ОЗЁРА, БОЛОТА И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ РОССИИ

Озёра России | Болота России | Водохранилища | Подземные воды

Что такое озеро?
Чем отличаются сточные и бессточные озёра?
Отличается ли как-то в них вода?
По какой формуле высчитывают коэффициент увлажнения?

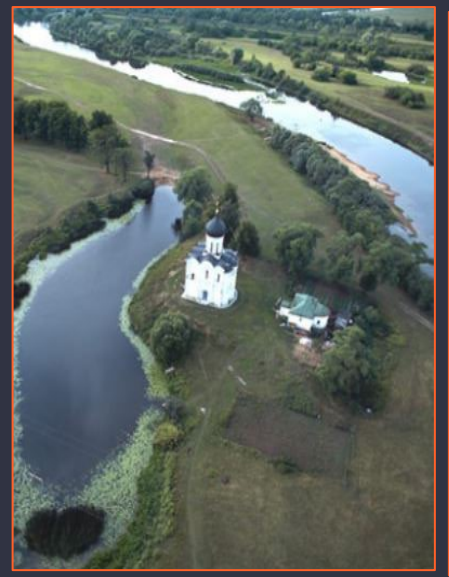
GEOMANIA.NET

ОЗЁРА

Озеро – это заполненное водой крупное естественное понижение земной поверхности (котловины)

Происхождения озёрных котловин бывают следующими:

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ	ЛЕДНИКОВЫЕ	КРАТЕРНЫЕ	СТАРИЧНЫЕ	ЗАПРУДНЫЕ



ОЗЕРО КЕЗЕНОЙ-АМ

Это озеро на границе Чечни и Дагестана считается самым большим запрудным в России. Оно образовалось в результате мощного оползня, который перегородил реки Харсум и Кауху. В озере обитает редкая эндемичная форель, занесенная в Красную книгу. На берегу действует Спортивно-туристический комплекс

Озёра с какими котловинами преобладают на севере России?
Где много старичных озёр?

ОЗЁРА РОССИИ

На территории России находится более 2 миллионов озёр

Их суммарная площадь более 500 тыс км^2 (1 место в мире)

Частично в пределах РФ находится крупнейшее по площади озеро мира (...)

Самое глубокое озеро мира (...) достигает глубины в 1642 м

ОЗЕРО СЕЛИГЕР

Это крупное озеро с котловиной ледникового происхождения, находящееся на севере Тверской области

Как образуется котловина ледникового происхождения?

ОЗЁРА РОССИИ

По территории России озёра распространены неравномерно

«Озёрным краем» называют Карелию, где котловины имеют ледниковое происхождение

На Прикаспийской низменности находятся солёные озёра Эльтон и Баскунчак, где добывают поваренную соль

Солёные озёра всегда бессточные, а пресные – проточные или сточные

ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Так называется искусственное озеро, созданное, чаще всего, на реке. Их создают для накопления воды в период половодья и последующего использования в хозяйственных целях

На каких реках России располагаются самые обширные по площади водохранилища?
Что называется болотом?

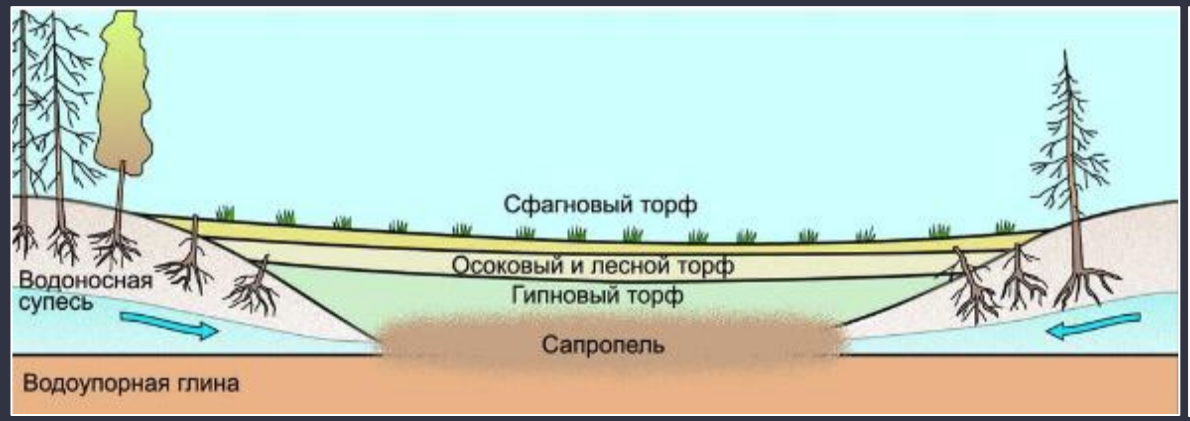
БОЛОТА

Болотом называется водоём, в котором соседствуют вода, влаголюбивая растительность и слой торфа

Торф образуется из-за неполного разложения (по причине нехватки кислорода) остатков отмершей растительности

Болота разделяются на два разных типа:

Низинные	Верховые
Из-за близкого нахождения подземных вод	Из-за большого количества осадков



GEOMANIA.NET

ВАСЮГАНСКОЕ БОЛОТО – САМОЕ БОЛЬШОЕ В РОССИИ

Это крупнейшее в мире болото расположено в долине реки Васюган (приток Оби) на Западно-Сибирской равнине. Его площадь превышает площадь Швейцарии

Какой коэффициент увлажнения может быть характерен для болотистой местности?

БОЛОТА РОССИИ

Болота покрывают около 1 млн км^2 территории России (6%)

Особенно их много на Западно-Сибирской равнине (Васюганское болото) и на севере европейской территории

На болотах растёт клюква пушица, они являются источником торфа

Болота регулируют режим рек и дают начало малым рекам

GEOMANIA.NET

ОСУШЕНИЕ БОЛОТ

Осушение болот может привести к плохим последствием. Помимо сокращающегося биоразнообразия на территории, из болота могут начинаться реки, которые из-за его осушения полностью исчезнут

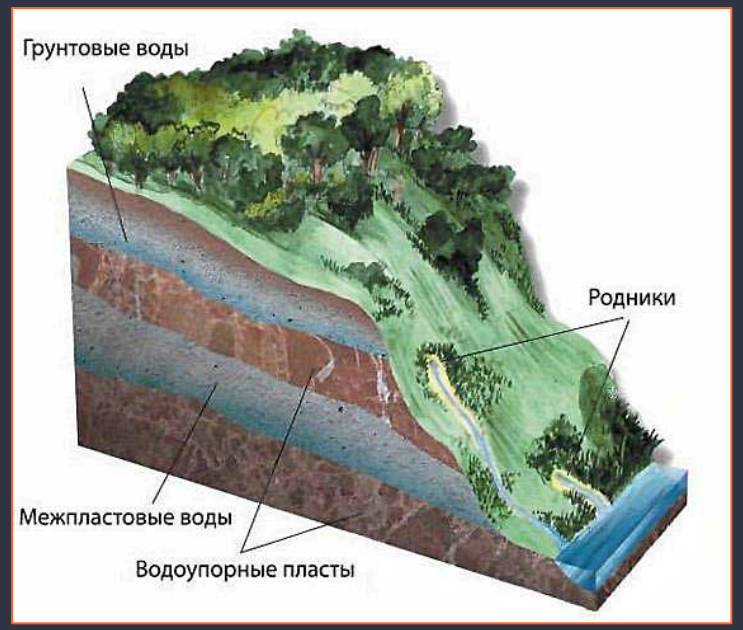
Из-за чего появляются подземные воды?

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

Подземные воды образуются в результате просачивания дождевых и талых вод сквозь поры и трещины в почве, а также за счет конденсации водяного пара в глубоких слоях земли

Они играют колоссальную роль для России, обеспечивая чистой питьевой водой миллионы жителей, снабжая влагой сельское хозяйство и подпитывая крупнейшие реки страны

Они служат надежным стратегическим резервом, гарантирующим экологическую и экономическую безопасность государства в условиях меняющегося климата



ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ В РОССИИ

Встретить подземные воды в России можно абсолютно повсеместно: от гигантских артезианских бассейнов под Русской равниной и Западно-Сибирской низменностью до уникальных термальных и минеральных источников на Камчатке, Кавказе и в Алтайском крае.

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Что называется озером?
2. Какое озеро в мире является самым глубоким?
3. Назовите пять типов озерных котловин
4. Какое озеро самое большое в мире по площади?
5. Какое озеро называется сточным?
6. Какая территория России наиболее заболочена?
7. Как называется самое большое болото мира?

DONATION ALERTS

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ

СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET

Образовательный географический портал

YouTube-канал
GEOMANIA.NET

Телеграм-канал
КС НА СВЯЗИ!

Дзен-канал
GEOMANIA.NET

Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET