

**ТЕМА УРОКА:**  
**«ОЗЕРА, ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ,  
ЛЕДНИКИ, БОЛОТА.»»**

**РАЗДЕЛ:**  
**« ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ»»**



**ОЗЕР**  
**в России**  
**около 2,5 млн.**



# ПРИЧИНЫ НЕРАВНОМЕРНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОЗЕР ПО ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ :

- Геологического строения;
- Рельефа местности;
- Климатических условий;
- Особенности залегания грунтовых вод;

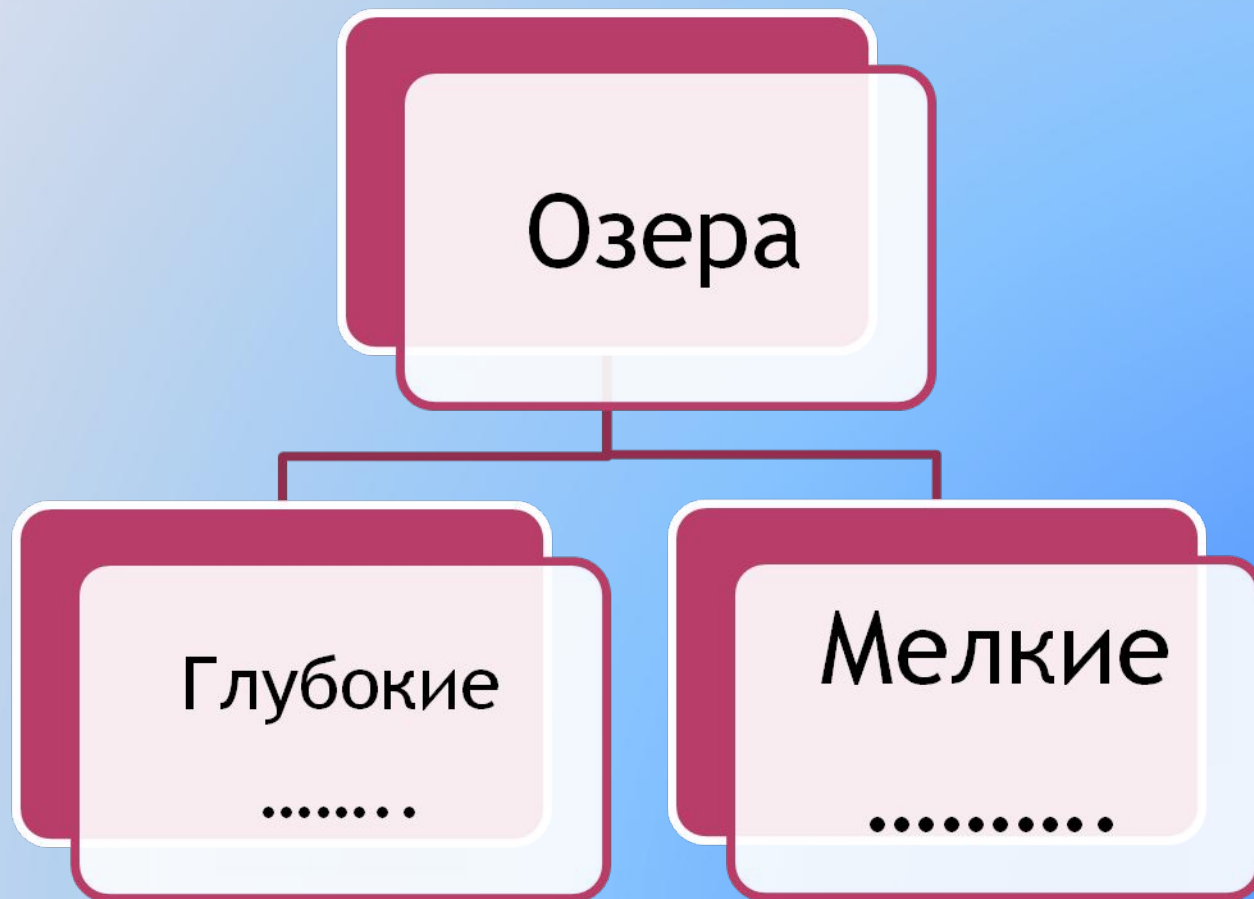
# ОЗЕРА ДЕЛЯТ ПО СОСТАВУ ВОДЫ



# ОЗЕРА ДЕЛЯТ ПО СТОКУ НА:



# ОЗЕРА ДЕЛЯТ ПО ГЛУБИНЕ



## Происхождение озерных котловин

**Тектоническое**  
оз. Байкал

**Путем образования**  
**естественных котловин(завалов)**  
оз. Сарезское

**Вулканическое**  
оз. Курильское, Кроноцкое

**Путем отсечения части акватории**  
**морей(лиманы)**  
Берега Азовского и Черного морей

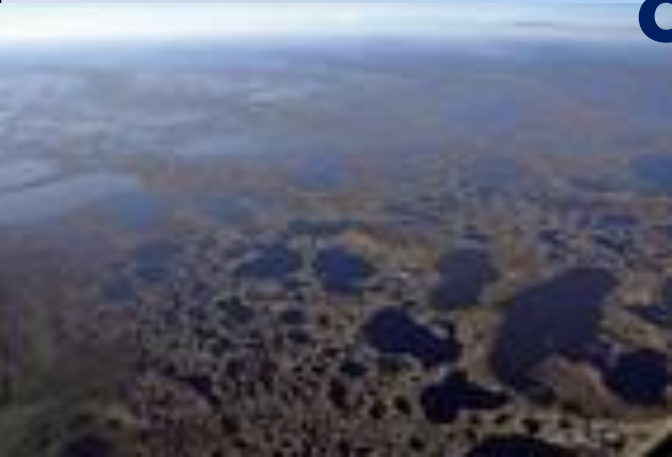
**Термокарстовое**  
оз. Неджели

**Искусственное водохранилище**  
оз. Рыбинское, Красноярское

**Ледниковое**  
Оз. Ладожское, Онежское



**Болота  
в России  
занимают  
около 10% территории  
80 % торфа**





# БОЛОТА БЫВАЮТ :

## Верховые

- Образуются в районе с избыточным увлажнением
- К ув...?
- Зона распространения ..?

## Низинные

- Образуются в районе с недостаточным увлажнением
- К ув...?
- Зона распространения ..?

# ПРИРОДНЫЕ ЛЬДЫ БЫВАЮТ:



# ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ БЫВАЮТ

пресные

- грунтовые
- межпластовые

минеральные

- Обладают ценными целебными свойствами

термальные

- Температура вод достигает 30 до 300

