

«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

Окраинные

(находящиеся у краев
материков)

Берингово море

Аравийское море

У каждого моря имеется свой
климатический,
гидрологический и
метеорологический режим,
свой уровень солёности. 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 солёности;
- 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 отдаленное
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 синезеленый 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 косметевтике 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;
- рационально использовать пресную воду, так как реки питают моря.

Спасибо за внимание!