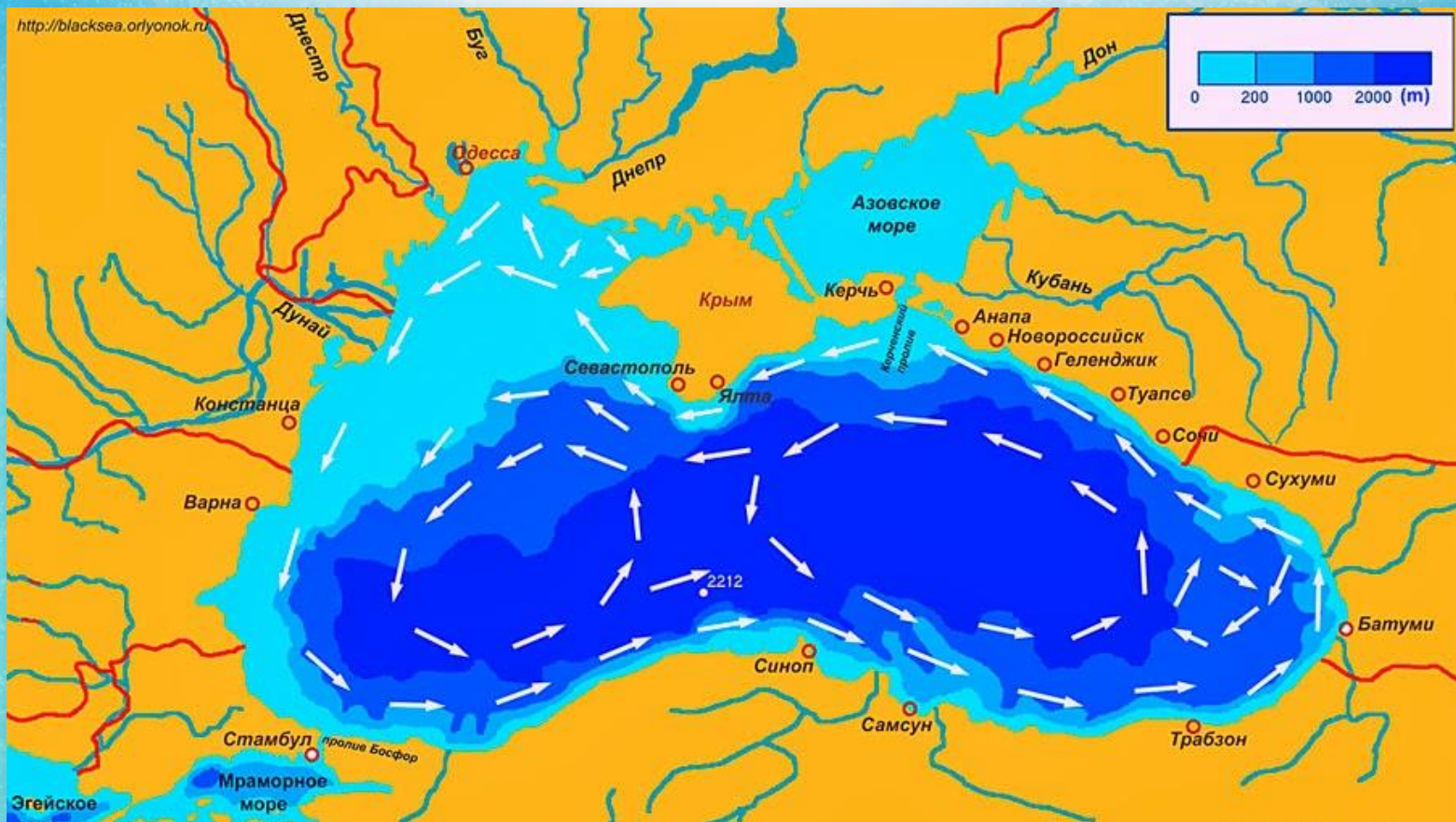




Водятся в Чёрном море и весьма необычные виды флоры и фауны. Например, водоросли, выделяющие фосфор, которые приводят к свечению моря в последние недели лета. Обитает смертельно опасная рыба, выделяющая яд - морской дракончик, и даже один вид акул - катран. А еще Черноморское побережье знаменито дельфинами. Их обитает аж 3 вида.

Чёрное море находится в зоне континентального климата. Здесь существует большая разница между летними и зимними температурами, осадки редки, а в холодное время года наблюдаются сильные ветра. Однако природные условия на побережье разнятся от региона к региону, поэтому климат Чёрного моря нельзя назвать однородным.





В водах Чёрного моря обнаружено 2 закольцованных водоворота. Длина волны каждого примерно 400 м. С виду они похожи на очки. Поэтому и получили название «очки Книповича», в честь учёного, который первым описал это природное явление.

Подводные землетрясения на территории Чёрного моря случаются редко, но могут сопровождаться крайне необычными явлениями. Так, оно провоцирует резкий выброс расположенного на глубине сероводорода, который на поверхности воды начинает гореть.



*Николай Заболоцкий
«Над морем»*

*Лишь запах чабреца, сухой и горьковатый,
Повеял на меня - и этот сонный Крым,
И этот кипарис, и этот дом, прижатый
К поверхности горы, слились навеки с ним.*

*Здесь море - дирижёр, а резонатор - дали,
Концерт высоких волн здесь ясен наперёд.
Здесь звук, задев скалу, скользит по вертикали,
И эхо среди камней танцует и поёт.*

*Акустика вверху настроила ловушек,
Приблизила к ушам далекий ропот струй.
И стал здесь грохот бурь подобен грому пушек,
И, как цветок, расцвёл девичий поцелуй.*

*Скопление синиц здесь свищет на рассвете,
Тяжёлый виноград прозрачен здесь и ал.
Здесь время не спешит, здесь собирают дети
Чабрец, траву степей, у неподвижных скал.*

