

Озёра и болота

- Озеро – водоём в природном углублении со стоячей или слабопроточной водой.



**Типы
происхожден
ия котловин**

Описание

Примеры

Тектонические

Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические		

Байкал



Физическая карта мира

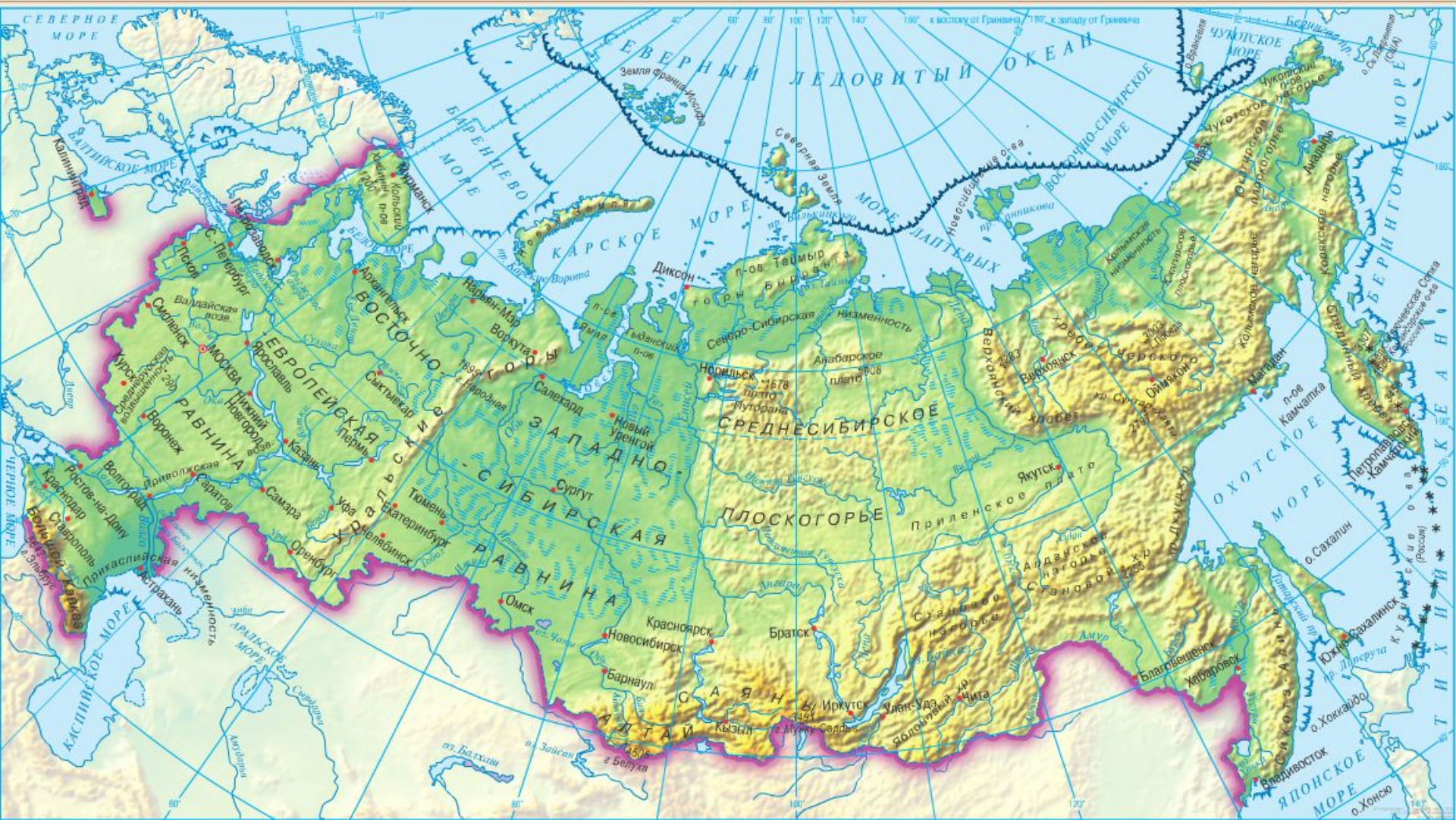


Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические	В кратерах потухших вулканов	Кроноцкое
Старицы		

Кроноцкое озеро



Физическая карта России



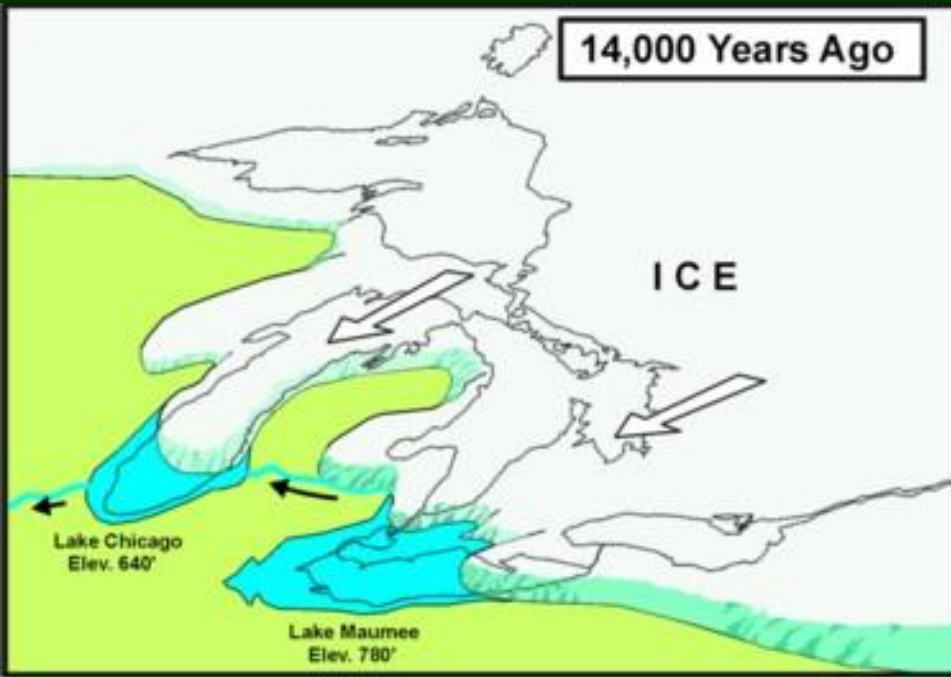
Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические	В кратерах потухших вулканов	Кроноцкое
Старицы	Бывшие русла рек	Мелкие у рек
Ледниковые		

Озёра-старицы



Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические	В кратерах потухших вулканов	Кроноцкое
Старицы	Бывшие русла рек	Мелкие у рек
Ледниковые	Котловину «выпахал» ледник	Онежское, Великие озёра (крупнейшая озёрная система)
Запрудные		

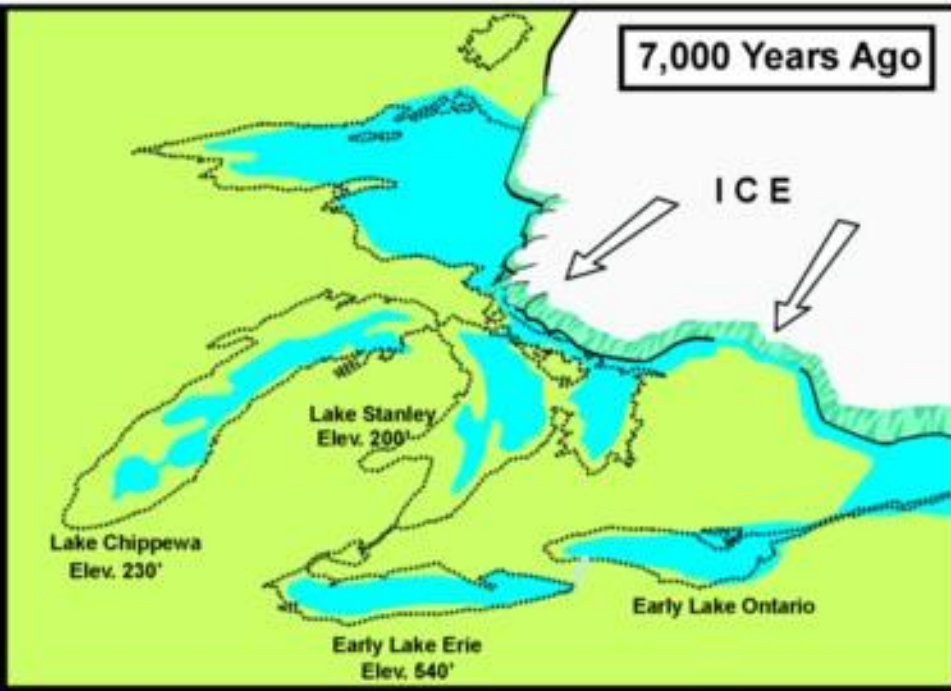
14,000 Years Ago



9,000 Years Ago



7,000 Years Ago



4,000 Years Ago



Физическая карта мира



Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические	В кратерах потухших вулканов	Кроноцкое
Старицы	Бывшие русла рек	Мелкие у рек
Ледниковые	Котловину «выпахал» ледник	Онежское, Великие озёра (крупнейшая озёрная система)
Запрудные	Обвал пород перегородил горную реку	Сарезское
Остаточные		

Сарезское озеро



Физическая карта мира



Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические	В кратерах потухших вулканов	Кроноцкое
Старицы	Бывшие русла рек	Мелкие у рек
Ледниковые	Котловину «выпахал» ледник	Онежское, Великие озёра (крупнейшая озёрная система)
Запрудные	Обвал пород перегородил горную реку	Сарезское
Остаточные	Бывшие части океана	Каспийское и Аральское моря
Рукотворные		



Каспийское море

Физическая карта мира

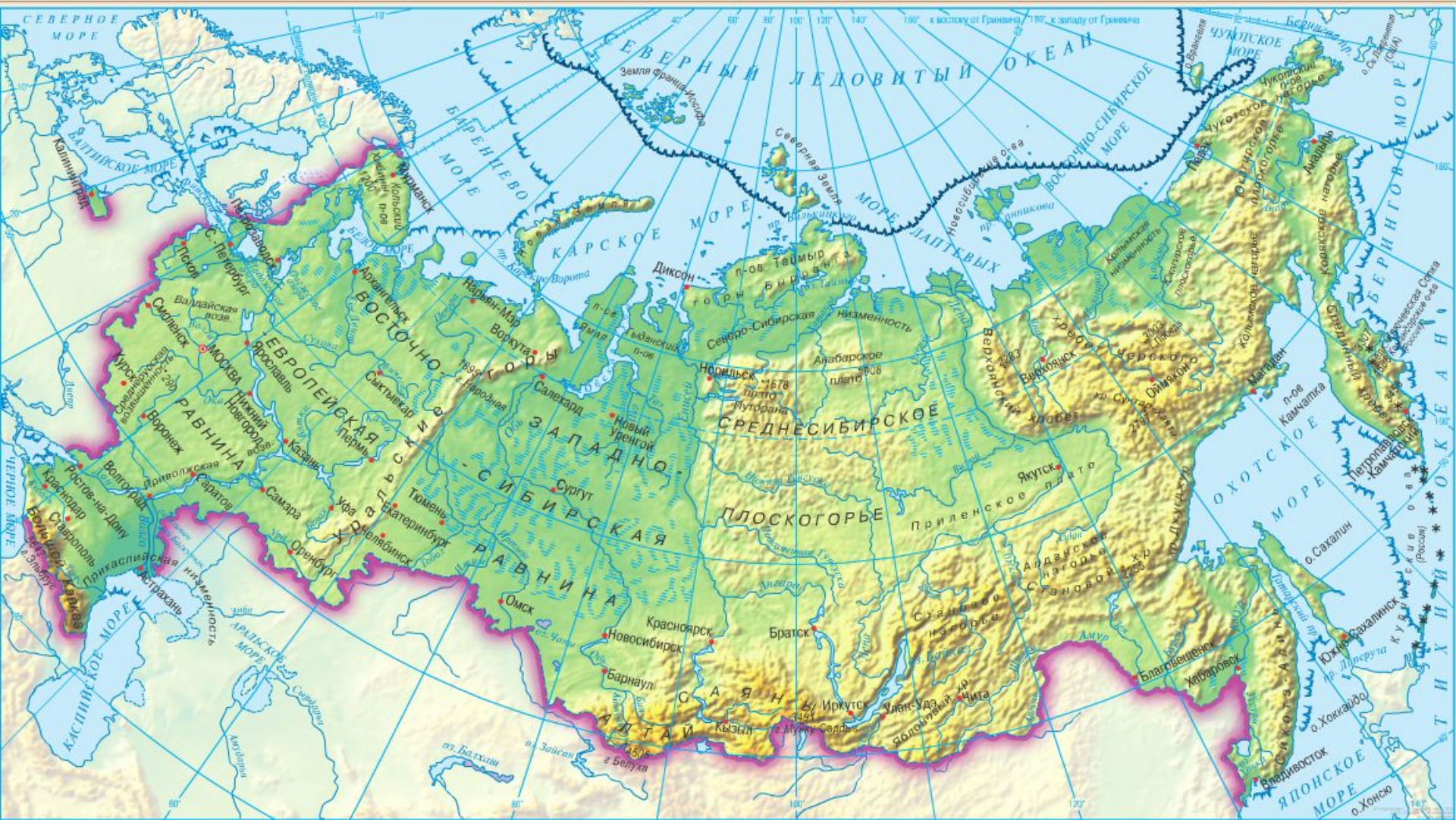


Типы происхождения котловин	Описание	Примеры
Тектонические	В разломах и прогибах земной коры	Байкал (самое глубокое), Ладожское
Вулканические	В кратерах потухших вулканов	Кроноцкое
Старицы	Бывшие русла рек	Мелкие у рек
Ледниковые	Котловину «выпахал» ледник	Онежское, Великие озёра (крупнейшая озёрная система)
Запрудные	Обвал пород перегородил горную реку	Сарезское
Остаточные	Бывшие части океана	Каспийское и Аральское моря
Рукотворные	Котловину создал человек	Водохранилища, пруды

Краснодарское волохранипище



Физическая карта России



**Озёра по
особенностям
вод**

```
graph TD; A[Озёра по особенностям вод] --> B[Сточные]; A --> C[Бессточные]; B --> D[Пресные]; C --> E[Солёные]; E --> F["Мёртвое море (самое солёное - 310‰)"];
```

Сточные

Пресные

Бессточные

Солёные

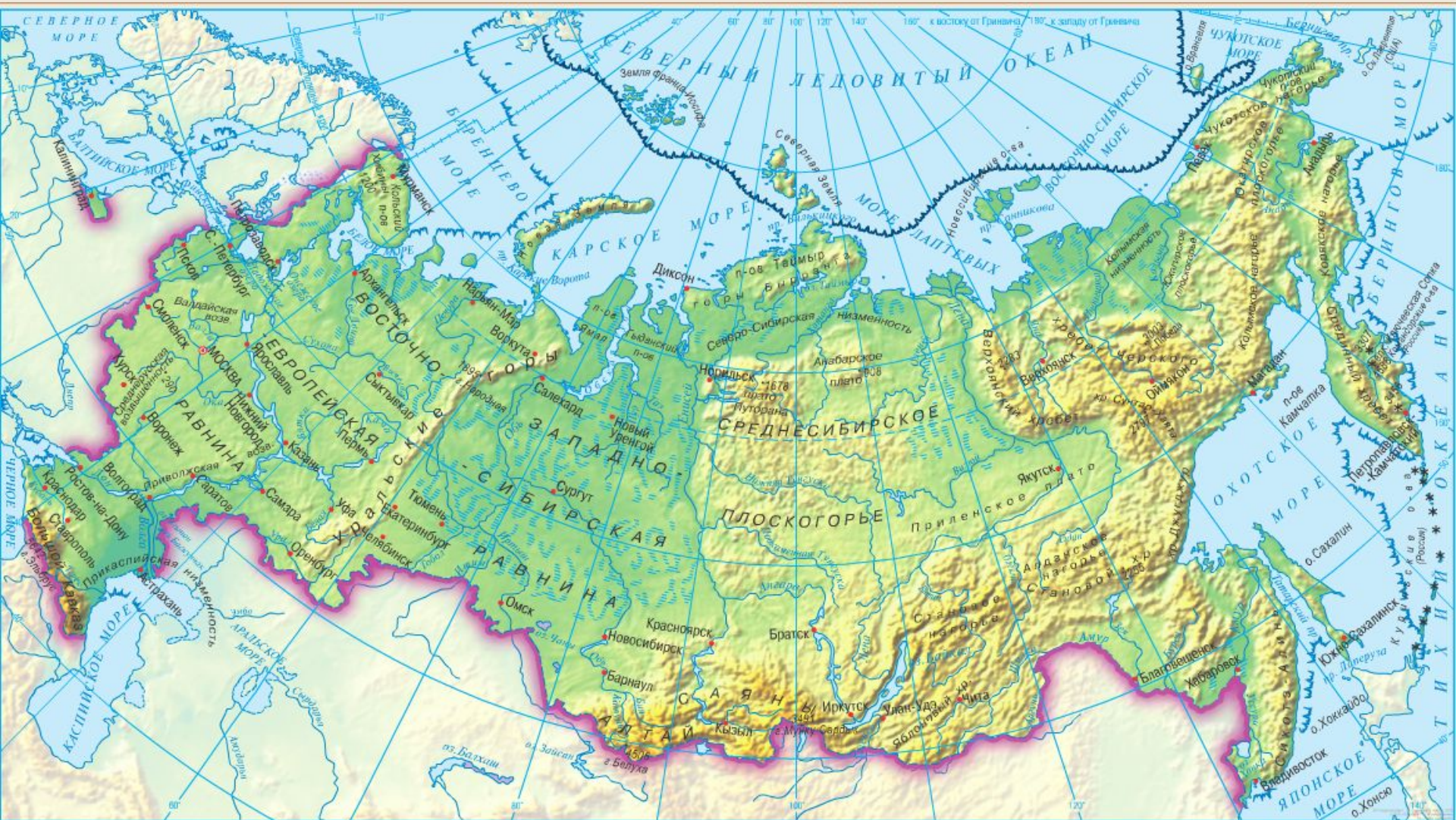
**Мёртвое море
(самое солёное -
310‰)**

Мёртвое море



- Солёные озёра на картах изображают розовым цветом.

Физическая карта России



- Болото – избыточно увлажненный участок земной поверхности с болотистой растительностью и торфом.
- Образуются в районах с многолетней мерзлотой и большим количеством осад



Выполните задание:

- Прочитайте текст «Как образуются болота?» в учебнике на стр. 117 и заполните таблицу:

Вред болот	Польза болот

Проверим!

Вред болот

опасные трясины и топи, торфяные пожары, нездоровый климат

Польза болот

питают реки, образуют торф, местообитание птиц и ягод

Домашнее задание:

- УЧИТЬ § 35