

Тема урока:

Хозяйственное использование внутренних вод Евразии

Кизимова О.В., учитель географии

ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД

```
graph TD; A[ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД] --> B[вечная мерзлота]; A --> C[реки]; A --> D[болота]; A --> E[искусственные водоёмы]; A --> F[озёра]; A --> G[ледники]; A --> H[подземные воды]
```

**вечная
мерзлота**

реки

болота

**искусственные
водоёмы**

озёра

ледники

**подземные
воды**

ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД

```
graph TD; A[ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД] --> B[вечная мерзлота]; A --> C[подземные воды]; A --> D[озёра]; A --> E[ледники]; A --> F[искусственные водоёмы]; A --> G[болота]; A --> H[реки];
```

вечная
мерзлота

подземные
воды

реки

озёра

искусственные
водоёмы

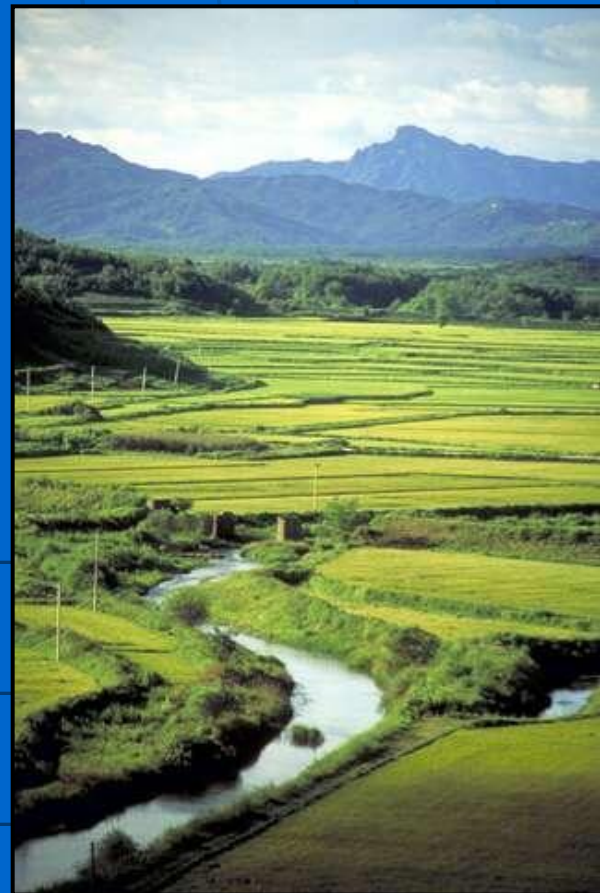
болота

ледники



Реки Евразии

Принадлежат к бассейнам:
Северного Ледовитого
океана;
Атлантического океана;
Тихого океана;
Индийского океана;
внутреннего стока.

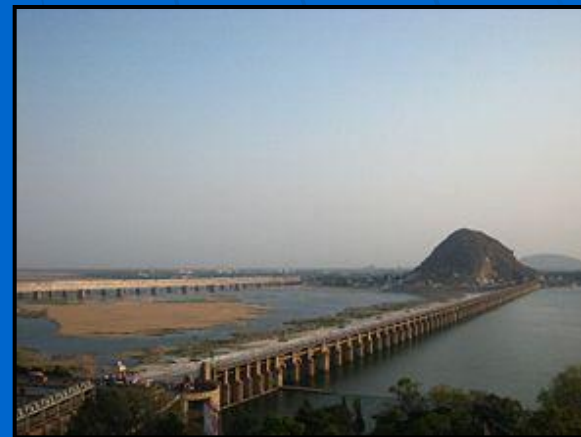


Реки бассейна Атлантического океана

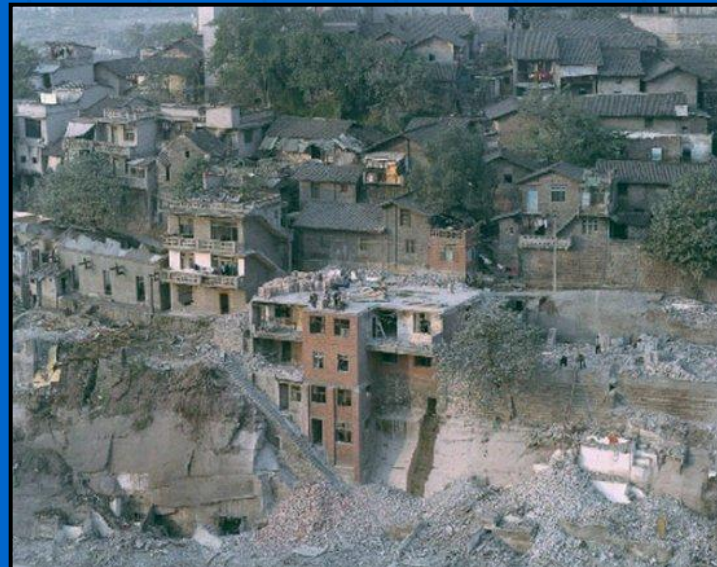


**Дунай – важнейшая
судоходная магистраль
Европы, источник
энергии и просто одна из
красивейших рек мира.**

Инд и Ганг – реки бассейна Индийского океана



Реки бассейна Тихого океана



Воды рек Хуанхэ и Янцзы судоходны. Их используют для орошения полей. Эти реки сильно разливаются во время дождей и приводят к значительным разрушениям дорог и жилых зданий на берегах.

Амур



Амур – крупнейшая река Дальнего Востока. За буйный нрав китайцы называют её рекой чёрного дракона. Воды реки судоходны. Здесь ведётся промысел ценных пород рыб.



Река печали – Лена и могучий богатырь Енисей

Крупнейшие реки Сибири Лена и Енисей богаты энергией, рыбой. На берегах рек добывается огромное количество полезных ископаемых, построены крупные предприятия. По реке с сторону морей Северного Ледовитого океана ведётся сплав леса.



Волга – «вечная река»



ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД

```
graph TD; A[ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД] --> B[вечная мерзлота]; A --> C[реки]; A --> D[болота]; A --> E[искусственные водоёмы]; A --> F[озёра]; A --> G[подземные воды]; E --> H[ ];
```

вечная
мерзлота

реки

болота

искусственные
водоёмы

подземные
воды

озёра

ледники

Водохранилища



**Водохранилища создают
рядом с крупными городами
для сохранения запасов пресной воды.**

**На их берегах создают
туристические базы.
Водные пространства бороздят
речные суда.**

ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД

```
graph TD; A[ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД] --> B[вечная мерзлота]; A --> C[реки]; A --> D[болота]; A --> E[искусственные водоёмы]; A --> F[озёра]; A --> G[ледники]; A --> H[подземные воды]; style F stroke:#f00,stroke-width:4px
```

вечная
мерзлота

реки

болота

искусственные
водоёмы

подземные
воды

озёр
а

ледники

Ладожское и Онежское озёра



Байкал

Байкал – удивительный объект природы. Самому большому природному хранилищу пресной воды уже 25 млн. лет. На озере часто случаются штормы, нередко землетрясения. Но деятельность человека уже через несколько десятков лет может погубить уникальную природу этой жемчужины Сибири





Каспийское море



ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД

```
graph TD; A[ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД] --> B[вечная мерзлота]; A --> C[реки]; A --> D[болота]; A --> E[искусственные водоёмы]; A --> F[озёра]; A --> G[ледники]; A --> H[подземные воды];
```

вечная
мерзлота

реки

болота

искусственные
водоёмы

озёра

ледники

подземные
воды

Болота Евразии

Торф – топливо.

Торф – удобрение.

**Болото – регулятор
речного стока.**

**Источник полезнейших
ягод.**



ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД

```
graph TD; A[ТИПЫ ВНУТРЕННИХ ВОД] --> B[вечная мерзлота]; A --> C[реки]; A --> D[болота]; A --> E[искусственные водоёмы]; A --> F[озёра]; A --> G[ледники]; A --> H[подземные воды];
```

вечная
мерзлота

реки

болота

искусственные
водоёмы

озёра

ледники

подземные
воды

Подземные воды



- источник пресной воды для населения;
- источник множества химических веществ;
- источник тепловой энергии;
- минеральные лечебные воды.



Человек и воды суши

Рядом с живыми полнокровными водоёмами Земли можно встретить и множество больных, отравленных примесями, отходами деятельности человека, убивающими всё живое.



Вода – чудесный дар природы. Её надо беречь, поскольку без воды жизнь на Земле просто немыслима!