

«БЕСКРАЙНЕЕ, ТАИНСТВЕННОЕ, МАНЯЩЕЕ МОРЕ»

Виртуальное путешествие

Выполнила ведущий библиотекарь ЦБ
МБУК «ЦБС г. Йошкар-Олы» Земницкая Н. О.

В 1978 году Международная морская организация учредила Всемирный день моря. Этот праздник входит в систему всемирных и международных дней ООН и отмечается 30 сентября.

Море – часть океана, отделенная от него островами или полуостровами, отличающаяся от океана свойствами воды, обитателями

Моря

Внутренние

(почти со всех сторон
окружены сушей)

Черное море

Балтийское море

Окрайинные

(находящиеся у краев
материков)

Берингово море

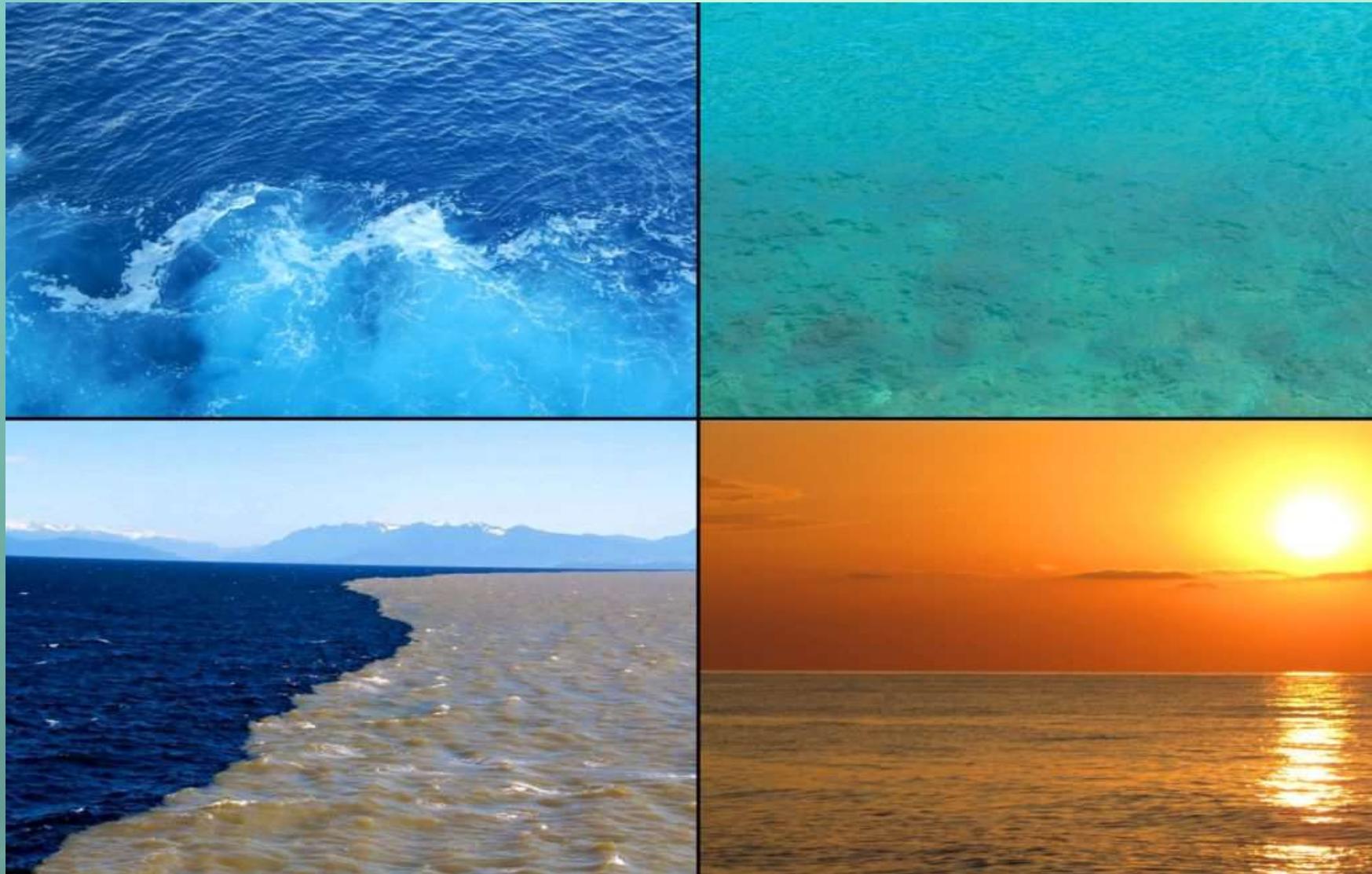
Аравийское море

У каждого моря имеется свой климатический, гидрологический и метеорологический режим, свой уровень солености. Также моря отличаются между собой по флоре и фауне, по цвету воды.

Цвет морской воды – понятие субъективное. Он зависит от того, какого оттенка небо, отражающееся в морской глади.

Влияет на окрас и состав воды наличие в ней растворимых и нерастворимых частиц, песка, глины, хлорофилла. Таким образом, цвет одного и того же моря может меняться в течение суток и в зависимости от времени года.

Цвета морской воды



Границы морей определяют по двум основным критериям:

- уровень солености;
- природные препятствия (острова, подводные хребты, разломы и т. д.).

На стыке некоторых морей водообмен почти отсутствует, поэтому границы хорошо видны визуально.

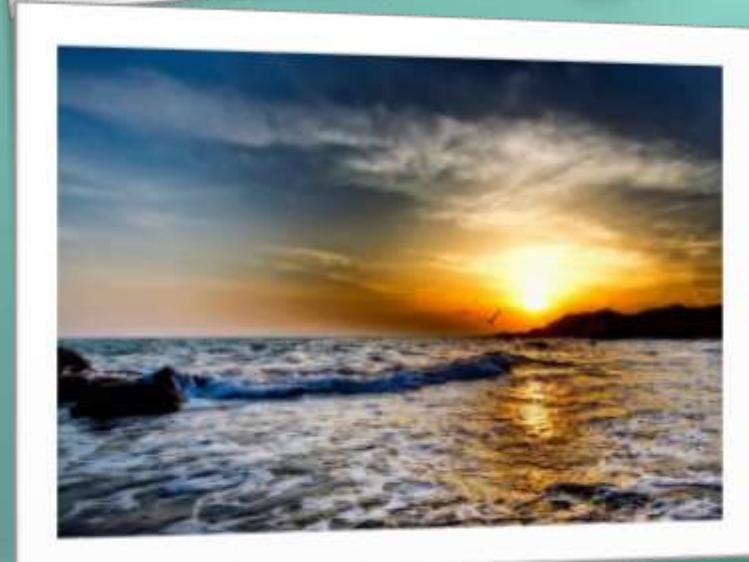
Граница Северного и Балтийского морей



Моря отличаются
друг от друга по разным
признакам.

Единственное, что их
объединяет – соленость вод в
той или иной степени.

Черное море



По поверхности
Черного моря проходит
граница, разделяющая
Малую Азию и Европу.

На больших глубинах
(ниже 150 м) жизнь
отсутствует из-за
высокого содержания
сероводорода.

С точки зрения моряков, море называется Черным из-за сильных штормов, во время которых вода темнеет. По версии гидрологов, название связано с высоким содержанием сероводорода на глубине.



Саргассово море

Саргассово – самое
большое по площади
море в мире
(6-7млн км)

Оно вообще не имеет
берегов в привычном
понятии этого слова и
ограничено морскими
течениями.



Саргассово море - такое странное название это море получило от португальцев, которые дали название из-за огромного количества водорослей, растущих в этом море - саргассум.



Филиппинское море



Филиппинское – самое глубокое в мире море. Местами его глубина превышает отметку в 10 км.

Его северо-восточная часть отличается частыми циклоническими явлениями.

Филиппинское море было открыто знаменитым мореплавателем Ф. Магелланом в XV веке. Море и одноименные острова получили название в честь испанского монарха Филиппа II.



Азовское море



Азовское – самое
мелкое море,
максимальная его
глубина составляет
13,5 м.

Это самое удаленное
от океана море.
Зимой замерзает
частично либо
полностью.

Азовское море получило свое название от города Азов. Русичам море стало известным в I веке н.э., и нарекли они его - Синее море.



Мёртвое море

Мертвое – самое соленое море, содержание соли в нем достигает 33%.

В такой соленой воде не могут существовать рыбы,

но обнаружены простейшие бактерии и грибковые организмы.

Уровень воды падает со скоростью примерно 1м в год.

С точки зрения науки Мертвое море – бессточное озеро.



Мертвое море назвали так, потому что в нем не может жить ни рыба, ни другие организмы, кроме бактерий и грибов.



Красное море

Красное море –
самое соленое (если
не считать Мертвого).
В одном литре воды
Красного моря
содержится 41 г солей.

Это самое чистое и
прозрачное море.



Красное море получило свое название из-за водорослей. После бурного цветения отмирающие соцветия превращают сине-зеленый цвет моря в красновато-коричневый.



Средиземное море

Средиземное – самое грязное море. Это море омывает самое большое количество государств – 22. Над поверхностью моря можно увидеть редкие оптические явления – миражи.



Средиземным море назвали из-за его расположения: море среди земель – между Европой, Азией и Африкой.



Использование морей человеком:

- зона отдыха и туризма;
- вылов рыбы и других морских обитателей;
- использование водорослей, морских солей и грязей в косметике и производстве БАДов;
- добыча полезных ископаемых.

Пляж Голден Бэй на Мальте



Дары моря разнообразят кухни народов мира



Водоросли и морская соль применяются в косметике



Разрабатываются морские нефтяные месторождения



Существует множество экологических проблем моря:

- загрязнение воды промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми стоками;
- разлив нефтепродуктов на поверхности воды;
- несанкционированный вылов рыбы;
- выброс мусора в море отдыхающими людьми и пр.

Последствия разлива нефти



Результат сброса мусора в Мировой океан



Людям нужно прекратить потребительское отношение к ресурсам Мирового океана:

- не сливать в моря промышленные и другие отходы;
- ограничить вылов рыбы и других морских обитателей;
- не оставлять мусор на пляжах;
- rationально использовать пресную воду, так как реки питают моря.

Спасибо за внимание!