



ТИПЫ ОЗЕРНЫХ КОТЛОВИН

России

**Наглядное пособие по физической географии
России 8 класс**

**Подготовлено учителем географии МБОУ «СОШ
№ 25 г.Салаира» Кемеровской области
Чепайновой Е.Г.**

Самые глубокие озёра имеют тектоническое происхождение. Они находятся в разломах, трещинах земной коры. Такие озёра вытянутые и узкие. Тектоническое происхождение у Байкала – самого глубокого озера мира.



Родственник Байкала: тектоническое озеро Телецкое на Алтае.



Озёра ледниково-тектонического происхождения (тектонические впадины были углублены под тяжестью древнего ледника) расположены на северо-западе Русской равнины.

- Ладожское озеро



- Онежское озеро



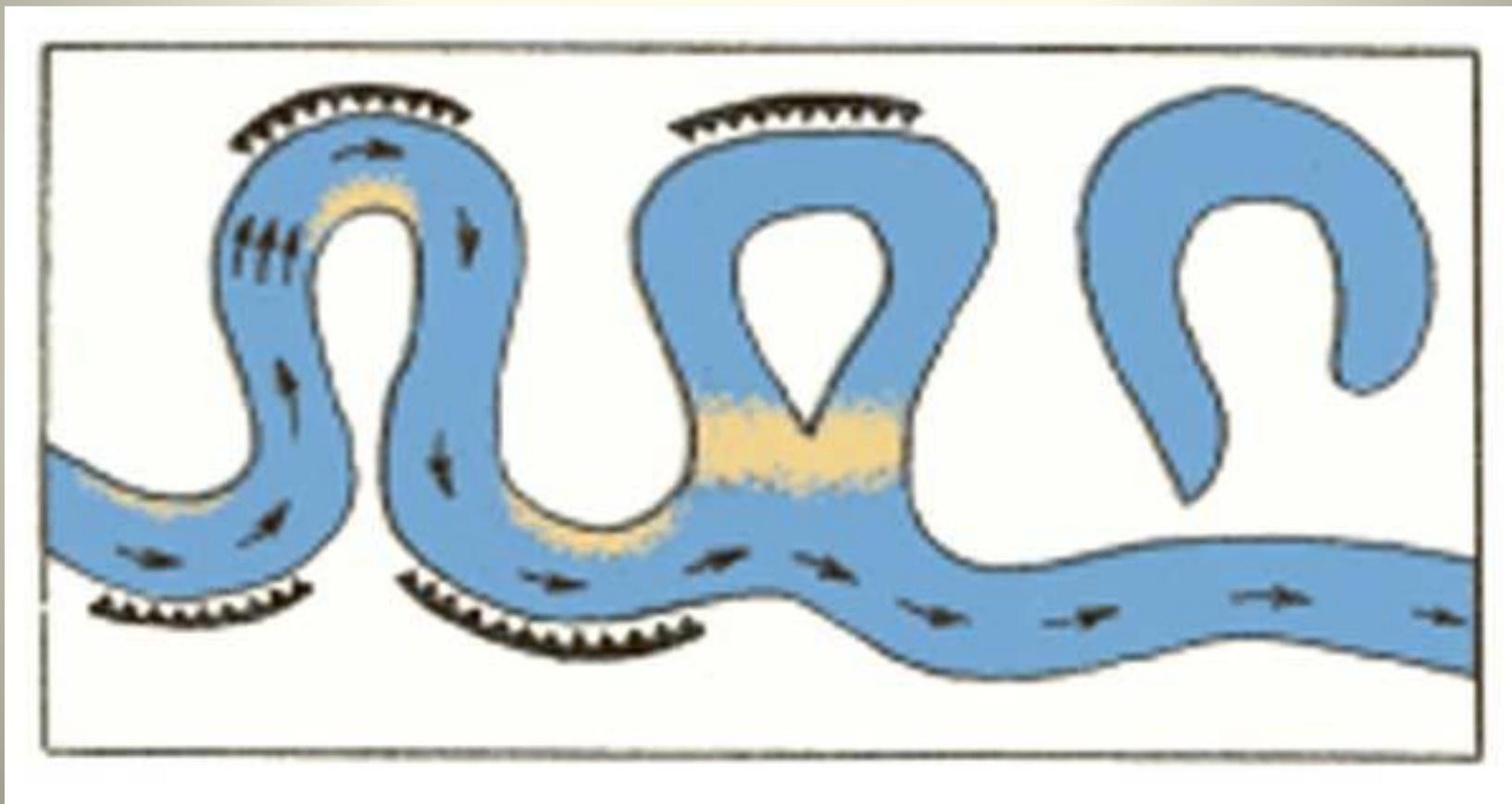
Вулканические озёра находятся в кратерах вулканов на Камчатке и Курильских островах. При извержении вулкана такое озеро выкипает.



На территориях, имеющих вечную мерзлоту, образуются термокарстовые озёра. Летом мерзлота подтаивает, грунты проседают. Образуются неглубокие котловины, заполненные талой водой. В Якутии таких озёр множество. Самое известное – Неджели.



В долинах рек распространены небольшие озёра – старицы. Это старые русла рек, имеющие очертания подковы. Это бывшие излучины рек, меандры.



Если имеется распространение растворимых в воде горных пород, например, известняков, гипсов, доломитов, то в таких районах образуются карстовые озёра. Как правило, они имеют округлую форму.



Каспийское озеро имеет остаточное происхождение. Когда-то вместе с Аральским озером , Чёрным и Азовским морем оно входило в состав древнего тёплого океана.



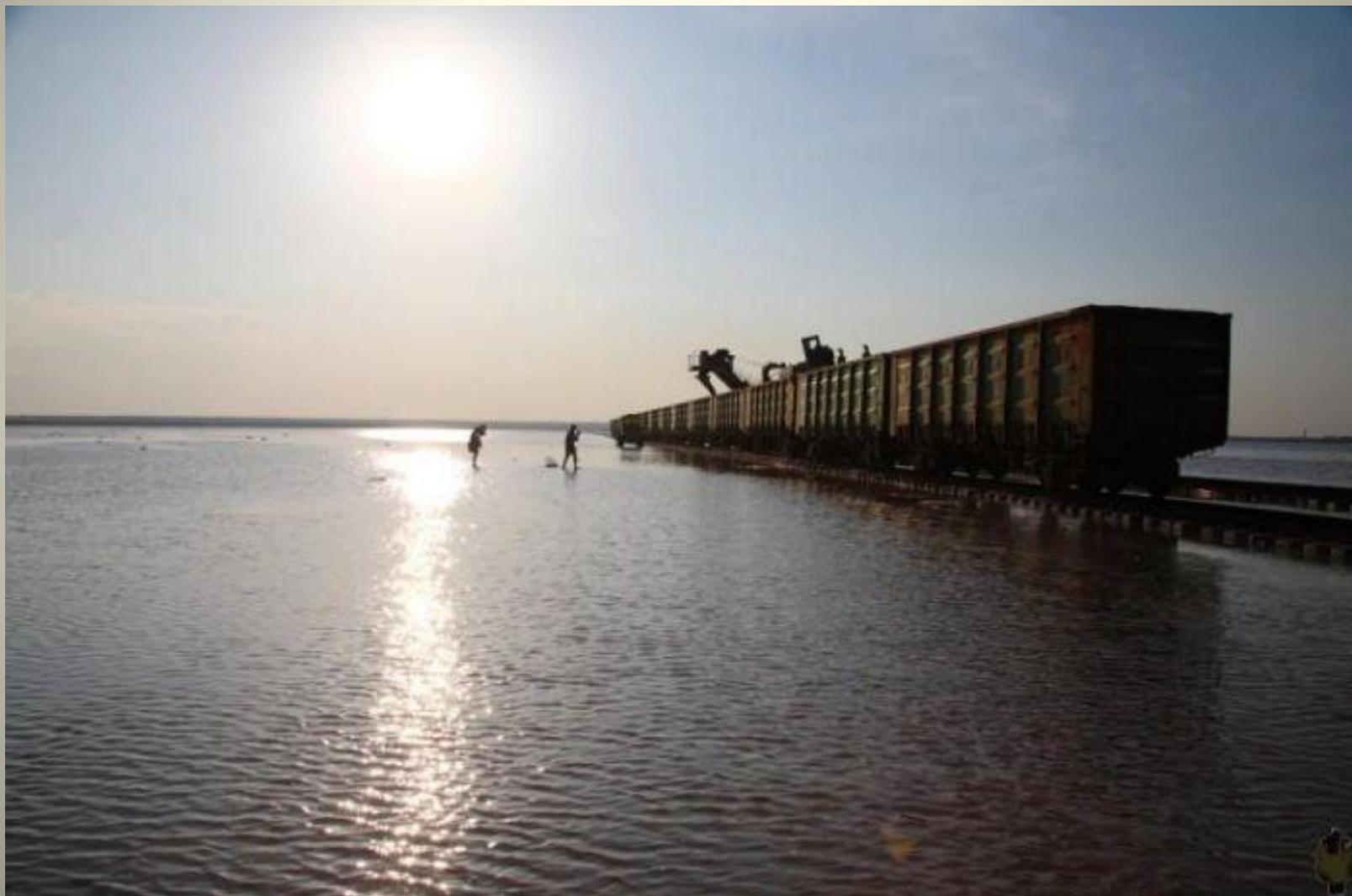
Каспийское море богато не только нефтью. Это ареал распространения осетровых рыб



Озеро Баскунчак в Астраханской области имеет солёность 300г/л. Сегодня чрезвычайно чистая соль озера (99.8 % NaCl) составляет до 80 % от общей добычи в России. В зависимости от потребности, здесь добывают от 1,5 до 5 миллионов тонн соли в год.



Для вывоза соли была построена Баскунчакская железная дорога.



Озеро Эльтон в Волгоградской области.



Использована информация:

- 1. Жижина Е.А. Поурочные разработки по географии, Москва, «Вако», 2007 Г

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_blogs.mail.ru_turizm.ngs24.ru