

**Меня пьют,
Меня льют.
Всем нужна я,
Кто я такая?**

**Вода – мать полей,
а без матери не
проживёшь.**
(*Китайская пословица*)

**Капля за каплей образует озеро,
а перестанет капать –
образуется пустыня.**
(*Узбекская пословица*)

Презентация по теме «Значение воды и ее охрана»



ВОДА

- Три состояния воды
- Может ли вода переходить из одного состояния в другое
- Много ли воды на Земле
- Свойства воды
- Значение воды
- Нужно ли охранять воду

Три состояния воды.



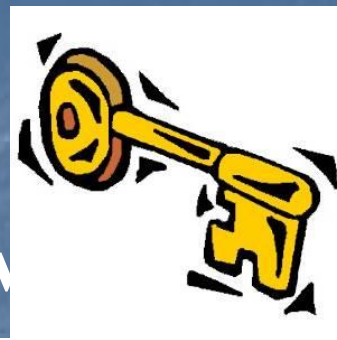


Семь ключей к семи свойствам

ВОДЫ



прозрачная



Не имеет запаха



не имеет вкуса



Растворитель



не имеет формы

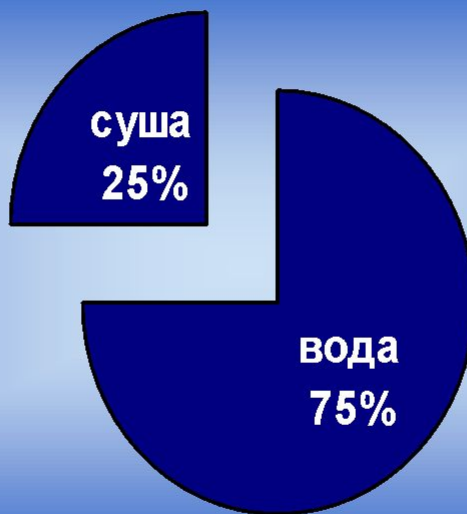
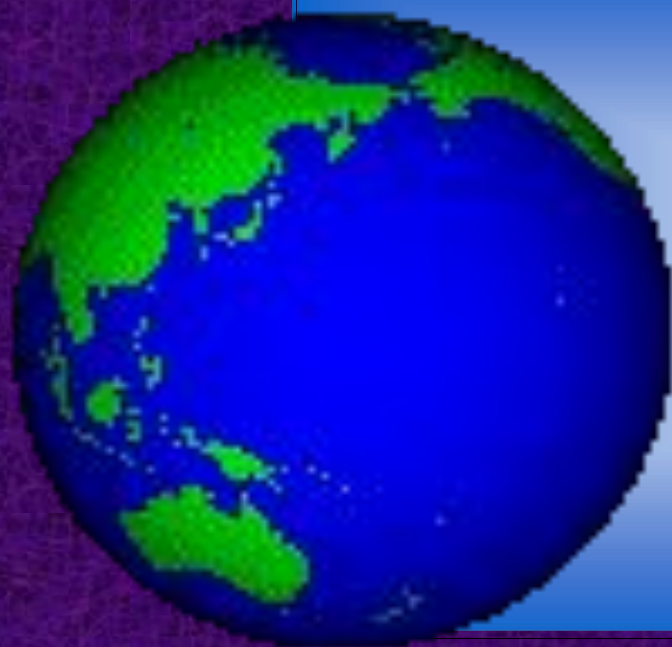


Бесцветная



Течёт

Много ли воды на земле?



ВОДОЁМЫ

```
graph TD; A[ВОДОЁМЫ] --> B[пресные]; A --> C[солёные]; B --- B1[река]; B --- B2[ручей]; B --- B3[озеро]; B --- B4[пруд]; B --- B5[канал]; B --- B6[водохранилище]; B --- B7[болото]; C --- C1[океан]; C --- C2[море]; C --- C3[озеро];
```

пресные

река
ручей
озеро
пруд
канал

водохранилище
болото

солёные

океан
море
озеро

Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

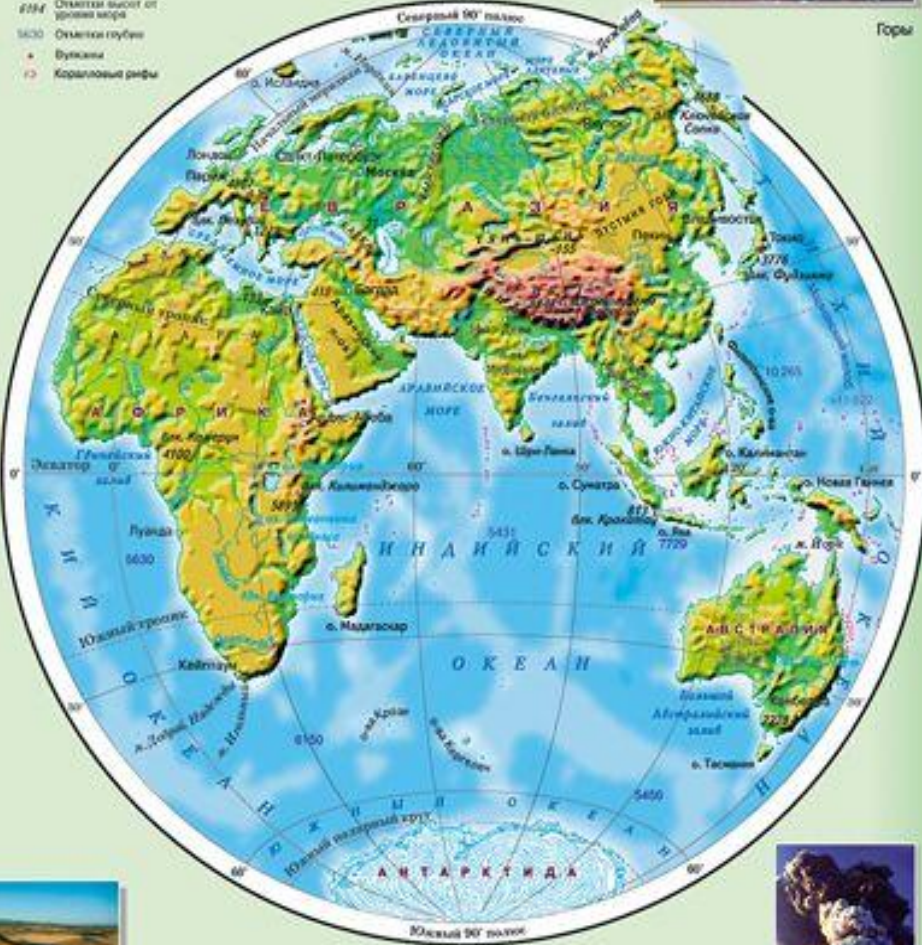
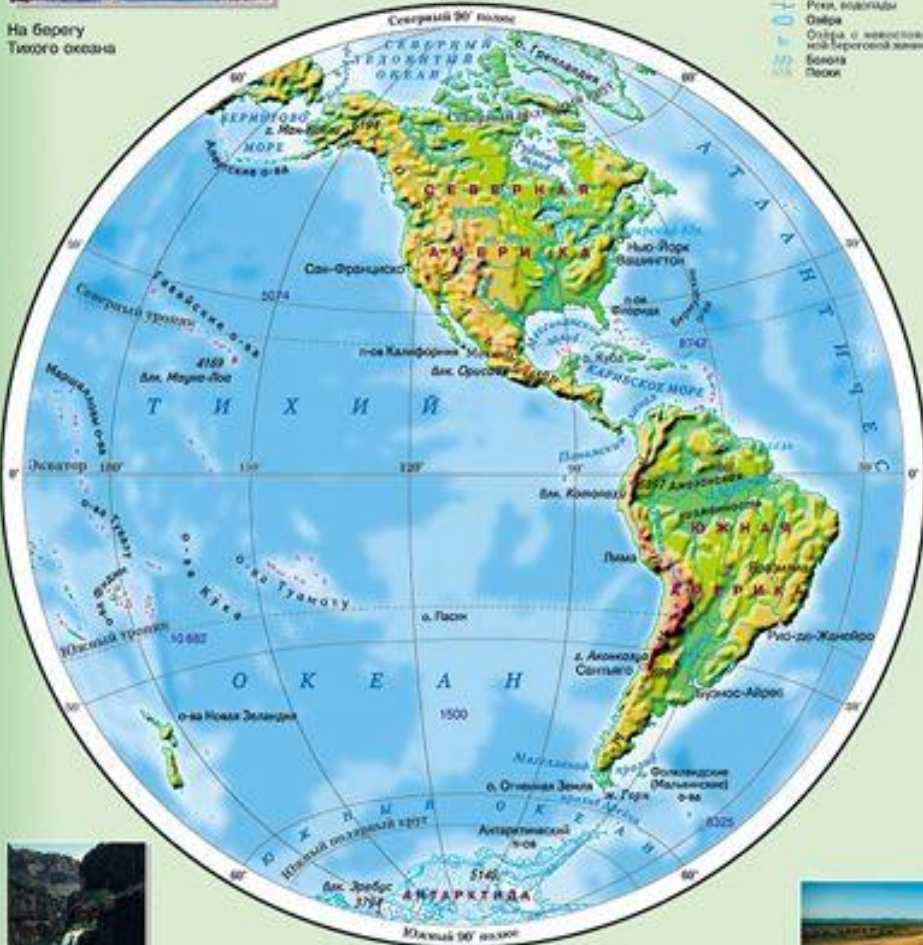
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- Река, водоток
- Озеро
- Острова и низменные береговые линии
- Болота
- Пески
- 2000 Океанический выступ от уровня моря
- 5000 Океаническая глубина
- Вулканы
- Коралловые рифы

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Горы



Водопад



Пустыня



Вулкан

- вода в природе существует в трёх состояниях:

_____;

- вода может переходить из одного _____;

- вода в природе совершает, так называемый _____
_____.

Кому нужна вода?



Вода – строительный материал ВСЕГО ЖИВОГО:



90%



75%



80
%



87%



70%

Вывод: вода – это жизнь!
Без неё не проживёшь!

*Не умыться , не напиться
без воды.*

*Листик не распуститься
без воды.*

*Без воды прожить не могут
Птица , зверь и человек!
И поэтому всегда
Всем везде нужна вода!*





**Выскажи
свое мнение**



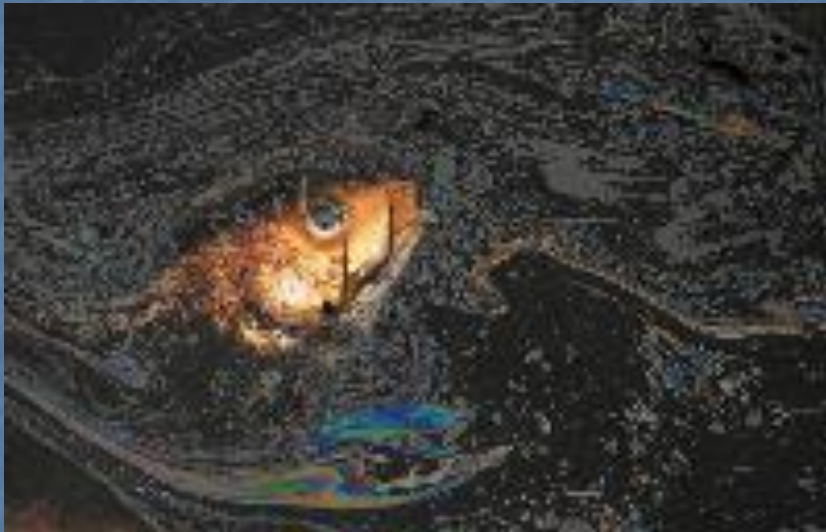
**Валим отходы и мусор мы в
реки,
Дескать вода унесет,
Но у воды есть пределы
терпенья,
Смотрите же, люди, вперед!**



**Пусть на Земле не умирают
реки,
Пусть стороной обходит их беда.
И будет оставаться в них навеки
Чистая и вкусная вода!**



Почему погибли эти животные?





Механический способ

Плёнку собирают плавучие платформы, снимая плёнку специальным приспособлением.



Вывод:

1. Нельзя в водоёмы выбрасывать мусор. От загрязнения воды страдает всё живое.

2. Большой вред водоёмам приносит отравление нефтяными продуктами.

От них погибают растения и животные, чахнут растения на берегах.

3. Загрязнённая вода вредна для здоровья человека.

Закон об охране природы запрещает спускать в водоёмы вредные отбросы и сточные воды, вырубать леса вокруг водоёмов.





Амур – Батюшка

АМУР – РЕКА ПРОМОЙНАЯ

- ✦ Амур — одна из крупнейших рек в мире. По длине он занимает восьмое место, десятое — по площади водозабора. Растительный и животный миры реки неповторимы. 20 лет назад было известно, что в ней обитает 108 видов рыб. На сегодня ученые установили, что в Амуре водится 130 видов рыб, а некоторые обитают только здесь, например амурская калуга. Но в результате хозяйственной деятельности человека загрязнение реки достигло такого уровня, что ученые объявили бассейн Амура зоной международного экологического бедствия.

Экологическая проблема!

- Очистительные сооружения на заводах и фабриках не работают
- Сброс в воду вредных отходов
- В 2010 году в Китае взорвался химический завод и от этого химикаты попали в реки в том числе и в Амур
- Из-за этого рыба в Амуре погибает
- Сбрасывают отходы после пикников, моют машины

Выводы

- Проблема Амура- проблема мирового масштаба
- Однако мы можем сами внести весомый вклад в улучшение состояния воды в реках
- Перестать мыть машины
- Прекратить свалки мусора и не сбрасывать мусор в реки
- Участвовать в экологических акциях.

**Человек, запомни навсегда!
Символ жизни на Земле – вода!
Экономь её и береги-
Мы ведь на планете не одни!**

В.А.Андреев



Расход воды

Для чего нужна вода?	Расход воды в день (л)
Умывание	10 (+ 45 туалет)
Купание	40 (ванна) + 95-190 (душ)
Приготовление пищи	5
Мытьё посуды	10
Стирка	15
Мытьё полов, окон	50
Поливка цветов, огорода	100

