



# ОЗЁРА И БОЛОТА РОССИИ

---

---

□ **Озеро** – это замкнутое естественное углубление в земной коре (*котловина*) заполненное водой



# КРУПНЕЙШИЕ ОЗЁРА РОССИИ



# Озёра

по происхождению котловин



# ВУЛКАНИЧЕСКОЕ ОЗЕРО

---



# ОЗЕРО-СТАРИЦА

---



# МОРЕННОЕ ОЗЕРО

---



Озеро  
Селигер

# ТЕРМОКАРСТОВЫЕ ОЗЁРА

---





# Озёра

по свойствам  
воды

пресные



сточные

Байкал  
Ладожское  
Онежское

солёные



бессточные

Каспийское  
Баскунчак

# ЗНАЧЕНИЕ ОЗЁР.

---

- Влияют на микроклимат территории;
- Способствуют поднятию уровня грунтовых вод;
- В солёных озерах идет накопление солей;
- Крупные озера – судоходство;
- Источник пресной воды и рыбы.

# ИСКУССТВЕННЫЕ ВОДОЁМЫ

```
graph TD; A[ИСКУССТВЕННЫЕ ВОДОЁМЫ] --> B[водохранилища]; A --> C[пруды]
```



водохранилища

пруды

**БОЛОТО** – ЭТО ИЗБЫТОЧНО  
УВЛАЖНЁННЫЙ УЧАСТОК СУШИ С  
ВЛАГОЛЮБИВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ.



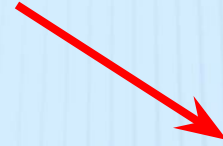
# УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ БОЛОТ:

- ❖ Зарастание мелких озёр;
- ❖ Избыточное увлажнение;
- ❖ Близость грунтовых вод;

# Типы болот

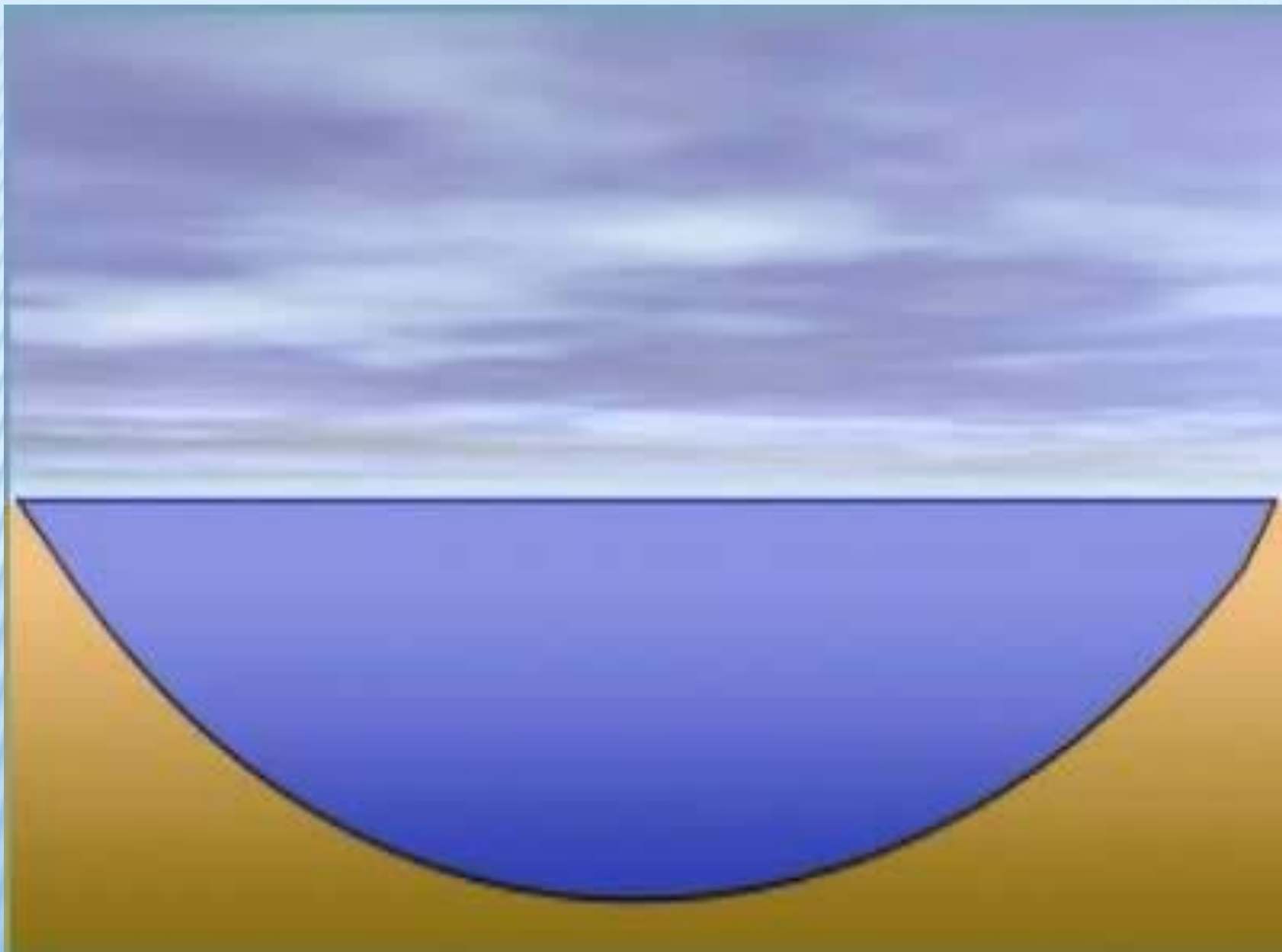


Низинные



Верховые





# ЗНАЧЕНИЕ БОЛОТ:

---

- На них растут ценные ягоды – клюква, морошка, голубика;
- В болотах образуется торф, который используют как топливо и как удобрение;
- Болота – места обитания водоплавающих птиц – уток, куликов, гусей и др.



# ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПО ТЕМЕ «ГИДРОСФЕРА РОССИИ»

---

1. Части гидросферы, связанные со страной (моря, реки, озера, болота, вечная мерзлота)
2. Виды морей, их принадлежность к океану, их влияние на климат
3. Крупные реки, их хозяйственное использование
4. Использование водных ресурсов человеком
5. Значение пресной воды для человека

