



ОЗЁРА И БОЛОТА РОССИИ

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

В отличие от озера, которое является водоёмом постоянным, лужа – временный водоём

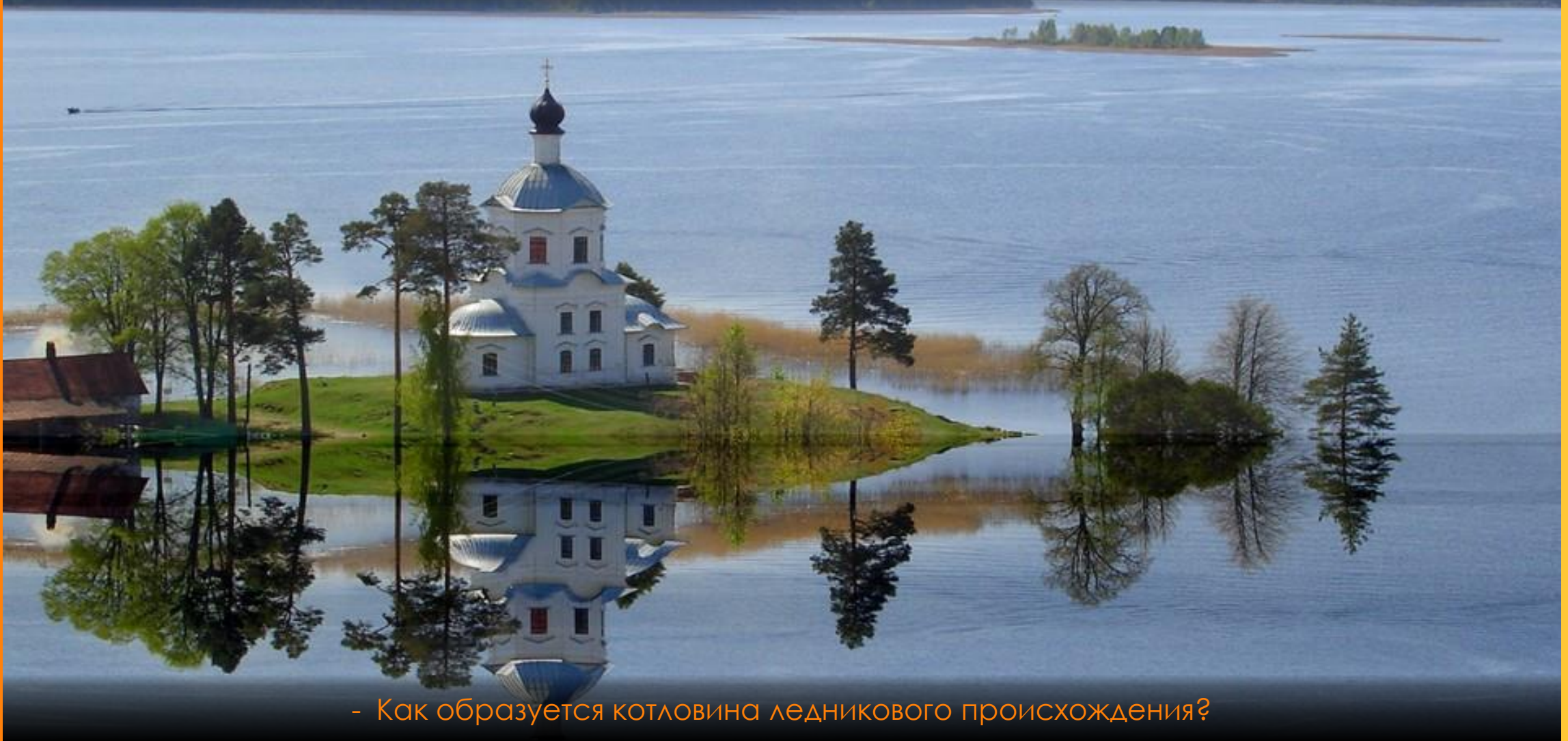


- Озёра с какими котловинами преобладают на севере России?
- Где много старичных озёр?

- 1 На территории России находится более 2 миллионов озёр
- 2 Их суммарная площадь более 500 тыс км² (1 место в мире)
- 3 Частично в пределах РФ находится крупнейшее озеро мира (...)
- 4 Самое глубокое озеро мира (...) достигает глубины в 1642 м

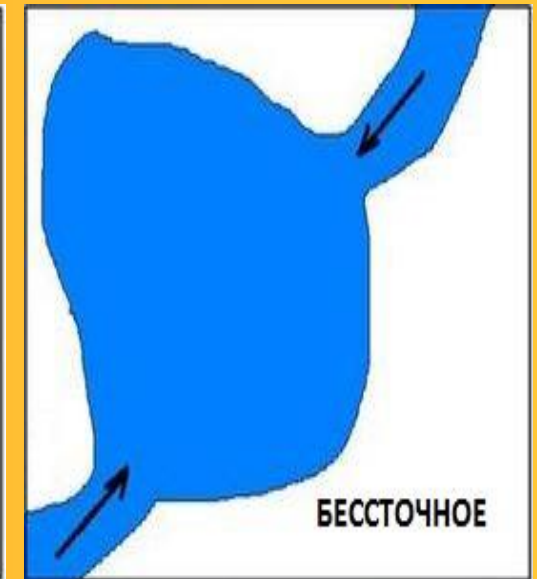


Это крупное озеро с котловиной ледникового происхождения, находящееся на севере Тверской области



- Как образуется котловина ледникового происхождения?

- 1 По территории России озёра распространены неравномерно
- 2 «Озёрным краем» называют Карелию, где котловины имеют ледниковое происхождение
- 3 На Прикаспийской низменности находятся солёные озёра Эльтон и Баскунчак, где добывают поваренную соль
- 4 Солёные озёра всегда бессточные, а пресные – проточные или сточные



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



- Какие водохранилища в пределах России вы знаете?
- Что называется болотом?

- 1 Это водоем, в котором соседствуют вода, влаголюбивая растительность и слой торфа
- 2 Торф образуется из-за неполного разложения (по причине нехватки кислорода) остатков отмершей растительности
- 3 Болота разделяются на два разных типа:

Низинные

Из-за близкого нахождения
ПОДЗЕМНЫХ ВОД



Верховые

Из-за большого количества
ОСАДКОВ



ВАСЮГАНСКОЕ БОЛОТО – САМОЕ БОЛЬШОЕ В МИРЕ



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



- Какой коэффициент увлажнения характерен для болотистой местности?

- 1 Болота покрывают около 1 млн км² территории России (6%)
- 2 Особенно их много на Западно-Сибирской равнине (Васюганское болото) и на севере европейской территории
- 3 На болотах растёт клюква пушица, они являются источником торфа
- 4 Болота регулируют режим рек и дают начало малым рекам



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



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



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