

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ ЕВРАЗИИ



Реки

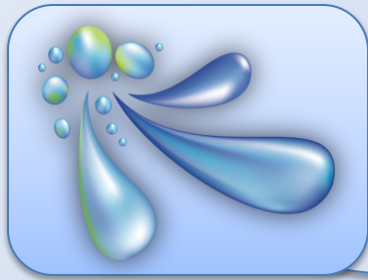
Озера

Ледники

Многолетня
я мерзлота

Болота

Подземные
воды



РЕКИ – ГЛАВНЫЙ ТИП ВНУТРЕННИХ ВОД

Бассейн Северного Ледовитого океана

- Обь, Енисей, Лена, Печора

Бассейн Тихого океана

- Янцзы, Хуанхэ, Амур, Меконг

Бассейн Индийского океана

- Инд, Ганг, Брахмапутра, Тигр, Ефрат

Бассейн Атлантического океана

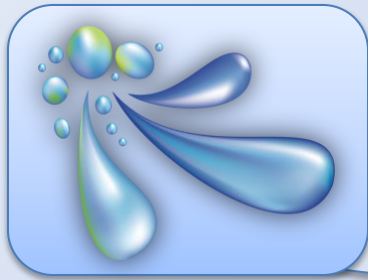
- Дунай, Днепр, Висла, Рейн

Бассейн внутреннего стока

- Волга с притоками, Сырдарья, Амударья

ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕКИ

- В какой части материка течет?
- Где берет начало, куда впадает (исток – устье).
- Направление течения.
- Зависимость характера течения от рельефа.
- Источники питания реки.



СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО



Обь

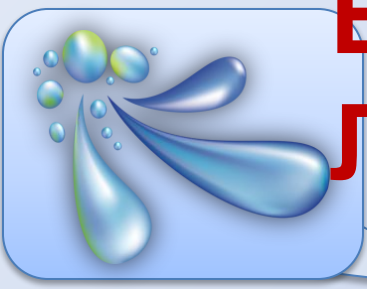
площади бассейна (2990 тыс. км). В водах Оби и Обской губы обитает около 50 видов и подвидов рыб, половина из них промысловые.



Енисей - одна из величайших рек земного шара. Длина от слияния Малого и Большого Енисей 3487 км. По площади бассейна (2580 тыс. км²) занимает 2-е место среди рек России после Оби. По реке осуществляется сплав леса в плотах, огромны энергоресурсы.



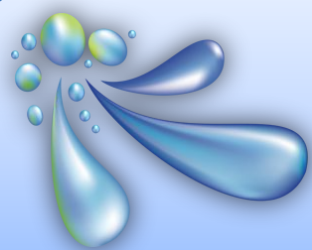
Лена – также величайшая река. Длина – 4400 км, площадь бассейна – 2490 тыс. км². На всём протяжении Лена протекает в области распространения вечной мерзлоты. Берега заселены очень слабо. От посёлка до посёлка на сотни километров раскинулась тайга. На реке наблюдаются шуга и наледи.



БАССЕЙН СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- **Северная Двина**
- **Печора**
- **Таз**
- **Пур**
- **Яна**
- **Индигирка**
- **Колыма**

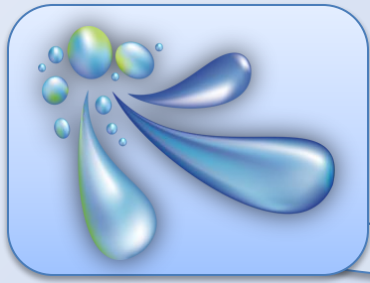
БАССЕЙН ТИХОГО ОКЕАНА



Янцзы — самая длинная и многоводная река Евразии, третья в мире по полноводности и по длине (6300 км). Площадь бассейна — 1808,5 км². Твёрдый сток реки превышает 280 млн. т в год. Режим - муссонный. Воды широко используется для орошения рисовых полей. Река является одним из наиболее загруженных водных путей мира.

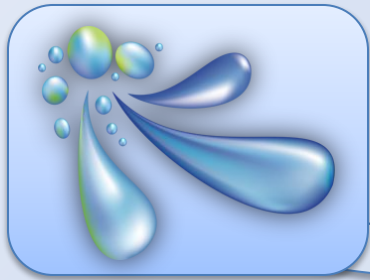


Хуанхэ - четвертая из самых длинных рек Азии (5463 км). Английское название «Желтая» река связана с илом, который вымывается из лессовых почв с территории. Китайское название «Хуанхэ» переводится как «горе сыновей хана», что указывает на частые разливы реки, грозящие разрушениями людям. Народ прозвал ее «рекой тысячи огорчений».



БАССЕЙН ТИХОГО ОКЕАНА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

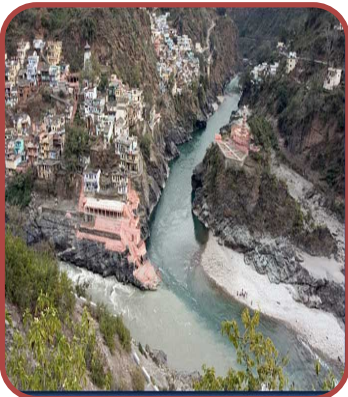
- Амур
- Анадырь
- Камчатка
- Меконг



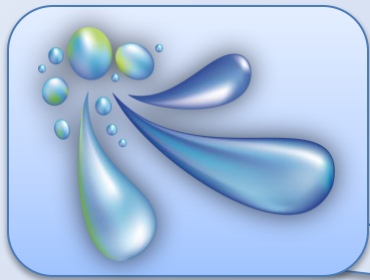
БАССЕЙН ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА



Инд - река в Китае, Индии и Пакистане, длина 3180 км, площадь 980 тыс. км². Большая часть реки лежит в наиболее сухой части п-ва Индостан. В бассейне Инда орошается 11 млн. га земель, развито судоходство. Долина Инда — место, где более чем 5000 лет назад возникла особая цивилизация, которую так и называют — Индская.

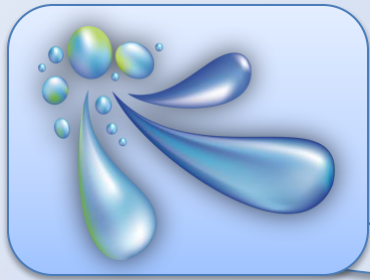


Ганг - одна из самых полноводных и длинных рек Южной Азии. Вместе с Брахмапутрой занимает 3-е место в мире по водоносности. С давних времён считается священной рекой для индусов. Они совершают к ней паломничества, особенно к истокам и городам Харидвар, Варанаси, Аллахабад. На её берегах проходят кремации, в воде рассеивается пепел умерших индуистов, осуществляются ритуальные омовения. Река активно используется для орошения.



БАССЕЙН ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- **Салуин**
- **Иравади**
- **Тигр**
- **Евфрат**



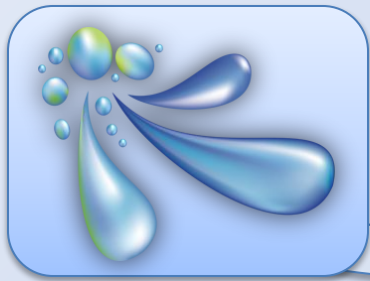
БАССЕЙН АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА



Дунай — вторая по протяжённости река в Европе после Волги. Дунай - «интернациональная» река. Для всех придунайских стран является природной границей. После постройки в Германии канала Майн-Дунай, стала частью трансъевропейского водного пути от Роттердама на Северном море до Сулина на Чёрном море (3500 км).

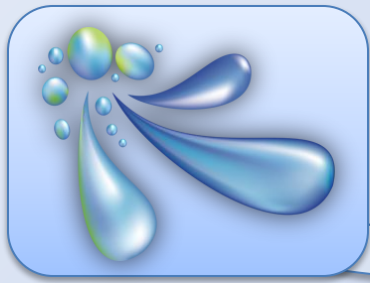
Днепр — третья крупнейшая река в Европе после Дуная





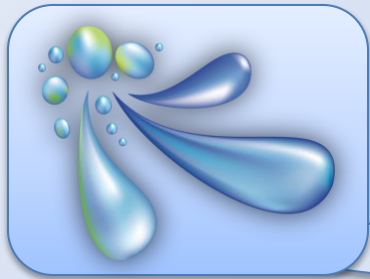
БАССЕЙН АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- **Дон**
- **Сена**
- **Рейн**
- **Одра**
- **Эльба**
- **Висла**
- **Нева**



БАССЕЙНЫ ВНУТРЕННЕГО СТОКА

- Волга
- Эмба
- Урал
- Амударья
- Сырдарья
- Терек



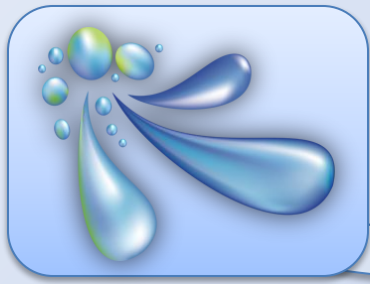
УНИКАЛЬНЫЕ ОЗЕРА

Каспийское

Аральское

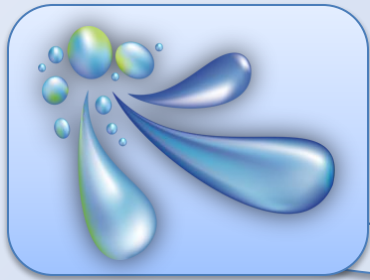
Байкал

Мертвое



ОЗЕРА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- Ладожское
- Онежское
- Таймыр
- Балхаш
- Женевское
- Эльтон
- Баскунчак



ОЛЕДЕНЕНИЕ МАТЕРИКА

*Древнее кайнозойское
(10 тысяч лет назад)*

*Современное
(горное и покровное)*

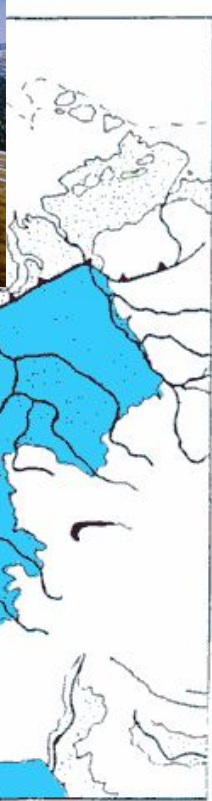


рис. 5а

Горное

Гималаи

Памир

Тянь-Шань

Кавказ

Альпы

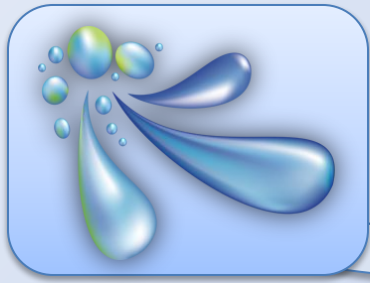
Покровное

Новая Земля

Земля Франца Иосифа

Архипелаг Шпицберген

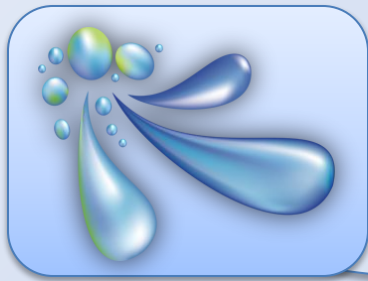
остров Исландия



МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА



- **Многолетняя мерзлота** представляет собой подземное оледенение, которое формируется в условиях сурового резкоконтинентального климата при котором поверхность Земли зимой промерзает на большую глубину и не успевает растаять за лето.
- Иногда в ней находят прекрасно сохранившихся в замороженном виде животных, в том числе мамонтов, шерстистых носорогов, древних бизонов и лошадей.



ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

- **Вода, находящаяся в земной коре, называется подземной водой.**
- **Основной источник пополнения подземных вод – атмосферные осадки.**
- **Вода просачивается сквозь горные породы сразу после дождя, или при таянии снега, либо поступает постепенно через реки и озера.**