

Посреди поля лежит зеркало,
Стекло голубое, рама зеленая.
Глядят в него молодые рябинки,
Цветные свои, примеряя косынки.
Глядятся в него молодые березки,
Свои перед ним поправляя причёски.
И месяц, и звезды-
В нём всё отражается...

Что это за зеркало и как оно называется?

A scenic landscape featuring a calm lake in the foreground, reflecting the surrounding environment. The middle ground is filled with lush green trees and a grassy field. In the background, majestic mountains rise, with a waterfall cascading down a rocky cliff. The sky is bright with scattered white clouds. The overall scene is peaceful and natural.

Озер

а

Цель урока:

- **Сформировать понятия «озеро»**
- **Виды озер**
- **Исследовать отличия озер**

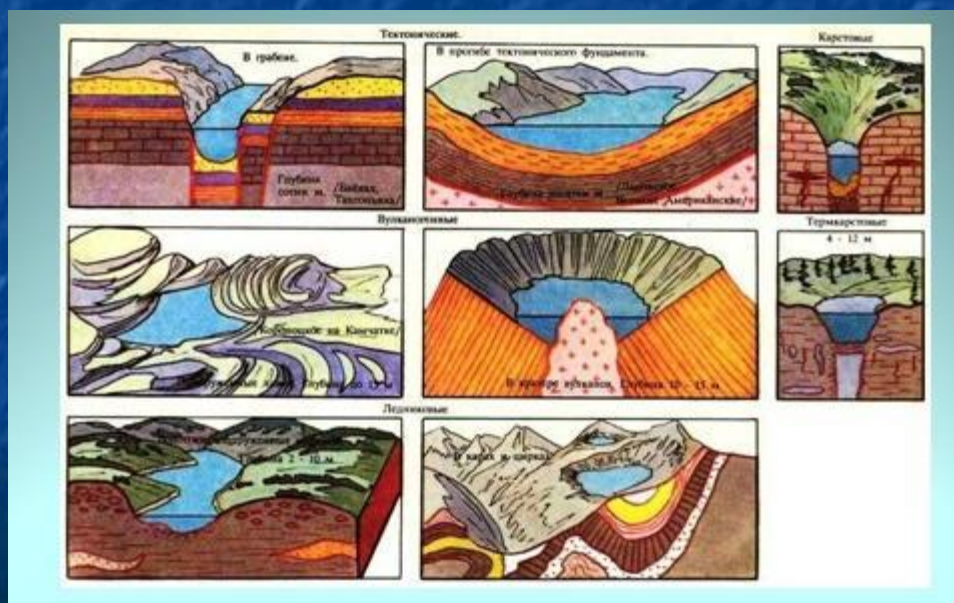
Что такое озеро?



Озеро-
это скопление
воды в природном
углублении на
суше (котловине)
и не имеющее
связи с океаном

Озерные котловины-

углубления на суше, в которых
находятся озера



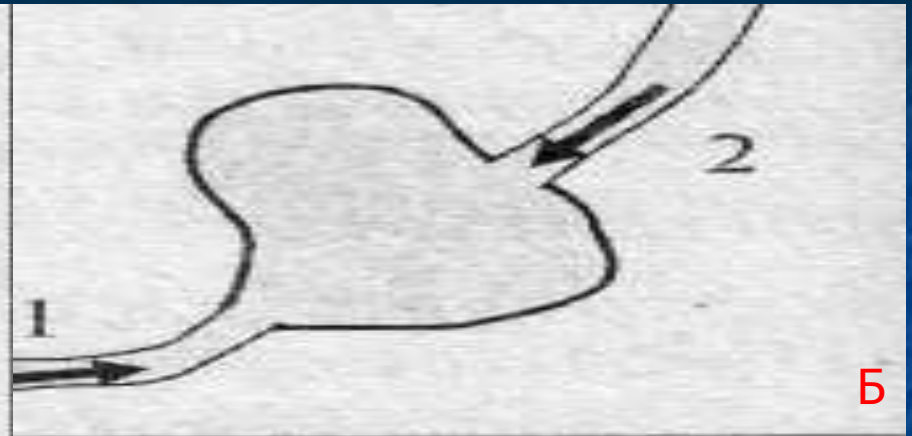
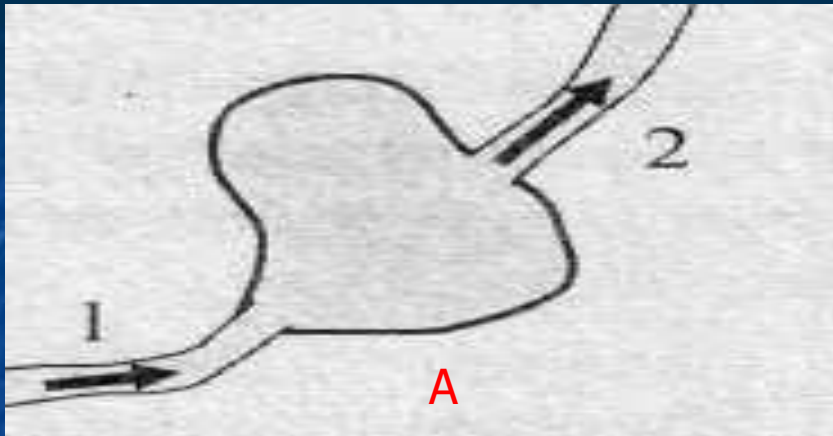
Самые знаменитые озера на Земле:

Самое большое по площади озеро-
Каспийское море
(376 тыс. кв. км)



Самое глубокое озеро-
Байкал (1620 м)





Сточные

Озера, в которые реки
и втекают, и вытекают

Байкал

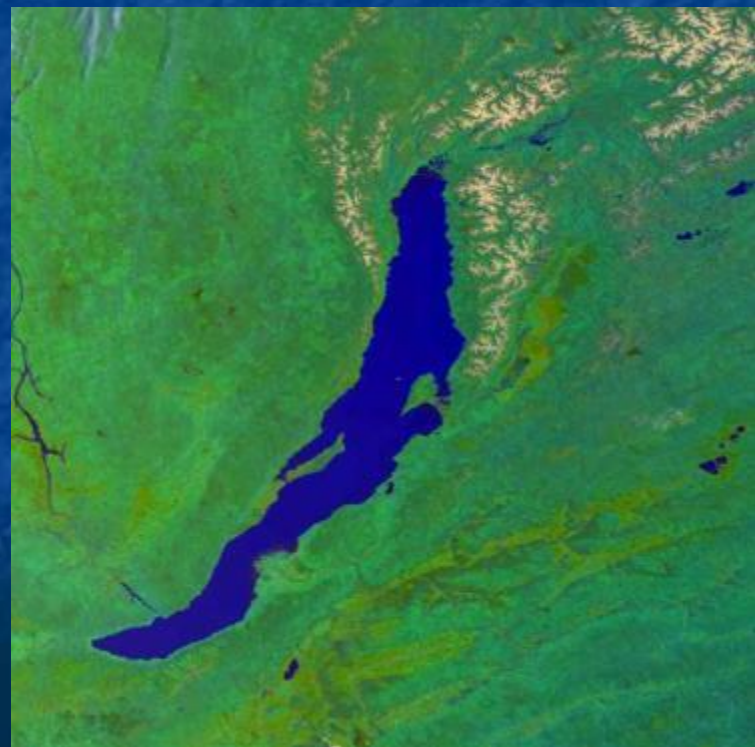
Бессточные

Озера, в которые реки
только втекают

Каспийское

Типы озер по происхождению:

Тектонические озера- Байкал;



Тектонические(остаточные)- Каспийское море;



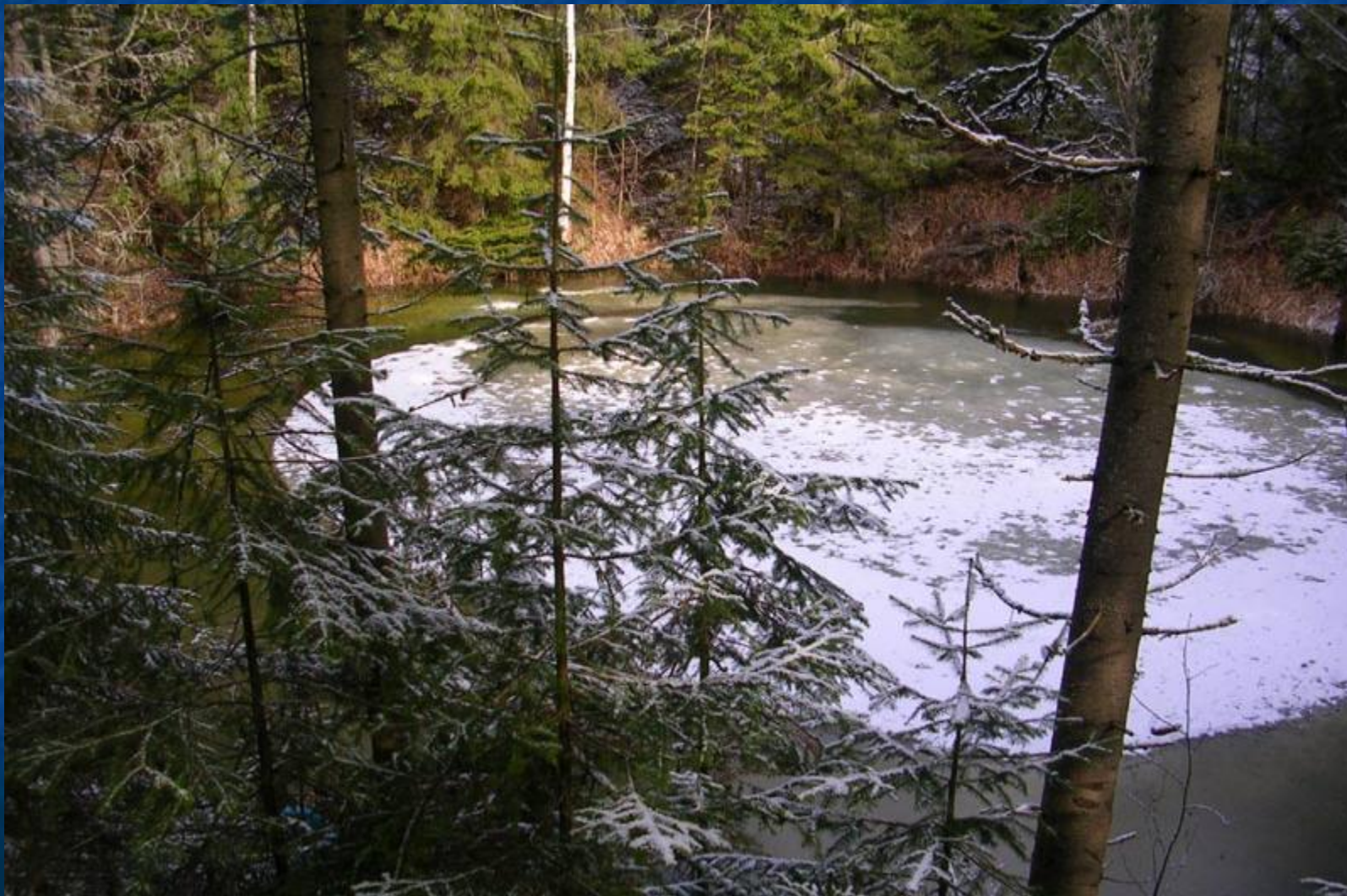
Ледниковые озера- Онежское, Ладожское;



Вулканические- озера Камчатки;



Карстовые (провальные) озера



Запрудные (завальные)- Сарезское озеро на Памире



Озера-старицы



Схема образования старицы



Старицы – небольшие озера серповидной формы.

Исправьте неточности в высказываниях

1. Озеро – это замкнутый водоём, образовавшийся в углублении на суше называемом руслом.
2. Самое большое озеро Байкал.
3. Озёра-старицы образуются в вулканических кратерах.
4. Одно из крупнейших ледниковых озёр – Каспийское.
5. Если из озера не вытекает ни одна река, то оно сточное.

Ответ.

1.Озеро – это замкнутый водоём, образовавшийся в углублении на суше **называемом руслом**.



2.Самое большое озеро **Байкал** (Каспийское)



3.Озёра-старицы образуются в **вулканических кратерах** (долинах рек).

4.Одно из крупнейших ледниковых озёр – **Каспийское**

■ (Ладожское, Онежское).

5.Если из озера не вытекает ни одна река, то оно **сточное** (Бессточное).

Рефлексия

- **Оцените свою работу.**
- Ставим метки в сектора соответственно оценке результата: чем ближе к центру мишени, тем ближе к пятёрке, на краях мишени оценка ближе к двойке.



Домашнее задание

I. §24

II. §24, Солёность озёр зависит от их стока. Почему озеро Чад (в Африке) является бессточным, но имеет пресную воду?

III. §24, Что произойдет, если в Аральское море-озеро перестанут нести свои воды Амударья и Сырдарья?

- Кто считает что ему достаточно только параграфа, записывает I вариант;
- Кому интересно поискать, а почему так происходит – II вариант;
- А у кого пытливый ум, большой запас знаний и принцип «Хочу всё знать!» - III вар.

Подумайте, какое значение для человека играют озера?



- Источник пресной воды;
- Источник поваренной соли (озера Эльтон и Баскунчак);
- Судходство;
- Рыбная ловля;
- Отдых

Самые знаменитые озера на Земле:

Самое высокогорное озеро-
Титикака (на высоте 4000 м)



Самое соленое озеро-
Мертвое (270‰)



Типы озер по происхождению

Происхождение котловин	Условия образования	Примеры озер

Типы озер по происхождению

Тип озера	Условия образования	Примеры озер
тектонические	Разломы и опускания земной коры	Байкал Танганьика
вулканические	В кратерах потухших вулканов	озера Камчатки
ледниковые	Углубление после прохождения ледника	Озера Карелии, Онежское, Ладожское
остаточные	Остатки древних морей	Каспийское, Аральское
озера-старицы	Старые речные русла. В поймах рек	Озера в долинах равнинных рек
запрудные	Преграждение русла реки (обвал)	Сарезское (Памир)