

Экоурок

ВОДА В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА



<http://doit-together.ru/>



Около **71%** поверхности нашей планеты покрыто водой.

МОРЯ И ОКЕАНЫ



96,5 %
всей воды
на планете —
морская вода

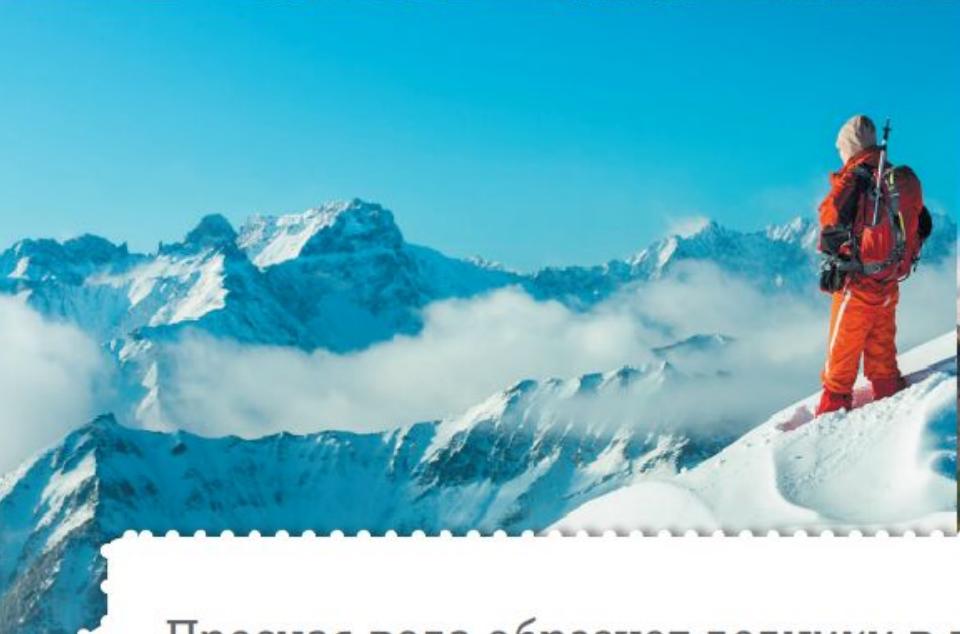
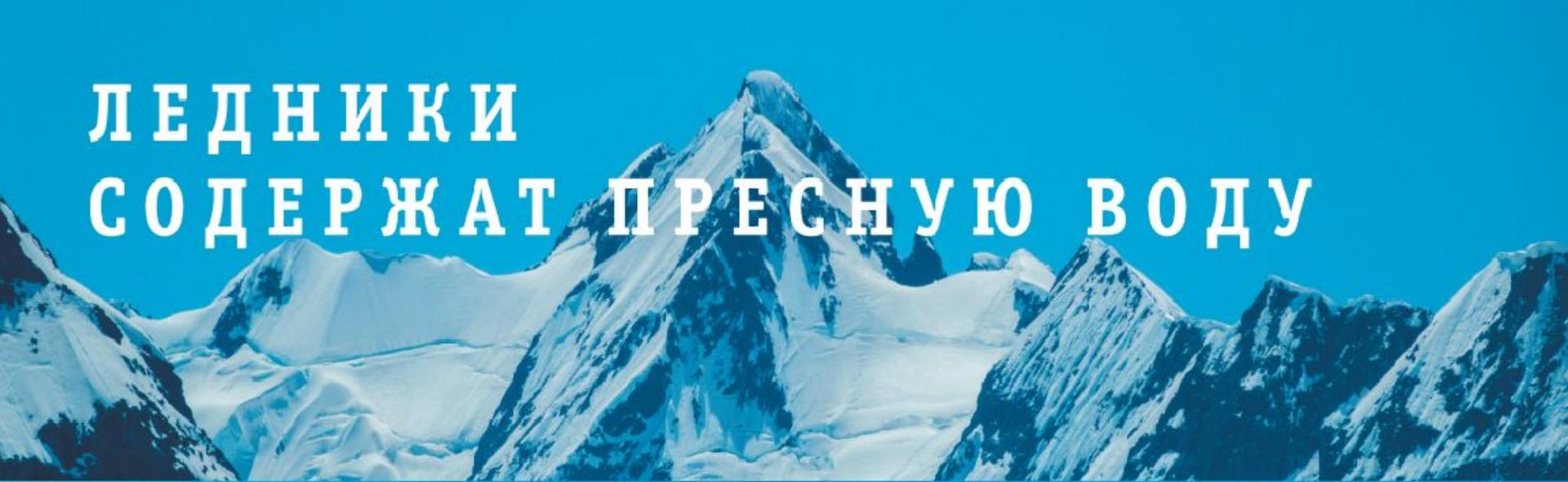
Общая масса
океанической воды
составляет
0,02 %
массы Земли



**3,5 % ВСЕЙ ВОДЫ
ГИДРОСФЕРЫ — ПРЕСНАЯ**

Только **3,5%** от всего объема воды гидросферы — пресная вода, которая содержится в реках, озерах, прудах.

ЛЕДНИКИ СОДЕРЖАТ ПРЕСНУЮ ВОДУ



Пресная вода образует ледники в горах.

АЙСБЕРГИ

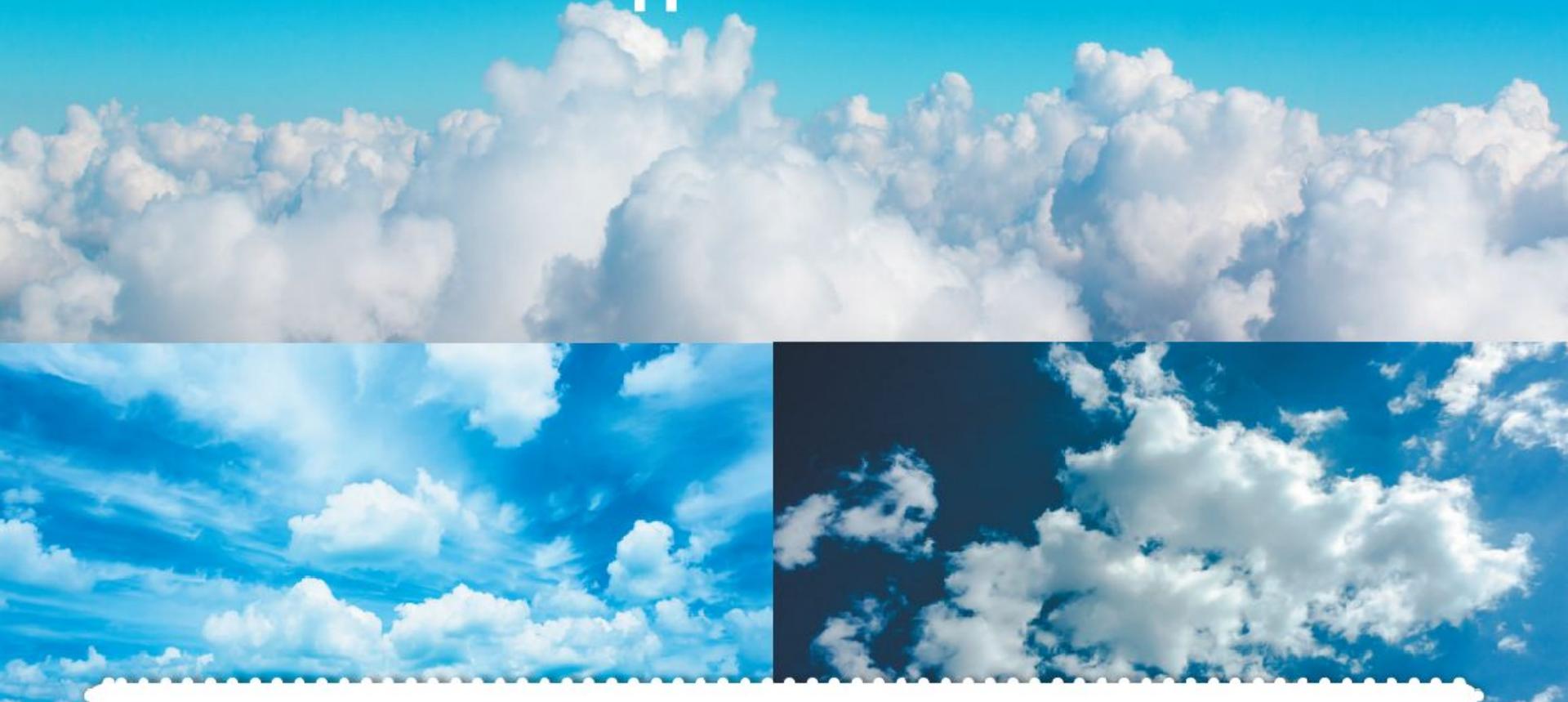


АРКТИКА И АНТАРКТИДА



Ледяной покров Арктики и Антарктиды тоже образован пресной водой.

ОБЛАКА ОБРАЗОВАНЫ ПАРАМИ ВОДЫ



Кроме гидросферы, вода содержится и в атмосфере.

ВОДА — СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ



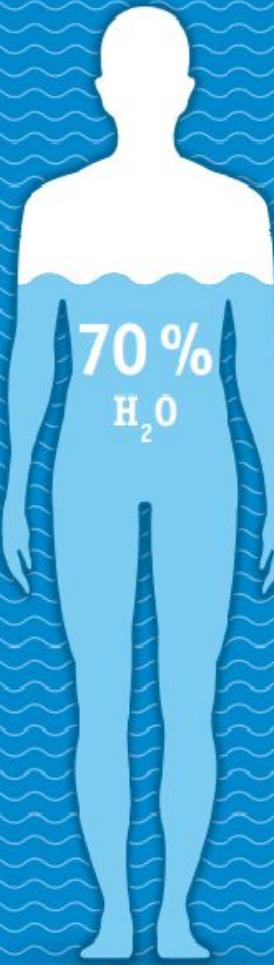
И сейчас в воде обитает огромное многообразие живых организмов.

ВОДА НЕОБХОДИМА ВСЕМ ЖИВЫМ ОРГАНИЗМАМ

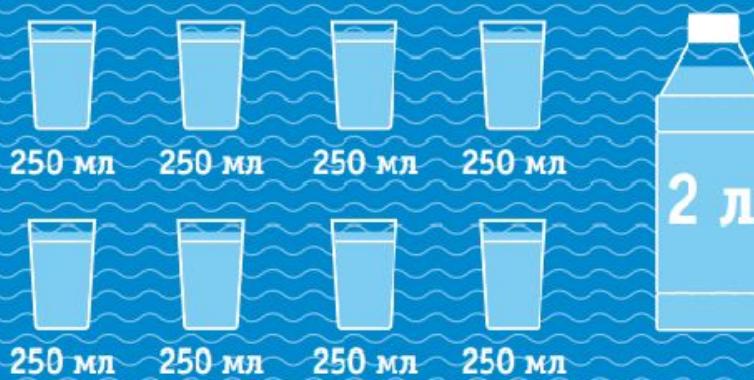


Даже те организмы, которые в процессе эволюции вышли на сушу,
нуждаются в воде.

ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ НА 70% СОСТОЯТ ИЗ ВОДЫ



Тела живых
организмов содержат
большое количество
воды



СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В КЛЕТКАХ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА



Содержание воды в клетках разных органов животных различно и зависит от их функций.

ВОДА — ЧАСТЬ ЖИЗНИ



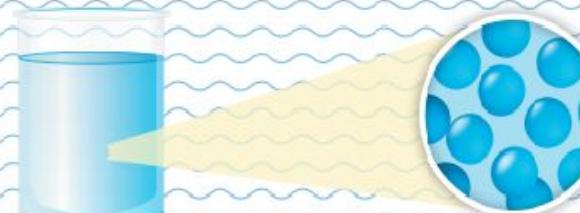
Вода окружает нас. Она — часть планеты и тел живых организмов, среда обитания и ценный ресурс, неукротимая стихия и колыбель жизни.

АГРЕГАТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

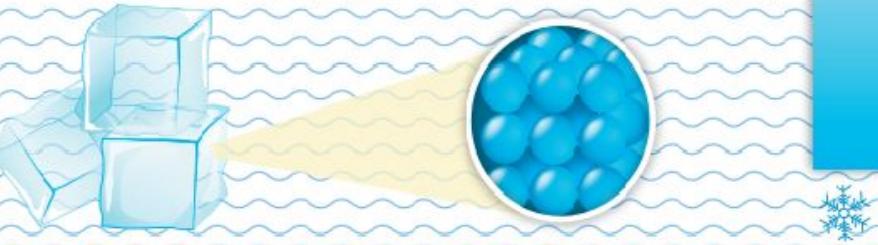
1 газообразное
состояние (пар)



2 жидкость



3 твёрдое состояние
(лёд)





типы загрязнения воды

