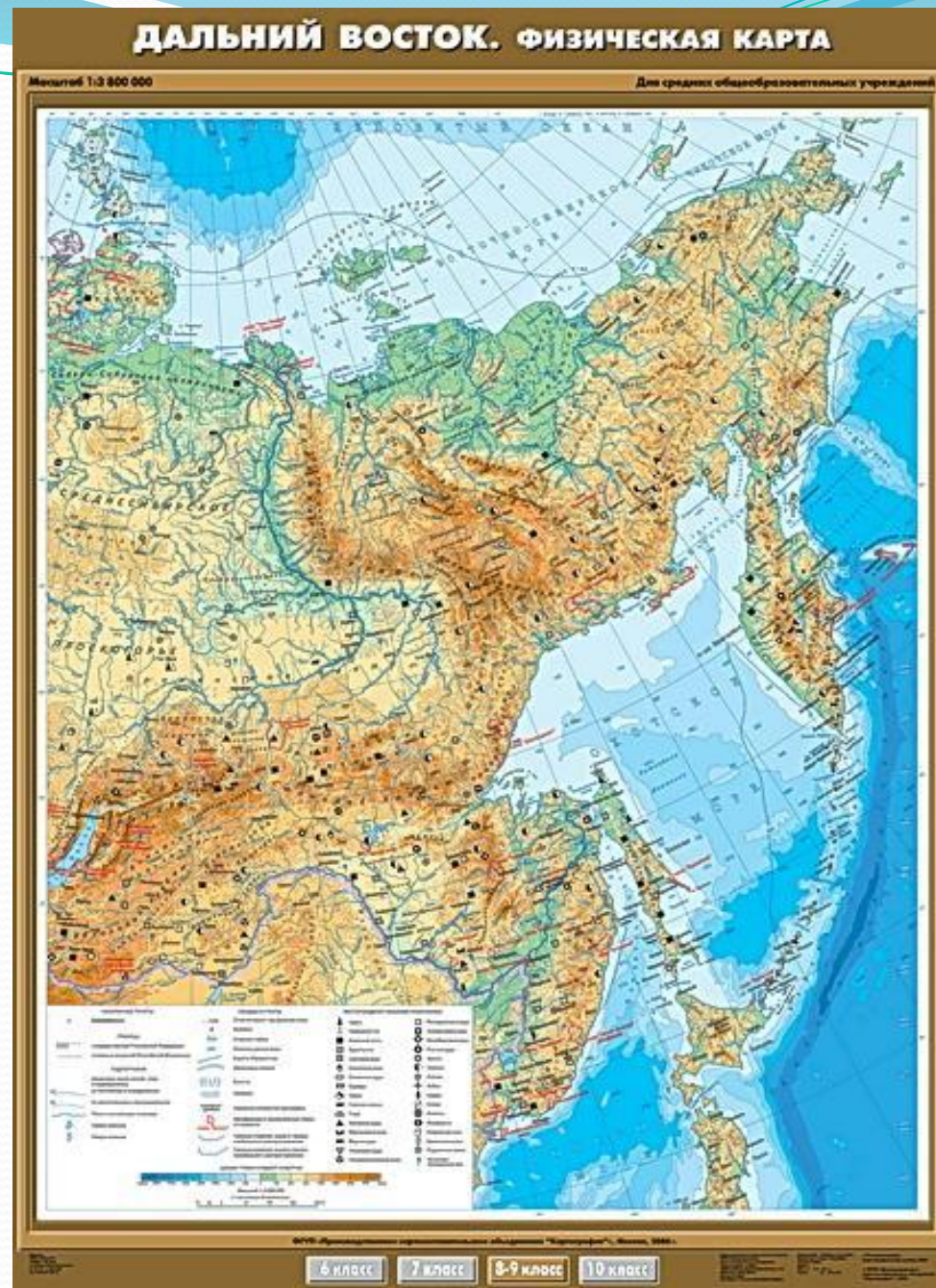


Моря Тихого океана

• **Берингово, Охотское и Японское** — омывают восточные берега России. Моря отделены от Тихого океана грядami Алеутских, Курильских и Японских островов, за которыми расположены глубоководные желоба. Максимальная глубина Курило-Камчатского желоба достигает 9717 м. Друг от друга моря отделены полуостровом Камчатка и островом Сахалин. Восточное побережье Камчатки от устья р. Камчатка и до мыса Лопатка омывается водами самого Тихого океана.



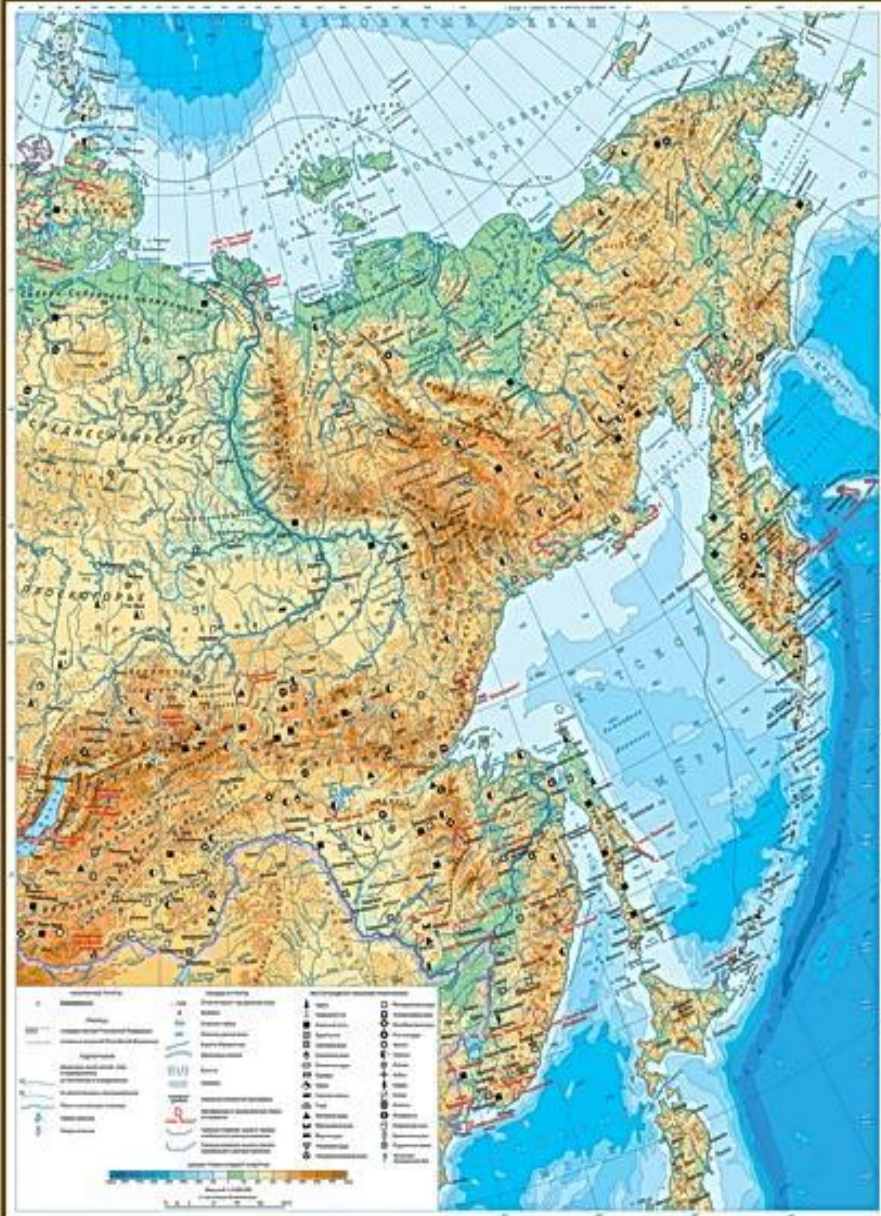
● Моря Тихого океана протянулись почти на 5000 км с северо-востока на юго-запад вдоль окраины материка. Расположены они в более южных широтах, чем моря Северного Ледовитого океана, и отличаются более теплыми водами. Все моря — полузамкнутые, имеют водообмен с Тихим океаном через многочисленные проливы, однако проливы эти далеко не одинаковы.



ДАЛЬНИЙ ВОСТОК. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

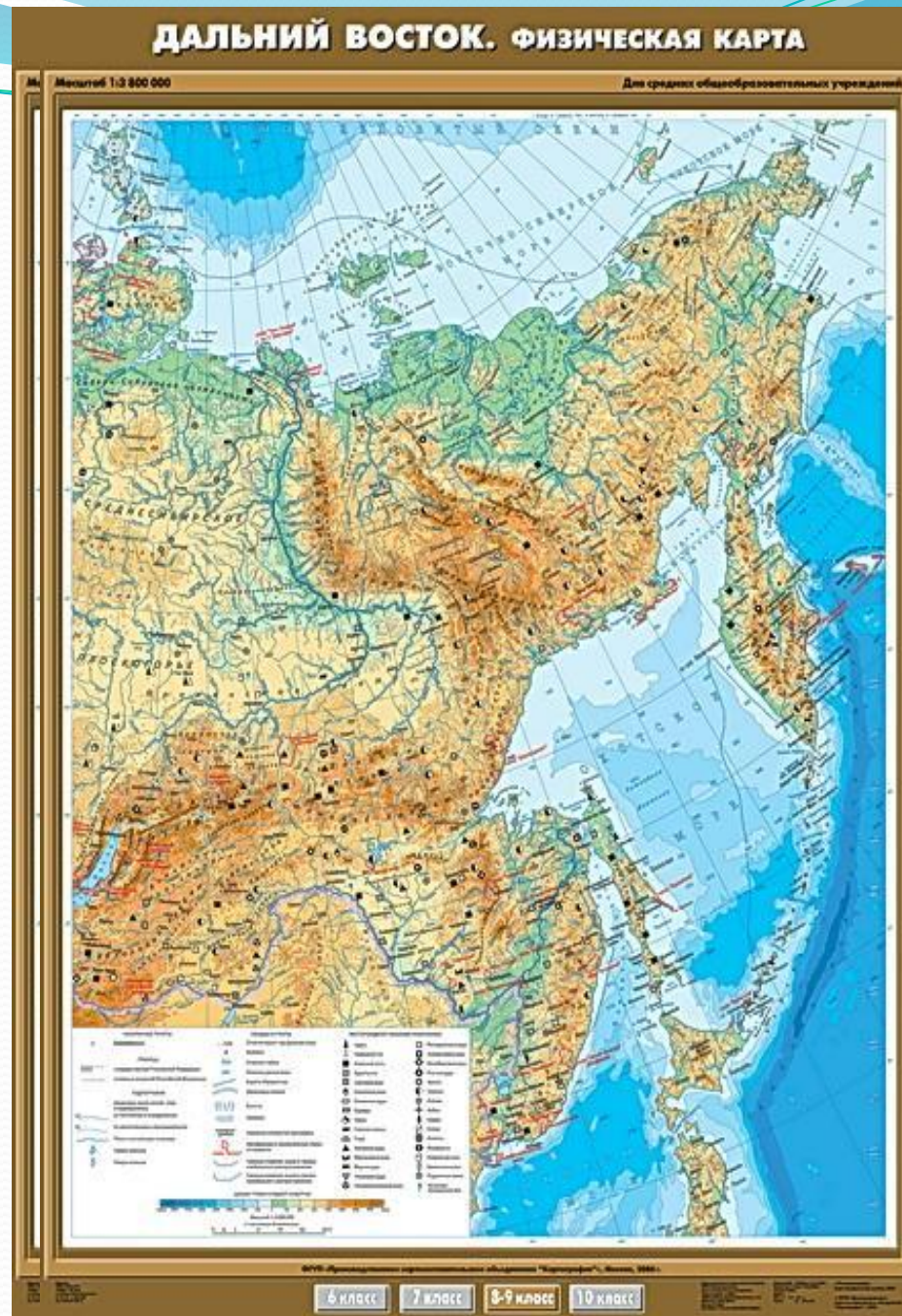
Масштаб 1:3 800 000

Для средних общеобразовательных учреждений

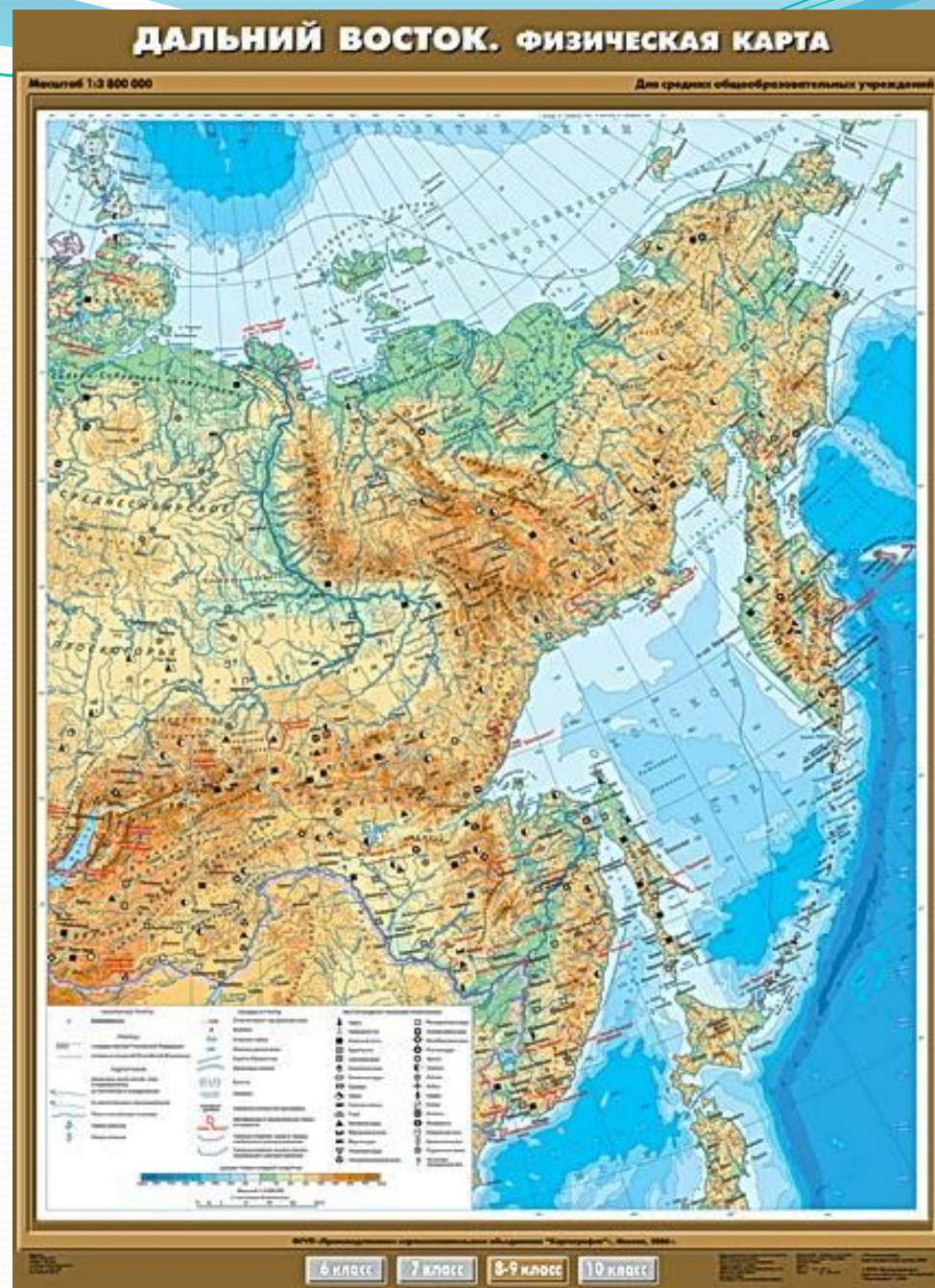


- Общая площадь трех морей немногим менее 6 млн км², объем воды — 6744 тыс. км³, средняя глубина — 1354 м, что в 7 с лишним раз больше средней глубины морей Северного Ледовитого океана.

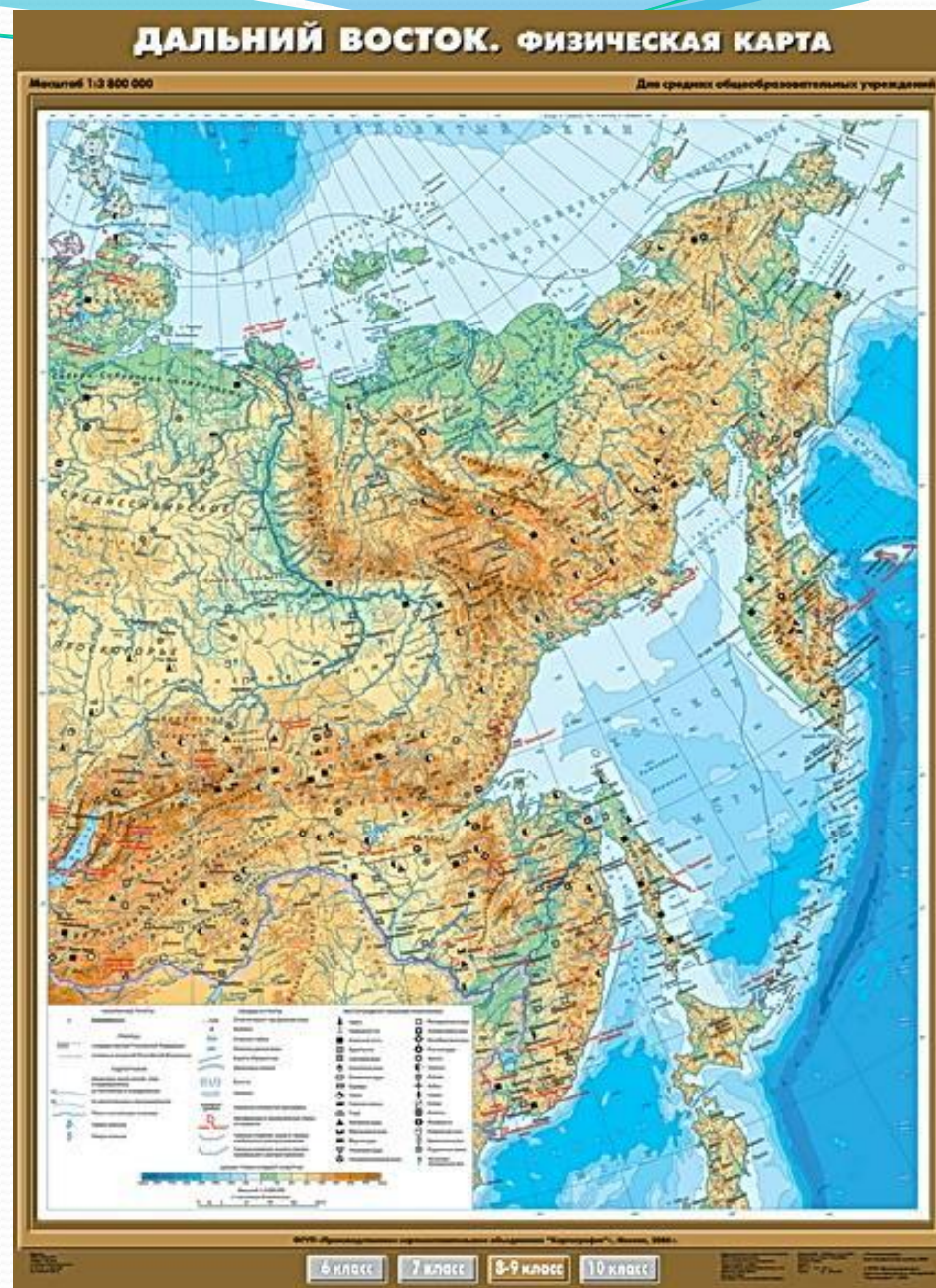
● Моря занимают рубежное положение между крупнейшим материком планеты и самым крупным из океанов, в зоне перехода от континентальной земной коры к океанической. Для них характерно меньшее, чем у арктических морей, развитие шельфа, поэтому значительные пространства морей имеют большие глубины.



● Моря Тихого океана протянулись почти на 5000 км с северо-востока на юго-запад вдоль окраины материка. Расположены они в более южных широтах, чем моря Северного Ледовитого океана, и отличаются более теплыми водами. Все моря — полузамкнутые, имеют водообмен с Тихим океаном через многочисленные проливы, однако проливы эти далеко не одинаковы.



Отличительная черта водообмена всех морей Дальнего Востока — относительно небольшой приток в них речных вод. К бассейну Тихого океана относится лишь 19% территории России. Общий речной сток в эти моря составляет 1212 км²/год. По сравнению с общим объемом вод данных морей это очень мало.



● Климат тихоокеанских морей в значительной мере определяется взаимодействием суши и океана. Муссонная циркуляция сглаживает различия в климате морей в зимнее время. Средняя температура января изменяется от -16° ... -20° у побережья до -4°C у островных дут. Лишь в Японском море на юго-западе температура возрастает до $+5^{\circ}\text{C}$, но это вдали от российской территории. Наиболее суровая зима — на акватории Охотского моря, на расстоянии 500 км от берегов которого располагается Оймякон — полюс холода Северного полушария.

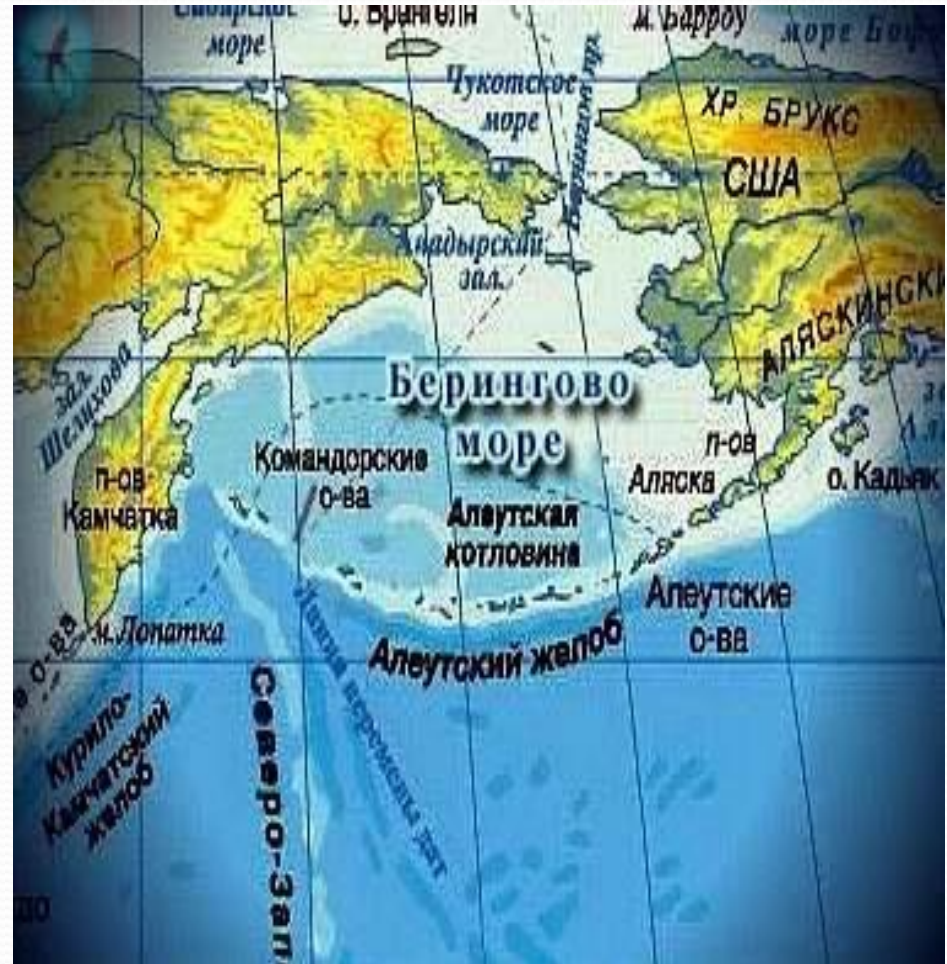


● Моря Тихого океана имеют большое транспортное значение. Из Владивостока корабли идут к берегам Камчатки, Чукотки, к Магадану, через Берингов пролив в Северный Ледовитый океан, через Тихий и Индийский океаны вокруг Азии в Черное море. Осуществляются через эти моря и территориальные связи со странами Тихоокеанского региона.



Берингово море

- На юге естественной границей служат Алеутские и Командорские острова.
- Самое глубокое море России – 4151 м.
- Часты землетрясения и цунами.



Берингово море

- Названо в честь Витуса Беринга – руководителя Первой и второй Камчатской экспедиции.
- Старое русское название – Бобровое море. «Морским бобром» называли калана – российские промысловики с XVIII столетия.

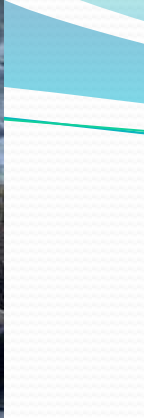


Берингово море

Море холодное и суровое,
лёд толщиной до 2 м
покрывает 80% моря.

- Снег не выпадает лишь в июле и августе
- Южная часть всегда свободна ото льда







Охотское

море

- Названо в честь речки Охота, в прошлом называлось Камчатское море.
- **В Пенжинской губе наблюдаются самые высокие приливы России – до 13 м.**
- Зимой более половины поверхности 6-7 месяцев покрыто льдом.
- Нередки сильные ветры, штормы, цунами.





море

Омывает берега России, КНДР, Республики Кореи, Японии.

Котловина – глубокая впадина, почти не развита шельфовая зона.

Взаимодействие холодных и тёплых течений создаёт благоприятные условия как для холодноводных, так и для тепловодных видов.

Самое тёплое из тихоокеанских морей (температура воды летом +17)







