

Вода на Земле.

6 класс

ГИДРОСФЕРА

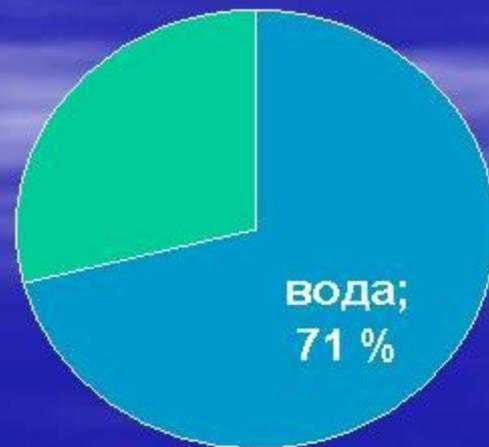
ЗЕМЛІ

гидросфера

От греческого

«гидро» - вода

«сфера» - шар – водная оболочка



ВОДА



*Я и туча,
и туман,
Я ручей
и океан,
Я летаю
и бегу,
И стеклянной
быть могу.*

Три состояния воды



жидкое



газообразное



твёрдое

Гидросфера

1. Мировой океан:

- океаны
- моря
- заливы
- проливы

2. Воды суши.

3. Вода в атмосфере..



Распределение воды на Земле



На Земле $\frac{3}{4}$ воды



Значение гидросферы

- Основа живой клетки.
- Среда обитания и размножения живых организмов.
- Участвует в Мировом круговороте воды.
- Отдает суше накопленное тепло.
- Смягчает и увлажняет климат.



Биологическое значение воды



Обезвоживание организма

- Главные признаки – боль, одышка и аллергия
- Потеря 10% воды – необратимые изменения в организме
- Потеря 15-20% воды при 30°C - смерть



Как происходит
круговорот
ВОДЫ
в природе?

Круговорот воды в природе

В природе постоянно осуществляется круговорот веществ . Вода тоже не является исключением. В природе непрерывно идут процессы испарения, конденсации, выпадение осадков.





Круговорот воды в природе – всемирный процесс

Загрязнение гидросферы.

Загрязнение водоемов-

Это снижение их биосферных функций и экологического значения в результате поступления в них вредных веществ.







Вопросы для повторения:

- Что такое гидросфера?
- Как распределяется вода на Земле?
- В чем значение воды?
- Какие виды загрязнения воды вам известны?
- Почему водные ресурсы надо охранять?



