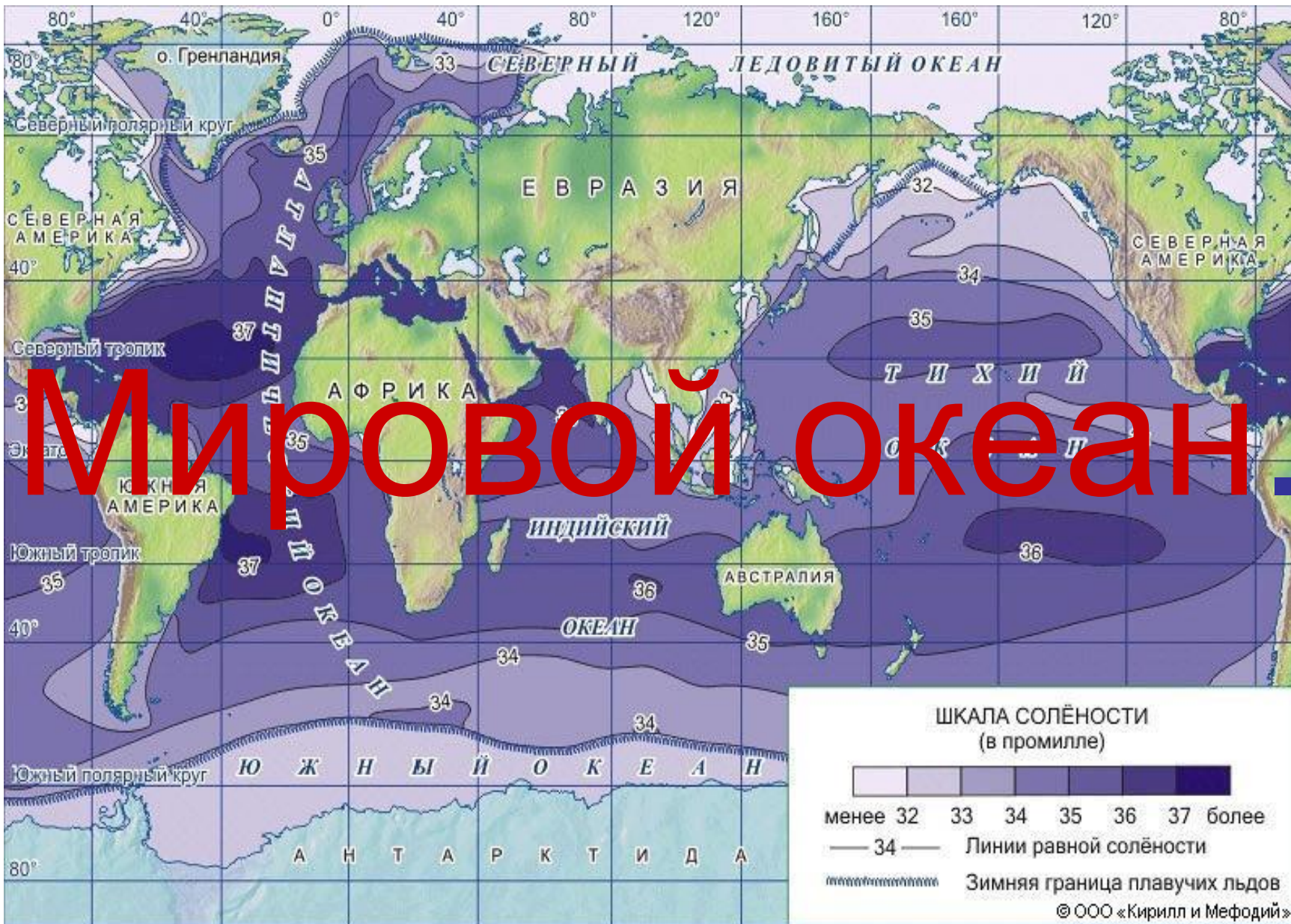




КАРТА МИРА



Карта солёности вод Мирового океана в промилле (количество грамм соли на килограмм воды).

Мировой океан

Более 70% поверхности Земли покрыто водой.

Мировой океан делится на 5 океанов:

- Тихий (или Великий)
- Атлантический
- Индийский
- Северно-Ледовитый
- Южный океан.



Тихий океан получил название **Великого** потому, что его площадь больше площади всей поверхности суши на Земле.

Вода в океанах *солёная*.

Океаны делятся на **моря**, **заливы** и **проливы**.

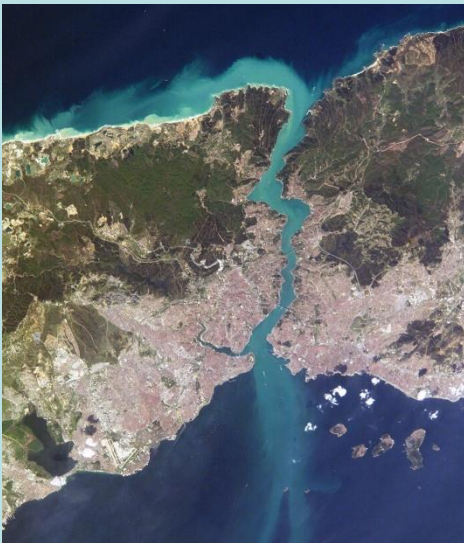


Мировой океан

Море – это часть океана, впадающая в сушу и отделенная от океана островами, полуостровами или возвышениями подводного рельефа.



Залив – это часть моря или океана, глубоко впадающая в сушу, но свободно сообщающаяся с ним.



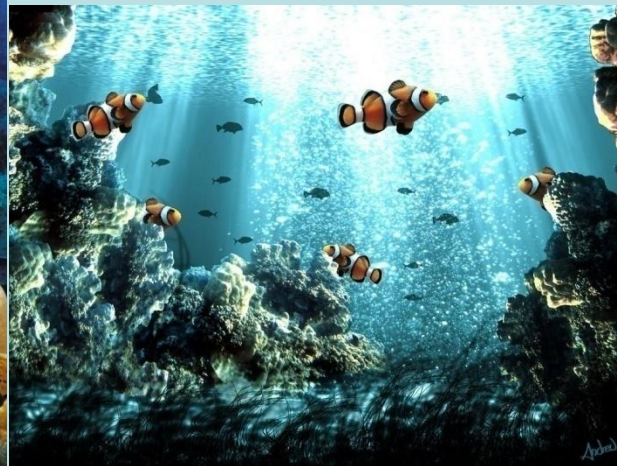
Пролив – сравнительно широкое водное пространство, ограниченное с двух сторон берегами материков, островов или полуостровов.

Мировой океан

Океаны, моря, заливы, проливы – части Мирового океана и они связаны между собой.

В Мировом океане содержатся огромное количество природных ресурсов:

1. Мировой океан, как **источник воды** без которого нет жизни на Земле.
2. **Запасы минеральных ресурсов**, таких как нефть и газ.
3. **Использование энергии** приливов и отливов океана.
4. **Биологические ресурсы**: рыба, млекопитающие, моллюски, ракообразные, водоросли.



An aerial photograph of a wide, calm river flowing through a valley. The river is a deep blue-grey color, reflecting the sky. The surrounding landscape is hilly and covered in dense green and brownish vegetation, suggesting a forested area. In the distance, more mountains are visible under a pale, overcast sky. The overall scene is serene and natural.

Воды суши.

Реки

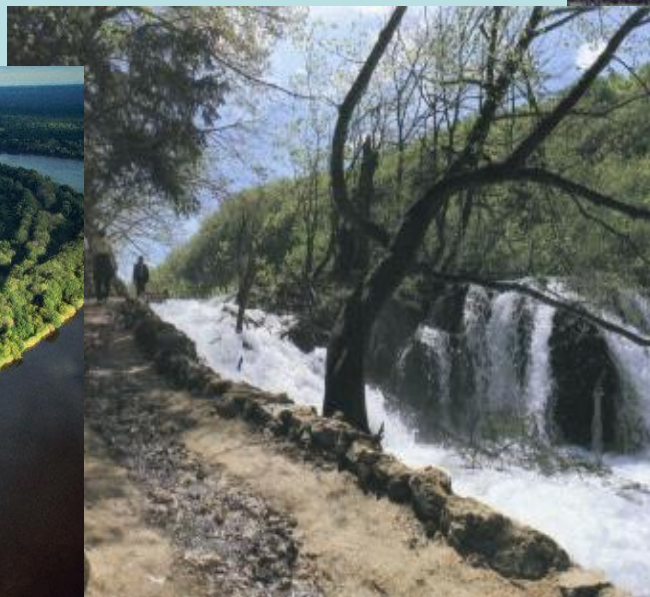
Схема вод суши

Воды суши



Определение реки.

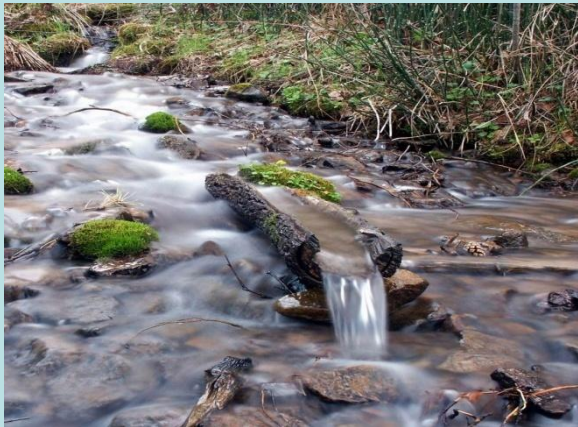
- **Река** – это поток воды, протекающий в углублении, называемом руслом.



Элементы реки.

- **Исток** – начало реки.

Р о д н и к.



Ледник.



Болото.



Озеро.



Слияние рек.



Элементы реки.

- **Устье** – место впадения реки в другую реку, море, озеро, водохранилище.

Ф о р м ы у с т ь я .

Эстуарий – воронкообразное устье реки.



Дельта – веерообразная или треугольная форма устья реки.



Лиман – расширенное устье реки, затопленное водами моря.



Равнинная река.

- **Равнинная река** – это река, протекающая по равнинной местности, имеющая небольшие уклоны и скорости течения.



Река Горынь

Горная река.

Горная река – это река, протекающая в горах или предгорьях. Характерны большие уклоны и скорости течения.



Пороги.

Пороги – выходы твердых пород и нагромождение камней, пересекающих русло.



Порог на реке Кузёма в Карелии.

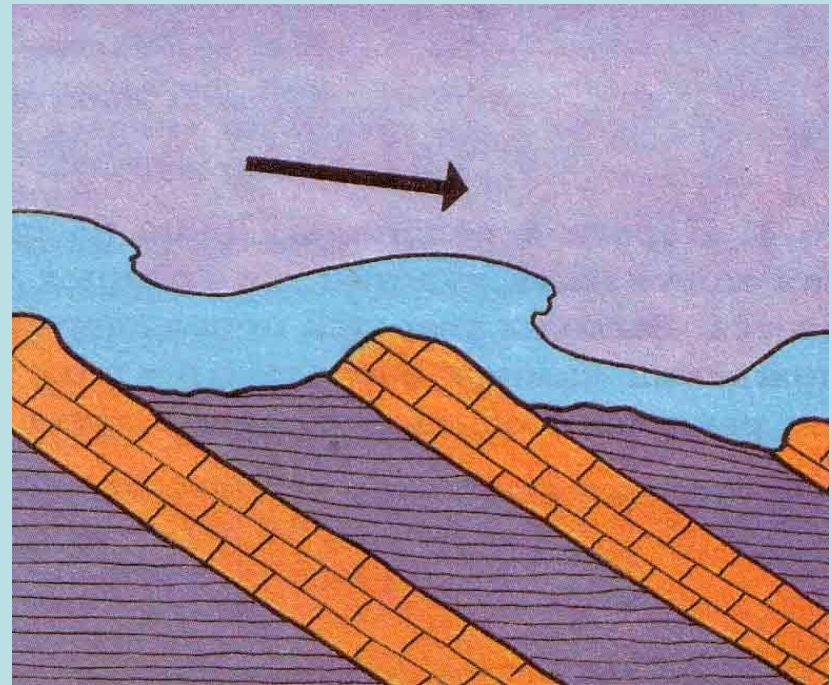


Схема строения порога.

Водопады.

Водопад – падение реки с уступа, пересекающего речное русло.



Водопад Анхель
(Венесуэла, Южная Америка)

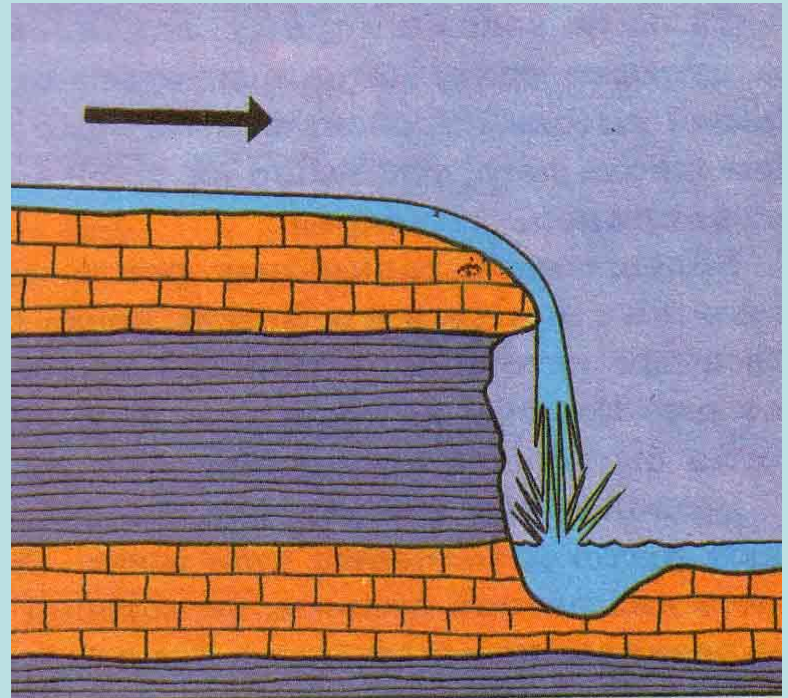
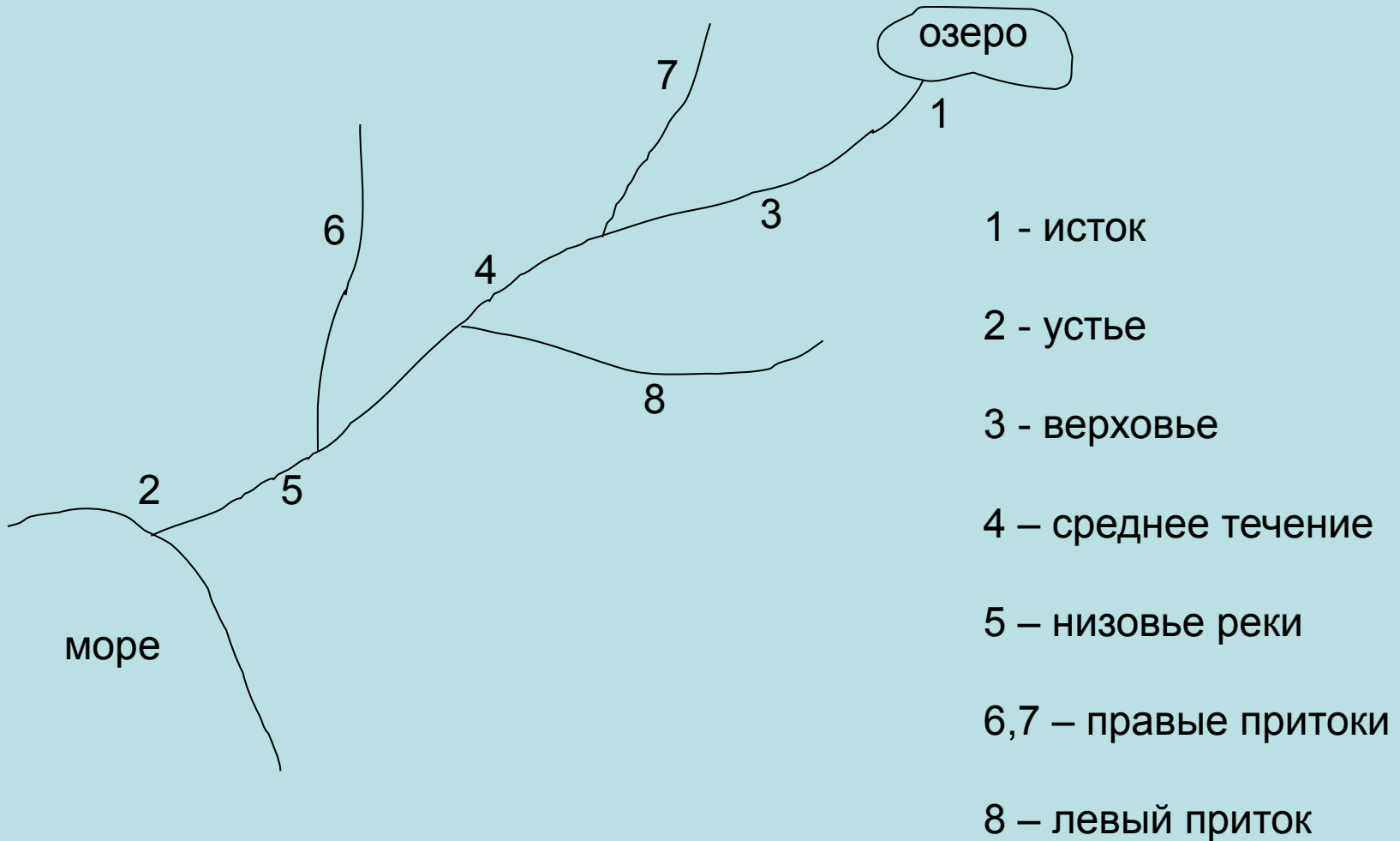


Схема строения водопада.

Схема реки.



Интересные факты

Самое *большое* озеро в мире – **Каспийское**. Оно находится в России. Его ещё называют **Каспийским морем**.



Самое *глубокое* озеро в мире – **Байкал**. Оно тоже находится в России.



Словарик

- **Озеро** – это скопление воды в природном углублении на суше.
- **Подземные воды** – это воды, находящиеся в земной коре.
- **Верховье** – отрезок реки, прилегающий к истоку.
- **Низовье** – отрезок реки, прилегающий к устью.
- **Среднее течение** – отрезок реки между низовьем и верховьем.
- **Приток** – река, впадающая в другую реку.
- **Источник** – выход подземных вод на поверхность.
- **Ледник** – скопление пресного льда на суше.
- **Болото** – участок земной поверхности, сильно увлажненный и поросший влаголюбивой растительностью.
- **Многолетняя мерзлота** – горные породы верхней части земной коры, находящиеся постоянно в мерзлом состоянии.
- **Искусственные водоёмы** – это водоемы, создаваемые выкапыванием затопляемых водой котлованов или сооружением плотин.