

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The main title is centered in the upper half of the page.

# ВОДЫ СУШИ

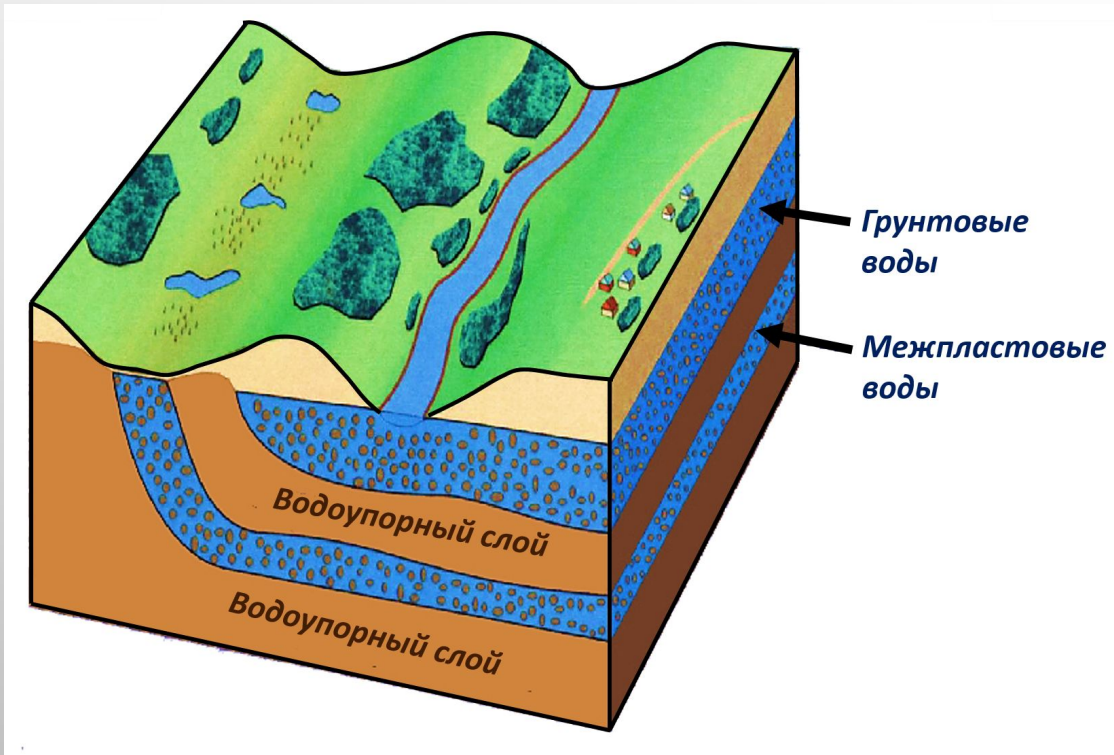
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ ПИТАНИЯ И РЕЖИМА

# НАЗОВИТЕ ИЗВЕСТНЫЕ ВАМ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ СУШИ

- РЕКИ
- ОЗЁРА
- БОЛОТА
- ЛЕДНИКИ
- ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ
- ЛЕДНИКИ

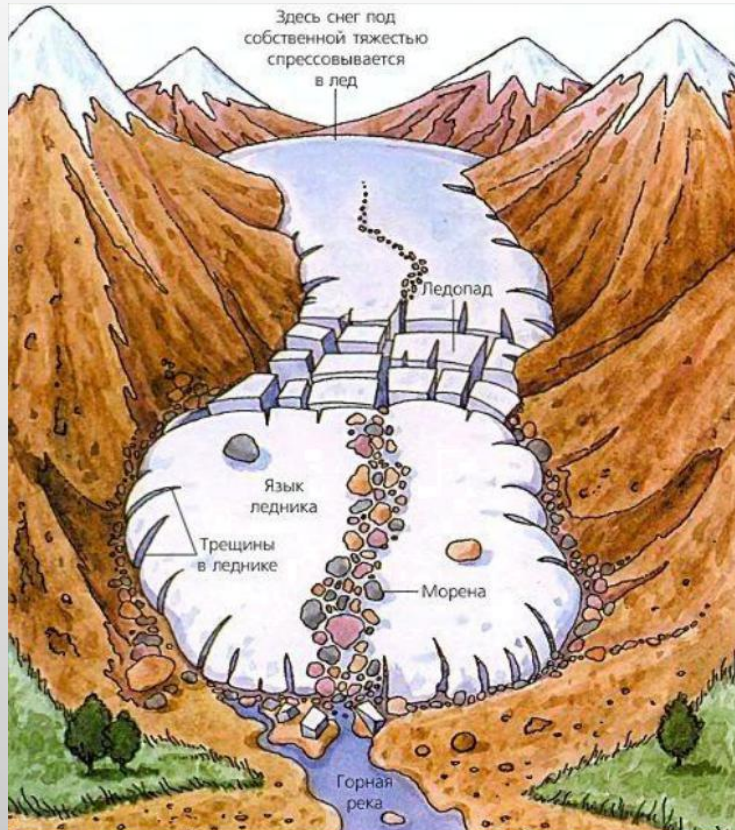


# ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ. ИХ ВИДЫ И СВОЙСТВА



- ✓ НАХОДЯТСЯ В ТРЕХ АГРЕГАТНЫХ СОСТОЯНИЯХ
- ✓ РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО СТЕПЕНИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ И ТЕМПЕРАТУРЕ
- ✓ СВОЙСТВА ЗОНАЛЬНЫ
- ✓ ИГРАЮТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ОБРАЗОВАНИИ ПК, ПИТАНИИ РЕК, ОЗЕР И БОЛОТ

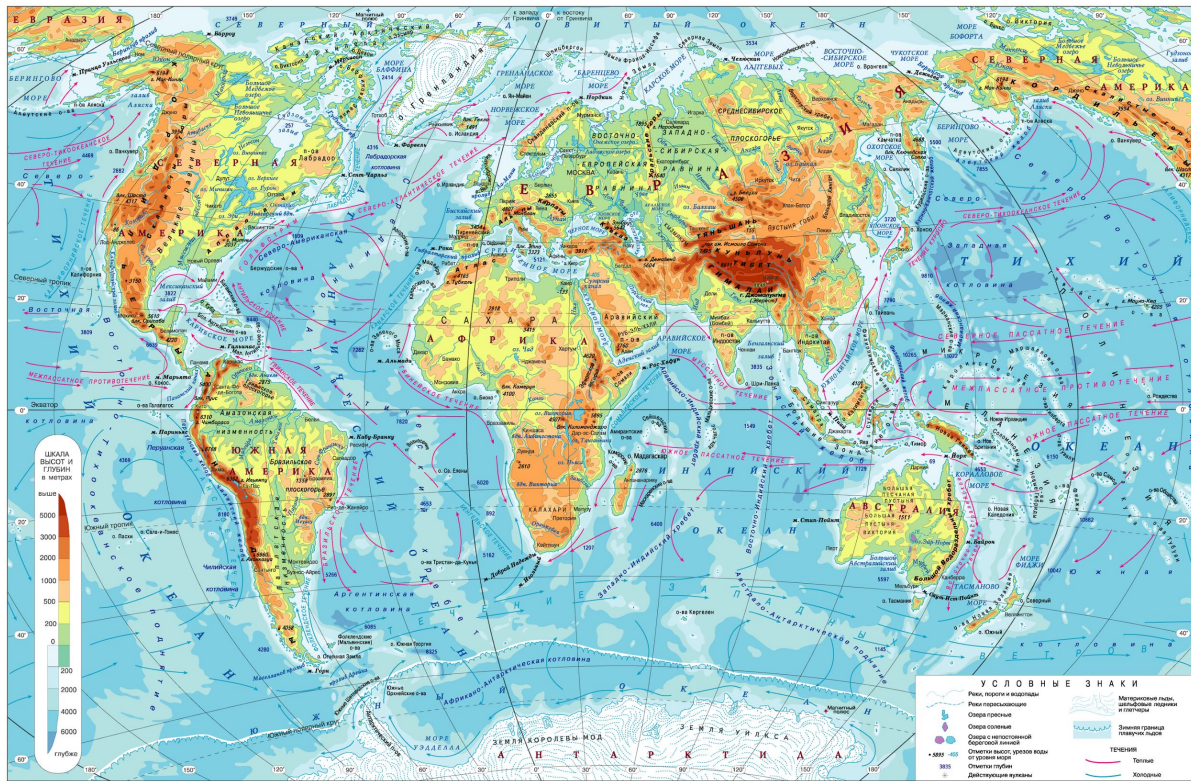
# ЛЕДНИКИ ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ В КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСАХ



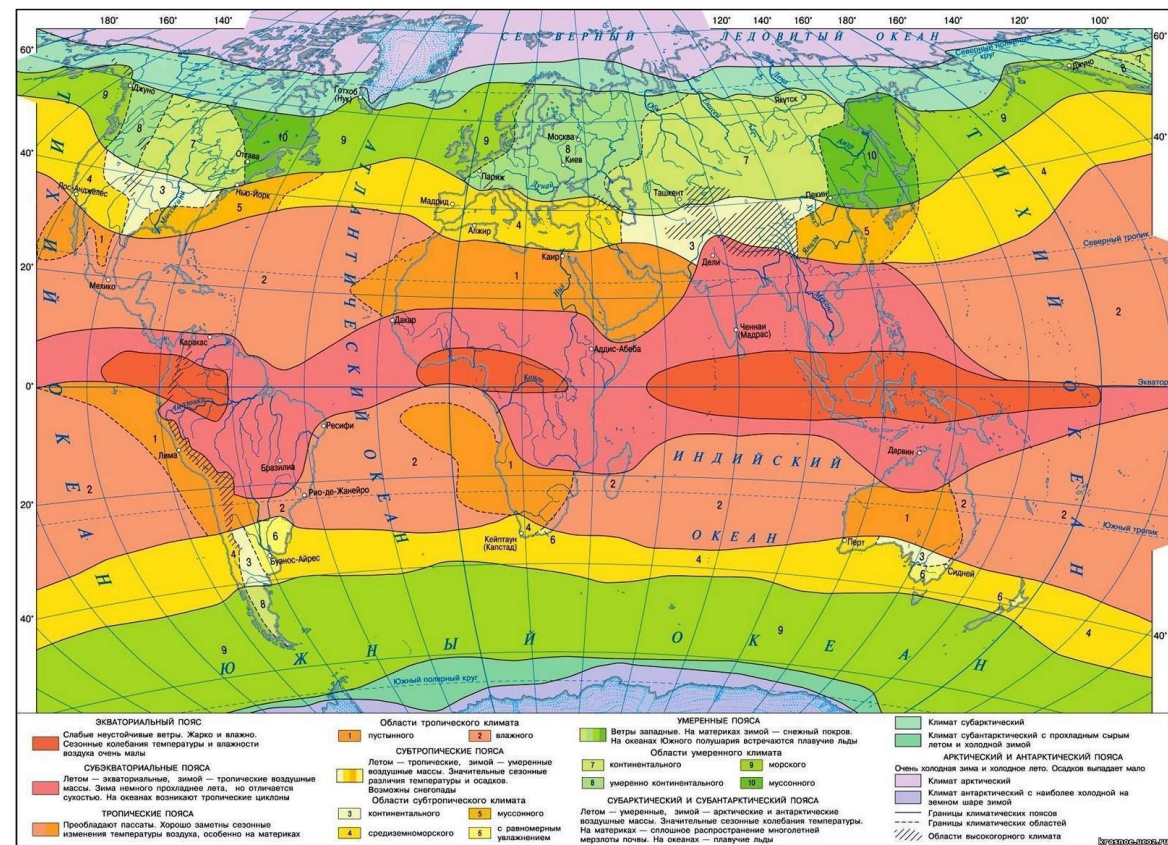
Горное оледенение



Покровное оледенение



Сопоставим физическую карту мира с картой климатических поясов. Установим районы горного и покровного оледенения



# ВЫВОДЫ

- ✓ СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕДНИКИ ЗАНИМАЮТ 10% ПОВЕРХНОСТИ СУШИ
- ✓ РАЗМЕЩЕНЫ ВО ВСЕХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСАХ
- ✓ В ЖАРКОМ ПОЯСЕ ЛЕДНИКОВЫЕ ШАПКИ ЛЕЖАТ НА ВЕРШИНАХ ГОР (АНДЫ, ГИМАЛАИ И Т.Д.)
- ✓ ХОЛОДНЫЕ ПОЯСА ОТЛИЧАЮТСЯ НАИБОЛЬШИМ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ПОКРОВНЫХ ЛЕДНИКОВ
- ✓ В АНТАРКТИДЕ И НА АРКТИЧЕСКИХ ОСТРОВАХ ЛЕДНИКИ СПУСКАЮТСЯ ДО УРОВНЯ ОКЕАНА

# ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ РЕК

Актуализация знаний:

- ✓ Какова связь реки с рельефом и климатом?
- ✓ Какие существуют типы питания рек?
- ✓ Что называют половодьем, паводком и меженью?

**Водный режим** – изменение водоносности реки в течение года

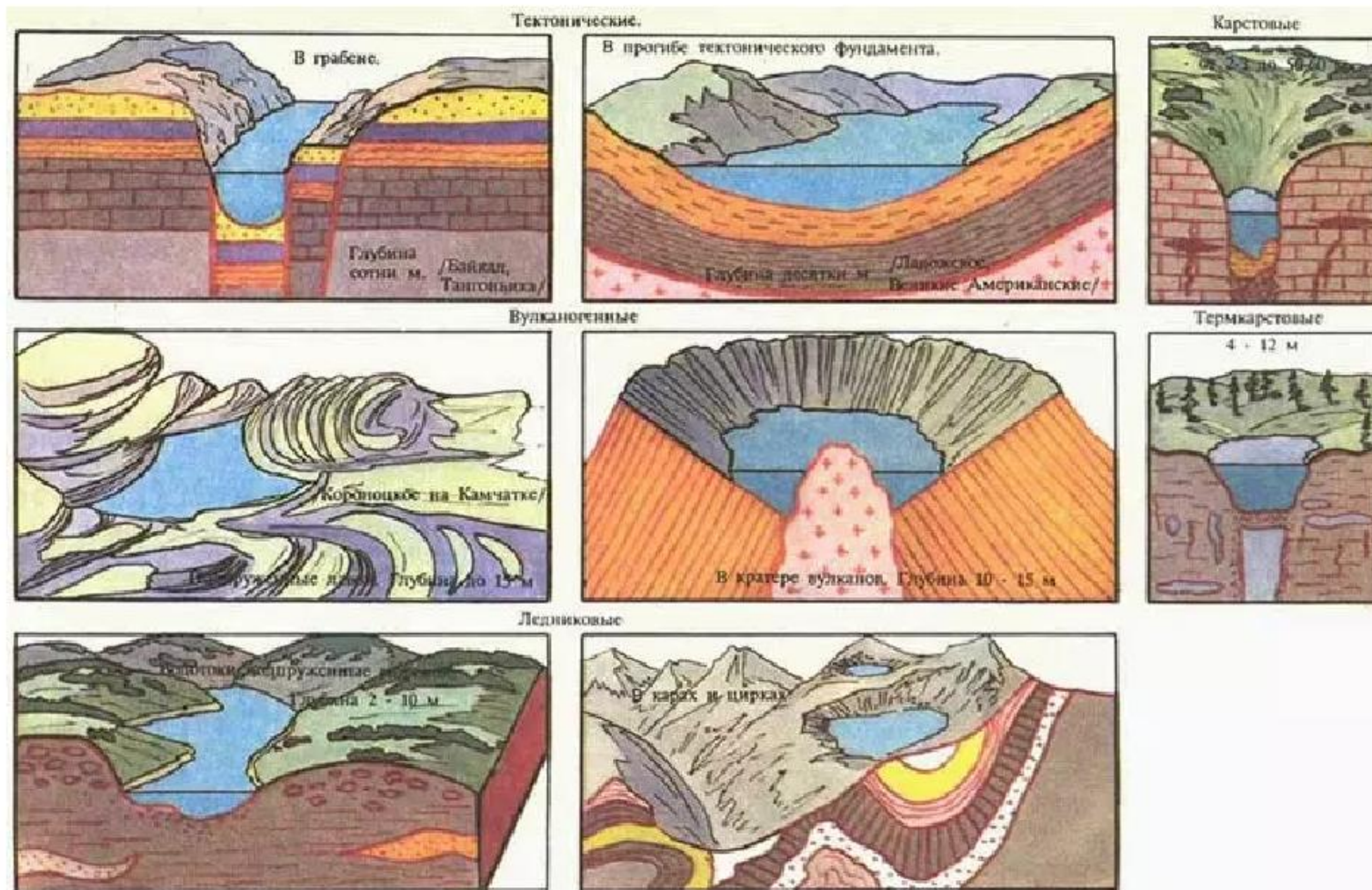
## ПО УСЛОВИЯМ ПИТАНИЯ И ПО РЕЖИМУ ВЫДЕЛЯЮТ ОСНОВНЫЕ ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ РЕК

Тип	Питание	Режим	Примеры
Экваториальный	Дождевое и подземное	Полноводны в течение года	Конго, Амазонка
Саванновый (субэкваториальный)	Дождевое и подземное	Резко выражен сухой сезон и сезон дождей. В сухой могут пересыхать	Нигер, Замбези, Ориноко
Тропический	Дождевое и подземное	В период дождей – разливы, в пустынях - маловодны	Нил
Субтропический средиземноморский	Дождевое и подземное	Зимой уровень повышается, летом - маловодны	Тахо, Тибр
Субтропический муссонный	<b>Дождевое</b> и подземное	Бурные паводки в период муссонных дождей	Хуанхэ, Янцзы
Умеренный морской	Дождевое и подземное	Всегда полноводны, особенно зимой	Темза, Сена
Умеренный континентальный	Дождевое, снеговое и подземное	Весной – половодье Летом – межень Осенью повышение водности за счет дождей	Волга, Северная Двина



# ОЗЕРА ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО МАТЕРИКАМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КОТЛОВИНЫ

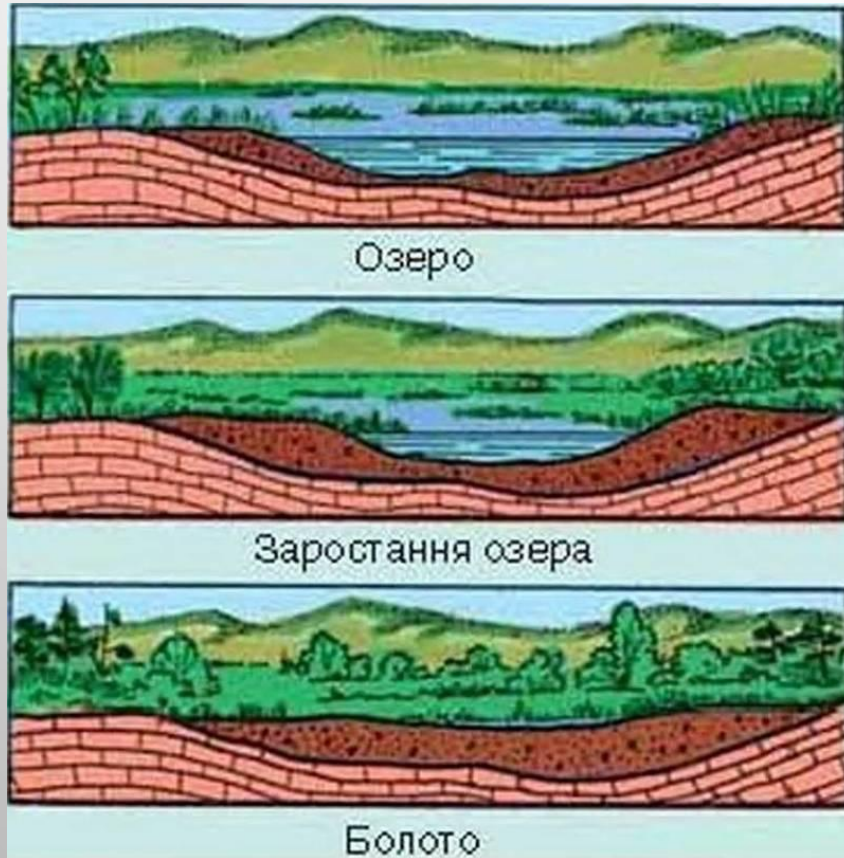
## Происхождение озерных котловин



Происхождение котловины (название)	Рисунок в поперечном разрезе, вид сверху	Примеры озер
Тектонические в прогибах		<i>Каспийское, Аральское, Онтарио Мичиган, Эри, Гурон, Верхнее</i>
Тектонические в разломах		<i>Байкал, Ньяса, Шанганьика</i>
Ледниковые		<i>Ладожское, Онежское, Онтарио, Мичиган, Эри, Гурон, Верхнее</i>
Вулканические		<i>Курильское, Кроноцкое</i>

# БОЛОТА

**БОЛОТО** – ЭТО УЧАСТОК ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СИЛЬНО УВЛАЖНЕННЫЙ И ПОРОСШИЙ ВЛАГОЛЮБИВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ.



- ✓ На картах болота показаны синей пунктирной линией
- ✓ На топографических картах указывается характеристика болота - проходимость