

Загадки



1. Посреди поля лежит зеркало,
Стекло голубое, оправка зеленая.

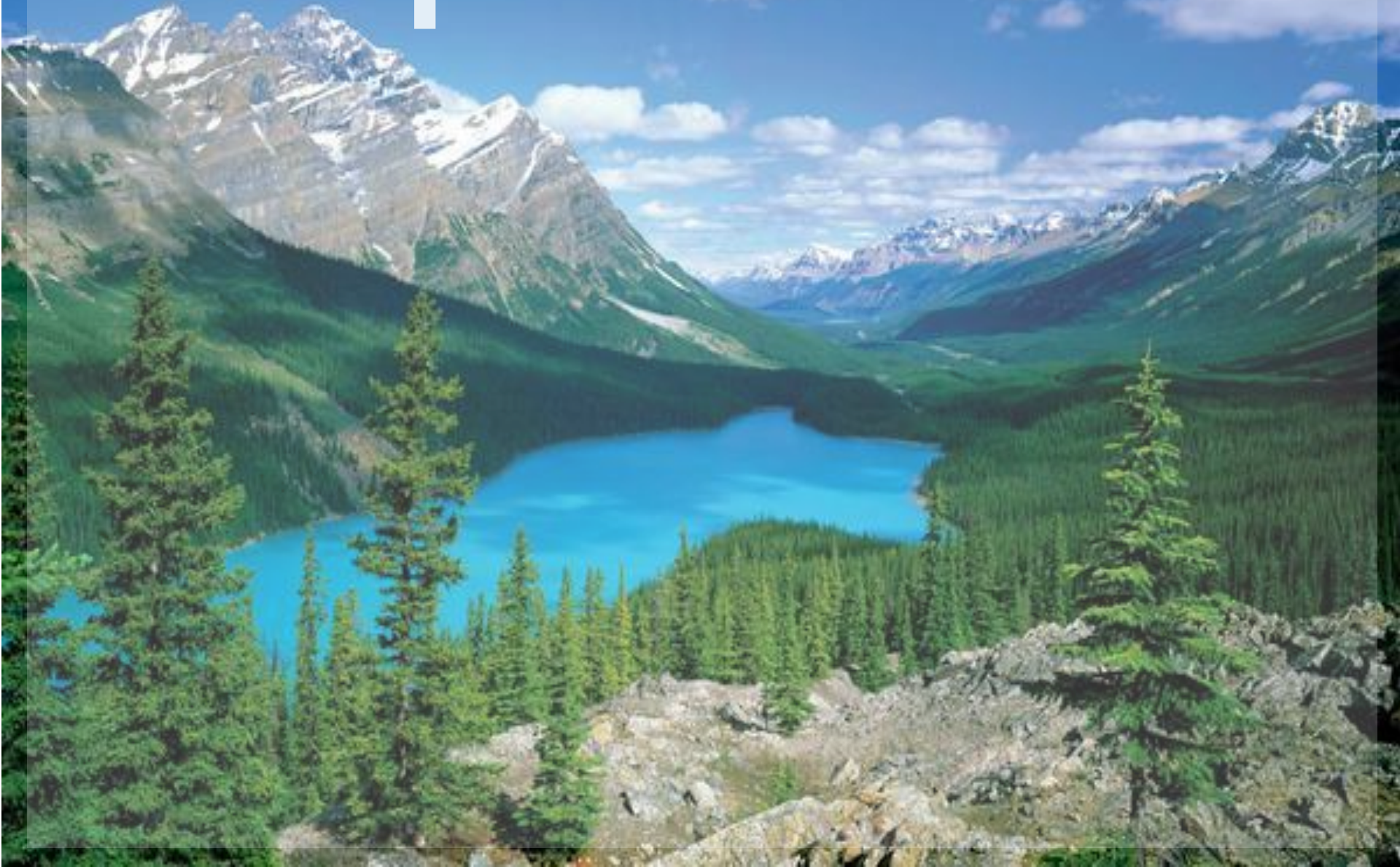
ОЗЕРО



2. Не море и не земля.
Корабли не плавают
И ходить нельзя.

БОЛОТО

Озера и болота



Что такое озеро?

| Понятие | | Что такое? | | Существенные признаки |
|---------|---|------------|---|--|
| Озеро | = | водоём | + | естественный, замкнутый, расположен в природном углублении на суше (котловина) |



Что такое озерная котловина?

| Понятие | | Что такое? | | Существенные признаки |
|-------------------|---|---------------------|---|-----------------------------|
| Озерная котловина | = | понижение в рельефе | + | в котором скапливается вода |



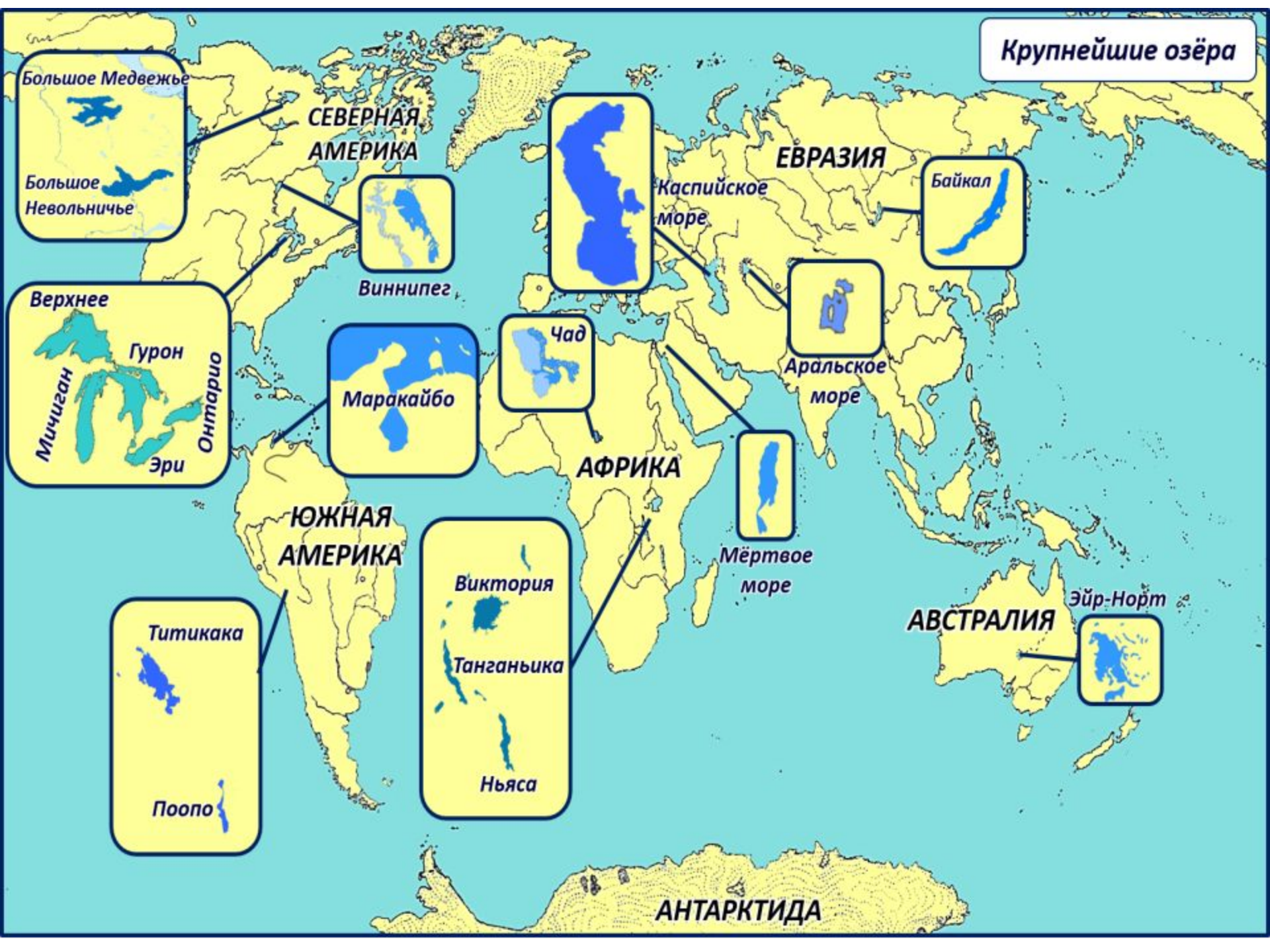
Типы озерных котловин

1. Тектонические
2. Карстовые
3. Озера-старицы
4. Вулканические
5. Ледниковые
6. Запрудные
7. Остатки древних морей

Происхождение озерных котловин

| Типы озерной котловины: | Механизм образования | Где встречаются/примеры |
|--|---|--|
| В разломах земной коры (тектонические) | в результате движения земной коры (в разломах) | в горах: Байкал, Танганьика, Ньяса, Мертвое |
| В прогибах земной коры (тектонические) | в результате движения земной коры (опускания) | Чад, Виктория, Чаны, Эйр-Норт |
| Карстовые | в результате провалов грунта, просадки, размыва г/пород | на севере России (в тундре), на Урале, Кавказе, в Крыму |
| Старицы | в старых руслах рек | в поймах равнинных рек: Волга, Обь |
| Вулканические | в кратерах потухших вулканов | в сейсмических поясах: Кроноцкое на Камчатке, озера Новой Зеландии |
| Ледниковые | в результате деятельности ледника (выпахал углубления) | в районах, подвергшихся древнему оледенению, в горах: Ладожское, Онежское, Ильмень, Таймыр |
| Запрудные | в результате камнепада и преграждения речного русла | в горах: Севан, Сарезское, Рица, Тана |
| Остатки древних морей и океанов | остатки древнего океана Тетис | Каспийское, Аральское |

Крупнейшие озёра



Большое Медвежье

Большое Невольничье

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Виннипег

Верхнее
Гурон
Мичиган
Эри
Онтарио

Маракайбо

Чад

АФРИКА

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Титикака
Поопо

Виктория
Танганьика
Ньяса

ЕВРАЗИЯ

Каспийское море

Байкал

Аральское море

Мёртвое море

АВСТРАЛИЯ

Эйр-Норт

АНТАРКТИДА



Что такое болото?

| Понятие | | Что такое? | | Существенные признаки |
|---------|---|--------------|---|--|
| Болото | = | участок суши | + | избыточно увлажненный, имеющий слой торфа, покрытый влаголюбивой растительностью |





§33,

- ✓ выучить определение понятиям по теме урока,
- ✓ устно ответить на вопросы к параграфу,
- ✓ на карте найти озера, которые выделены в тексте параграфа