



озеро

Заполненное водой углубление (котлован) на поверхности суши, которое не имеет связи с океаном.



Озера- глаза Земли.

2%



поверхности
планеты



10

МЛН.

Модель озера

По составу:

- пресные
- соленые

По стоку:

- сточные
- бессточные

Озера

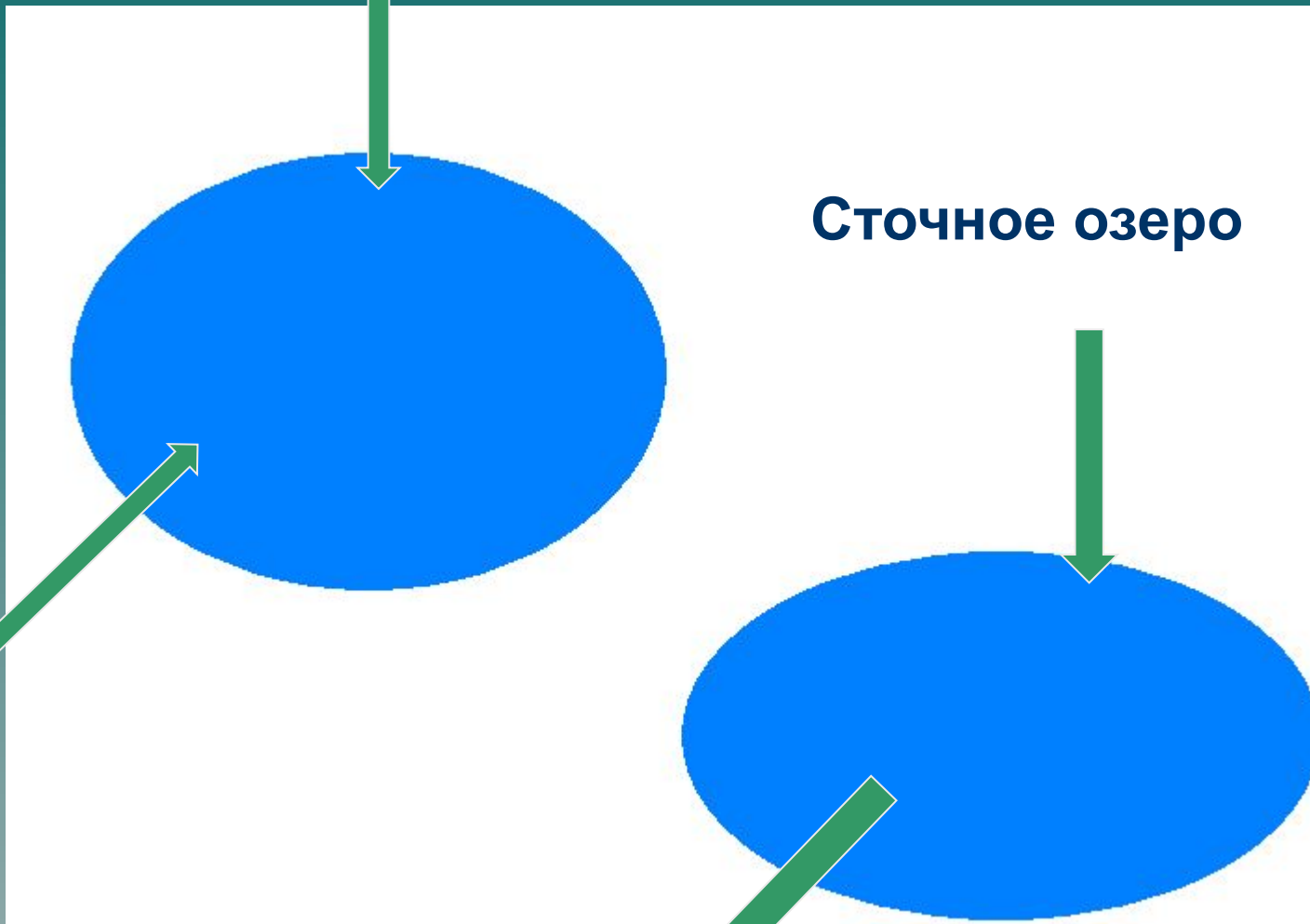
По происхождению:

- тектонические
- запрудные
- ледниковые
- карстовые
- Озера-старицы
- вулканические

По глубине:

- глубокие
- мелкие

Бессточное озеро



Сточное озеро





Самое промёрзшее озеро ?



- ◆ **Ледниковые озера лежат в котловинах, вырытых ледником и образованных его наносами**
- ◆ **ОЗЕРО ТАЙМЫР**

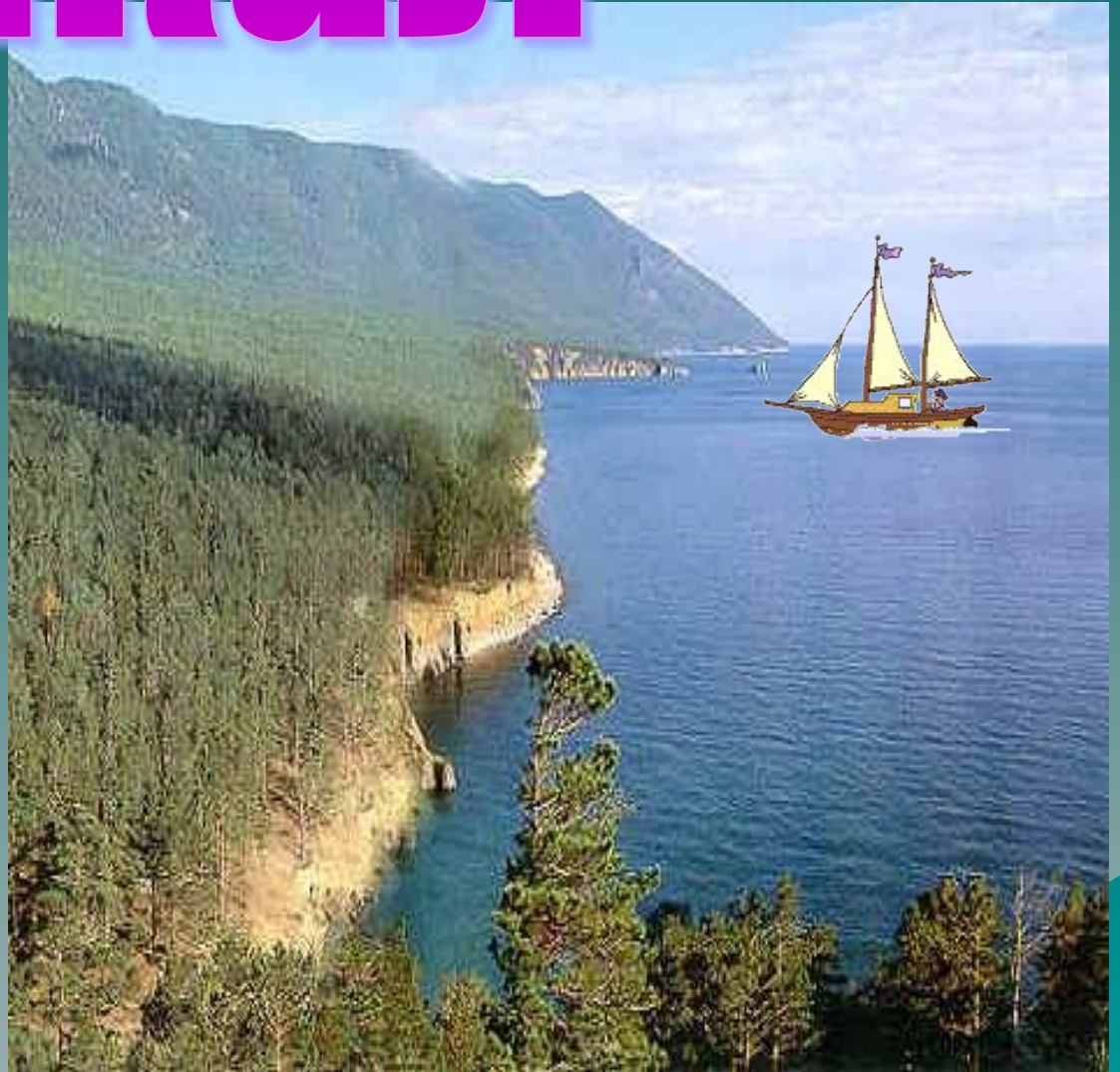






Байкал

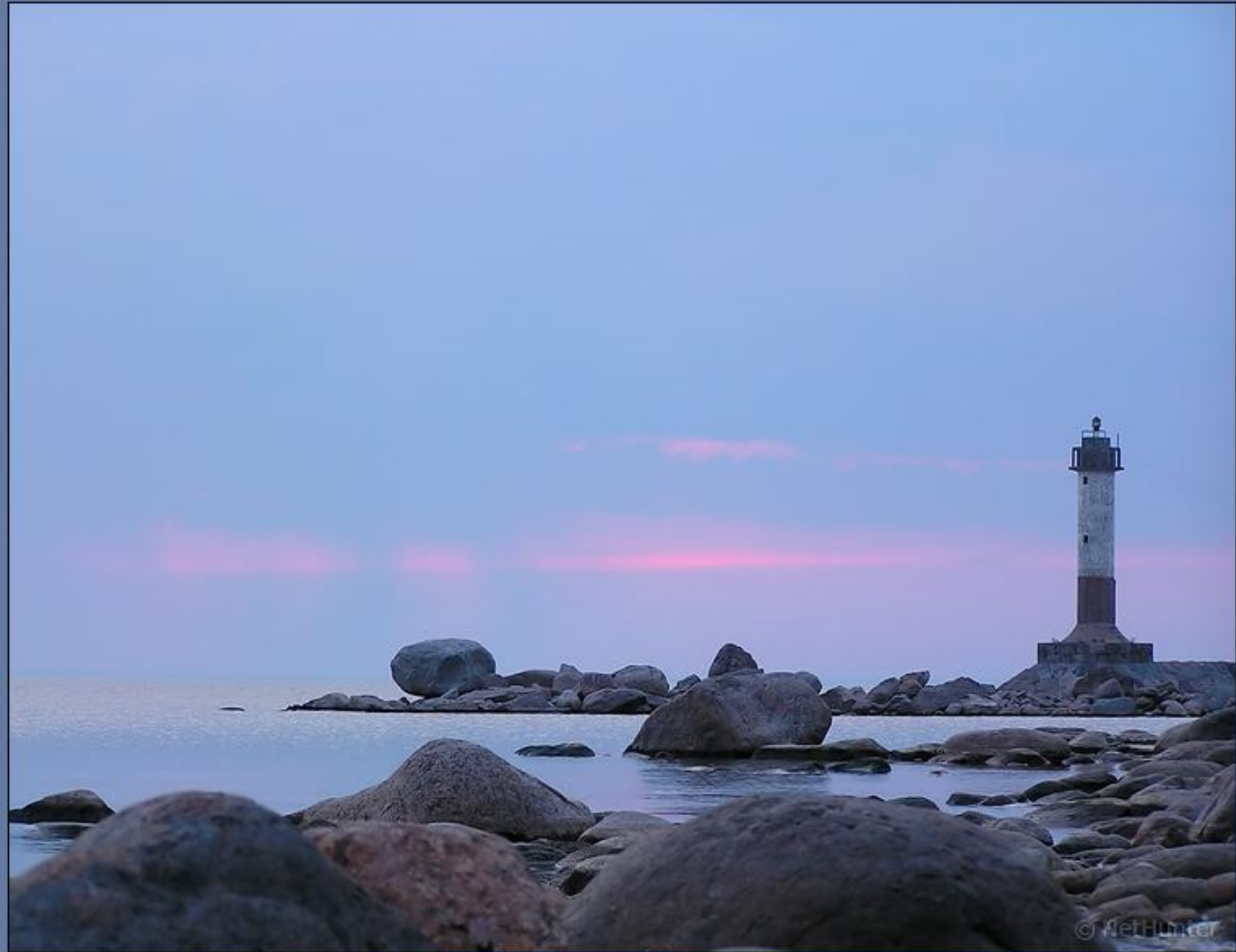
- ◆ Озеро тектоническое - возникает в результате тектонического опускания земной коры и заполнения его водой.
- ◆ Оз. Байкал.



- ◆ Байкал — необыкновенное явление на нашей планете, одно из величайших и красивейших озёр. Это самое глубокое, самое большое по объёму чистой пресной воды (20% мировых запасов), самое неповторимое по уникальности животного мира озеро. Байкал является классическим примером *тектонического озера* — водоёма, образовавшегося в результате тектонических процессов. Байкал лежит в глубокой впадине, окружённой горными хребтами.
Байкал — одно из древнейших озёр мира: ему около 25 млн. лет. Берега озера расходятся со скоростью 2 см в год, и в отдалённом будущем оно вполне может превратиться в настоящий океан.
- ◆ Более трёхсот рек и речек впадает в Байкал. Наиболее крупная из них — Селенга. Вытекает из Байкала одна река — Ангара.









Озера-старицы



Примером пойменных озер могут служить озера-старицы. Они являются остатками прежних русел рек, постепенно проложивших себе путь где-то в стороне. Поэтому и форма озер удлинённая, вытянутая, нередко сохраняющая форму изгиба речного русла.



Казakhstan

Россия

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Туркмения

Иран

ОЗЕРО ДЕЛТЯ

- Среди перистых пальм и зеленой листвы Тринидада раскинулось маслянистое озеро липкой серо-черной грязи - самая известная, хоть и не самая красивая достопримечательность острова. Впрочем, постоянный поток туристов показывает, что этот феномен обладает определенной специфической притягательностью.
- Озеро, расположенное на юго-западном берегу острова, считается величайшим естественным резервуаром асфальта и состоит примерно на 40% из битума, на 30% из глин и на 30% из соленой воды. Озеро достигает приблизительно 82 м. в глубину и занимает 45 гектаров земли. Как ни странно, по нему раскиданы небольшие островки, покрытые растительностью, - там, где опавшие листья и другая подверженная гниению растительная масса скопилась в образовавшихся на поверхности карманах и превратилась в плодородный компост, на котором смогли вырасти узловатые деревья.



Естественный поток горячего черного асфальта

- ◆ Слегка пузырящийся котел серо-черной жидкости образует один из крупнейших в мире резервуаров асфальта

Подумай!

- На слайде схематично изображено оз. Балхаш и впадающая в него река Или. Объясните, почему в западной и восточной частях озера разная солёность воды?

