

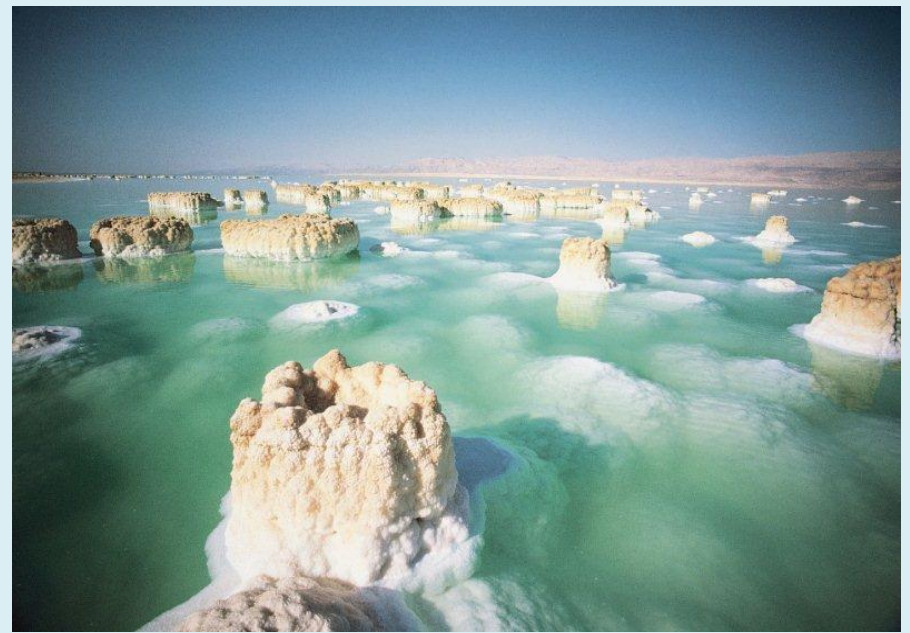


ОЗЕРА и БОЛОТА

Методическая разработка Симоненко
С.В., МБОУ Гимназия №5 г.
Новосибирска

Проблема ?

Почему Каспийское и Мертвое озера названы морями?



Сравните водоёмы

Особенности	Море	Озеро
1. Принадлежность к Мировому океану.		
2. Определение водоёма.		
3. Особенности происхождения.		
4. Особенности вод.		
5. Виды.		

Происхождение озерных КОТЛОВИН

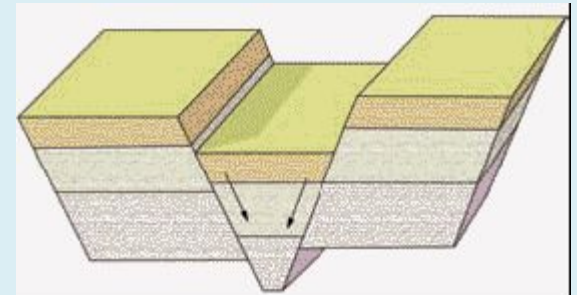
1. Тектонические
2. Ледниковые
3. Старицы
4. Вулканические
5. Карстовые
6. Запрудные
7. Остаточные



Тектонические озера



Озеро Байкал-
лежит в грабене, глубина 1620 м.

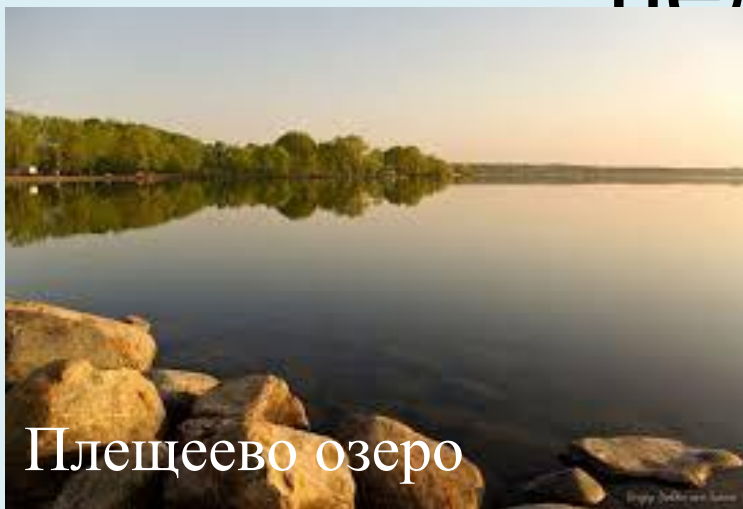


Тектонические озера

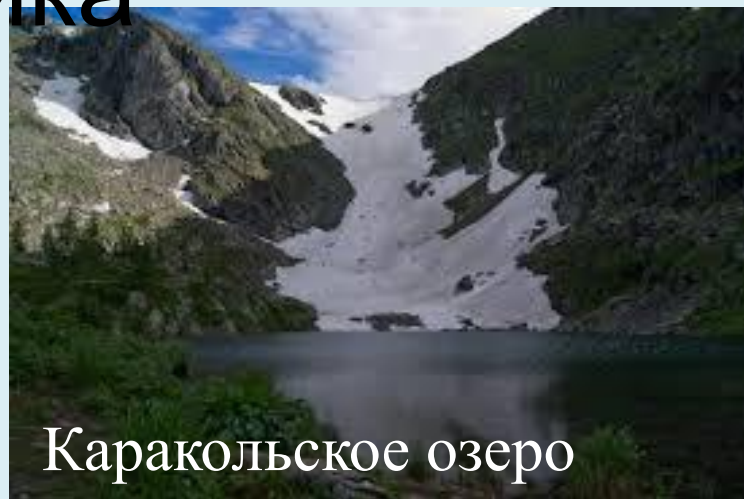
Каспийское море
образовалось в
прогибе земной коры
на месте древнего
океана Тетис



Ледниковые озера - результат деятельности ледника



Плещеево озеро



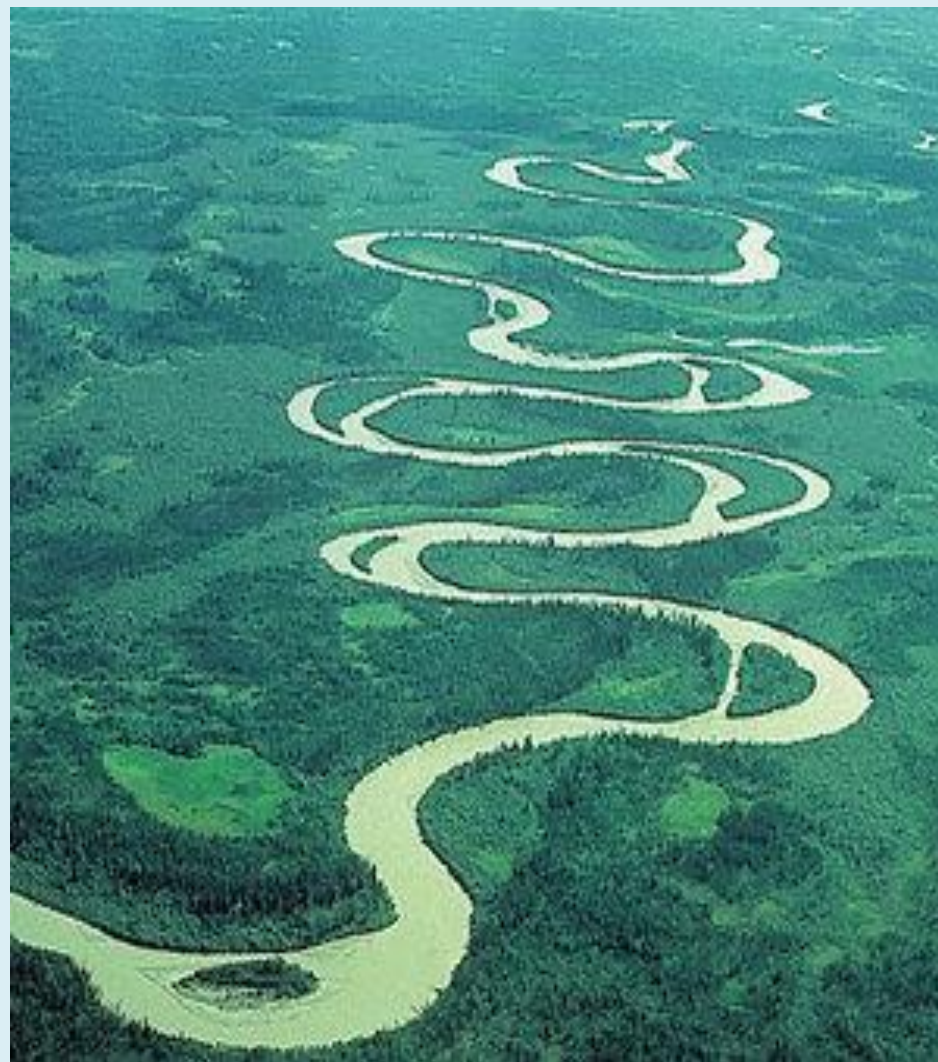
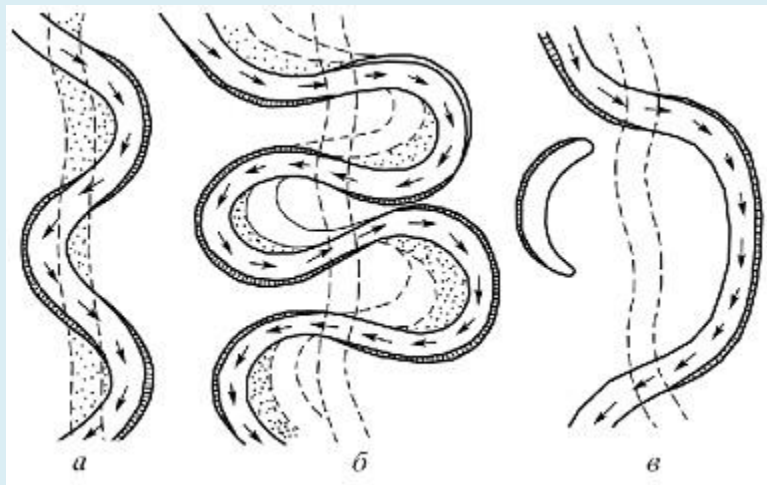
Каракольское озеро



Ладожское озеро

(c) 2006 Igor V. Katkov

**Старицы-
это бывшие
русла рек**



Вулканические озера- образуются в кратерах потухших вулканов

Цветные озера
Kelimutu,
Индонезия



Карстовые озера -образовались в результате растворения и вымывания горных пород

Озеро
Морской
глаз в
Марий-Эл



Запрудные озера – образуются при обвалах в горах

Долина реки
Гейзерной,
полуостров
Камчатка



Остаточные озера образовались при отступлении моря с суши

Озеро Эльтон,
Волгоградская
область



Чем отличается озеро от болота?



Чем отличается озеро от болота?

Особенности	Море	Озеро	Болото
1. Принадлежность к Мировому океану.			
2. Определение водоёма.			
3. Особенности происхождения.			
4. Особенности вод.			
5. Виды.			

Работа с картой России

Приведите примеры и покажите на карте озёра:

- а) крупные;
- б) глубокие;
- в) пресные;
- г) солёные;
- д) сточные;
- е) бессточные.

Работа с картой мира

Что такое речная система?

Могут ли озёра образовывать систему?

Найдите и покажите на карте примеры озёрных систем.

В чём их особенности?

Значение болот



Домашнее задание

Для всех параграф 35; контурные карты стр. 14-15
вопрос 3;

По желанию:

- Составить описание географического положения озера Байкал
- Подготовить сообщения (на выбор) об озере Байкал; Каспийском море; Мертвом море; озере Чаны.

Список использованной литературы

- Лобжанидзе Александр Александрович. География. Планета Земля. 5-6 классы. Тетрадь-тренажёр. В 2-х частях. Просвещение, УМК «Сферы», 2015-2016г.;
- Лобжанидзе Александр Александрович. География. Планета Земля. 5-6 классы. Учебник. Просвещение, УМК «Сферы», 2015-2016г.;
- Котляр Ольга Геннадьевна. География. Планета Земля. 5-6 классы. Контурные карты. Просвещение, УМК «Сферы», 2012-2013г.
- География. Планета Земля. 5-6 класс. Электронное приложение к учебнику автора А.А. Лобжанидзе.

<http://nature.worldstreasure.com/> - Чудеса природы

<http://www.rgo.ru/> - Планета Земля

http://www.sci.aha.ru/RUS/wab_.htm - Россия, как система

<http://www.rusngo.ru/news/index.shtml> - Национальное географическое общество