

Моря, омывающие территорию России

Учитель географии
МБОУ СОШ №3 г. Сасово
Минаева Валентина Георгиевна

Вспомните

- 1. Что такое море?
- 2. Какие существуют виды морей?
- 3. Какие районы морей выделяются большим разнообразием живых организмов?

Вы узнаете

- 1. Какое количество морей омывает территорию России.
- 2. К бассейну каких океанов они относятся.
- 3. О природе и хозяйственной деятельности

Как вы думаете?

- 1. Какие моря наиболее значимы для жизни и хозяйственной деятельности человека?
- 2. Какой из океанов Земли играет наибольшую роль в формировании природы нашей страны.

Хозяйственное значение морей

- Россию омывают 12 морей, принадлежащих бассейну Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов и Каспийское море (озеро), принадлежащее бассейн внутреннего стока.



Хозяйственное значение морей

- Протяженность береговой линии 40 тыс. км.
- По морям проходят транспортные пути
- В морях России обитает 900 видов рыб, 250 видов – промысловые – это те виды рыб, которые можно ловить в промышленных масштабах.
- Моря Тихого океана богаты биологическим ресурсами
- Ведется морская добыча нефти и газа
- Энергия приливов используется ПЭС (Кислогубская ПЭС на побережье Баренцева моря)

Моря Северного Ледовитого океана



Моря Северного Ледовитого океана

- Это окраинные моря (все кроме Белого), отдаленные друг от друга островными группами. Моря находятся в пределах материкового шельфа, поэтому имеют небольшие глубины. Самое мелководное – Восточно – Сибирское море.
- Единственное незамерзающее – Баренцево море имеет наибольшее промысловое значение.

Моря Северного Ледовитого океана

- Белое море



Моря Северного Ледовитого океана

- Баренцево море



Моря Северного Ледовитого океана

Карское море



Моря Северного Ледовитого океана

- Море Лаптевых



Моря Северного Ледовитого океана

- Восточно – Сибирское море

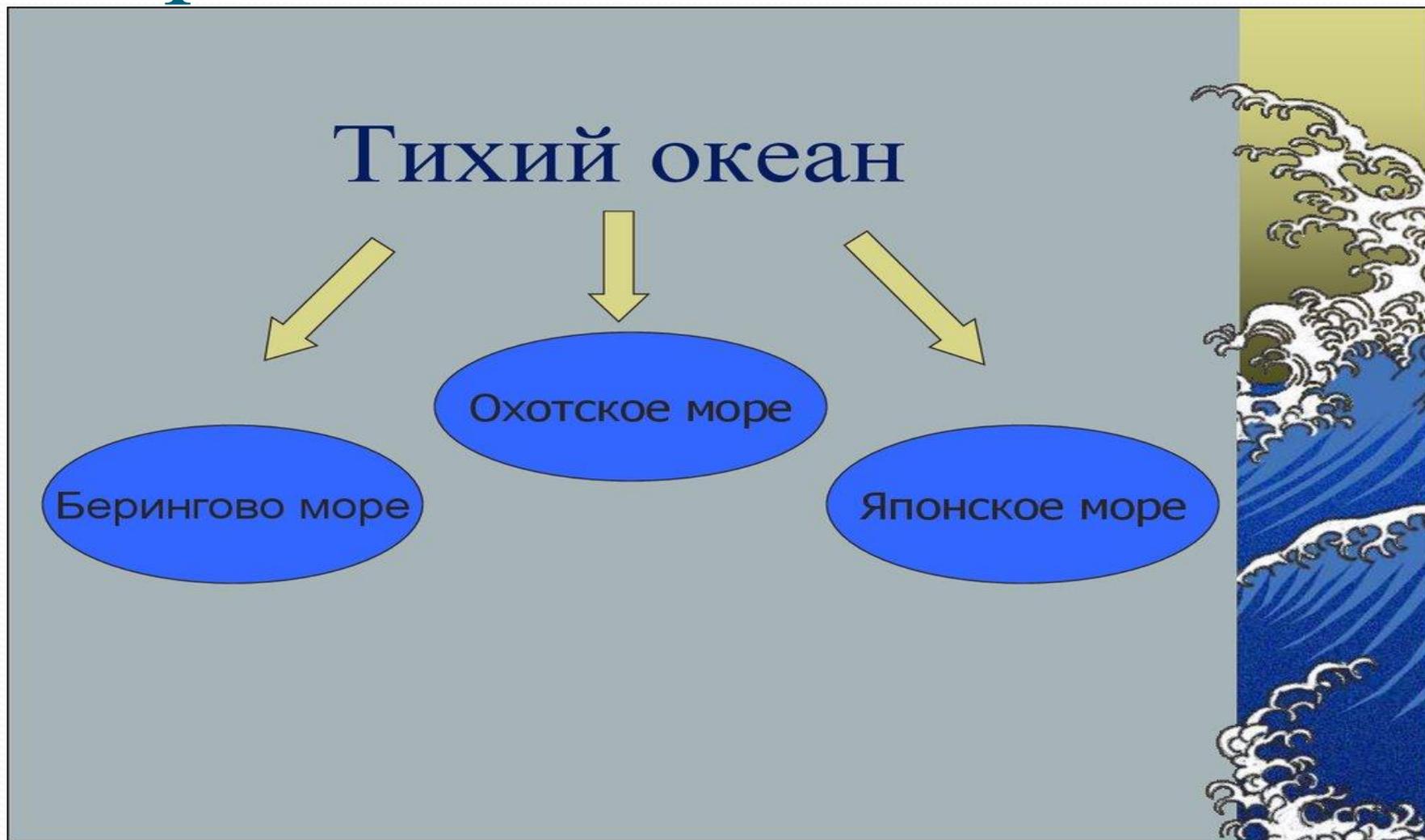


Моря Северного Ледовитого океана

- Чукотское море



Моря Тихого океана



Моря Тихого океана

- Все моря Тихого океана – окраинные и отделяются от океана цепочкой островов.
- Все имеют значительные глубины, так как у них почти отсутствует шельфовая зона.
- Моря расположены в зоне Тихоокеанского огненного кольца, в области границ литосферных плит, поэтому здесь часты цунами, а по берегам – вулканы, берега морей – гористы.
- Природа Берингова и Охотского морей – сурова. Моря замерзают, а летом температура воды не выше +12С. Не замерзает только самое южное – Японское море. Здесь часты тайфуны и сильные штормы. В Охотском море – самые высокие в России приливы.

Моря Тихого океана

- Берингово море



Моря Тихого океана

- Охотское море



Владимир Мухоморов

Моря Тихого океана

● Японское море



Моря Атлантического океана

Атлантический океан



Моря Атлантического океана

- Все моря – внутренние, то есть соединяются с океаном узкими проливами и окружены со всех сторон сушей
- Самое глубокое – Черное море (максимальная глубина – 2210 м), а самое мелководное – Азовское море России (наибольшая глубина 13 м, средняя 7 м).
- В тектонической впадине расположено Черное море
- Балтийское и Азовское моря покрываются льдом на короткое время. В Балтийском замерзают заливы, а Черное море – самое теплое море России и лед бывает только в его северных заливах.
- Черное море с глубины 200 м заражено ядовитым сероводородом и лишено жизни.

Моря Атлантического океана

- Балтийское море



Моря Атлантического океана

- Черное море



Моря Атлантического океана

- Азовское море



Характеристика природы морей

Водный бассейн	Моря	Особенности рельефа дна, глубины	Особенности воды (соленость, температура)	Биологические ресурсы	Характерные особенности
Северный Ледовитый океан					
Тихий океан					
Атлантический океан					
Бассейн внутреннего стока					

Домашнее задание

- Параграф 21. отвечать на вопросы стр. 137
- Заполнить таблицу