



**Тема: Вода**

**в нашей жизни.**

Автор: Тырнова Т.В.учитель  
географии ГОУ СОШ №406

**«Вода, у тебя нет ни  
вкуса, ни цвета, ни запаха,  
тебя невозможно  
описать, тобой  
наслаждаются не ведая,  
что ты такое!»**



**Антуан де Сент-  
Экзюпери**



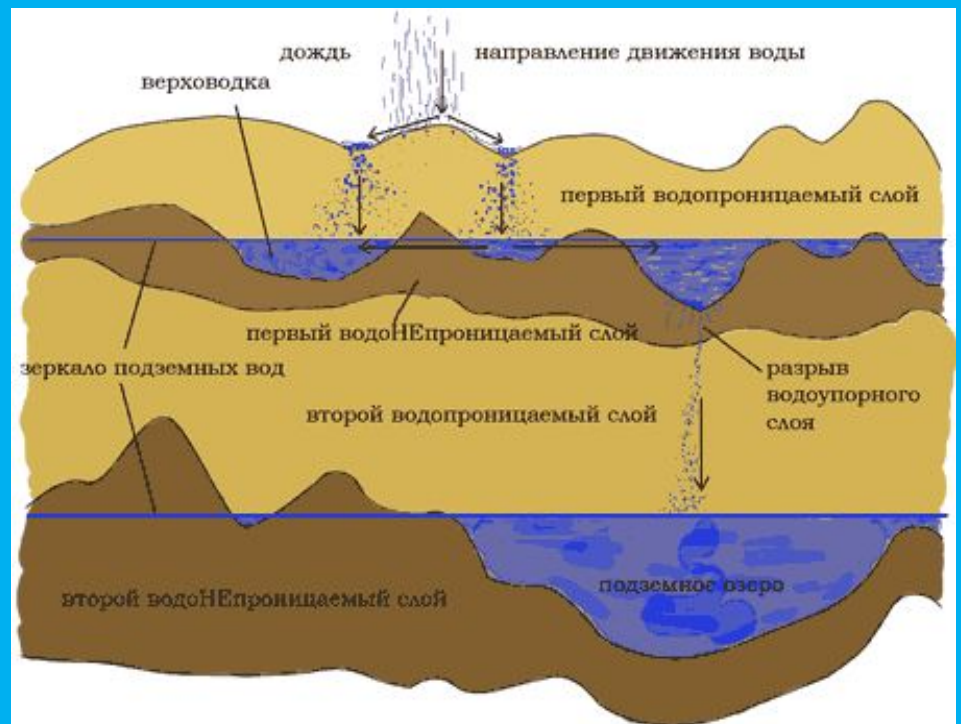
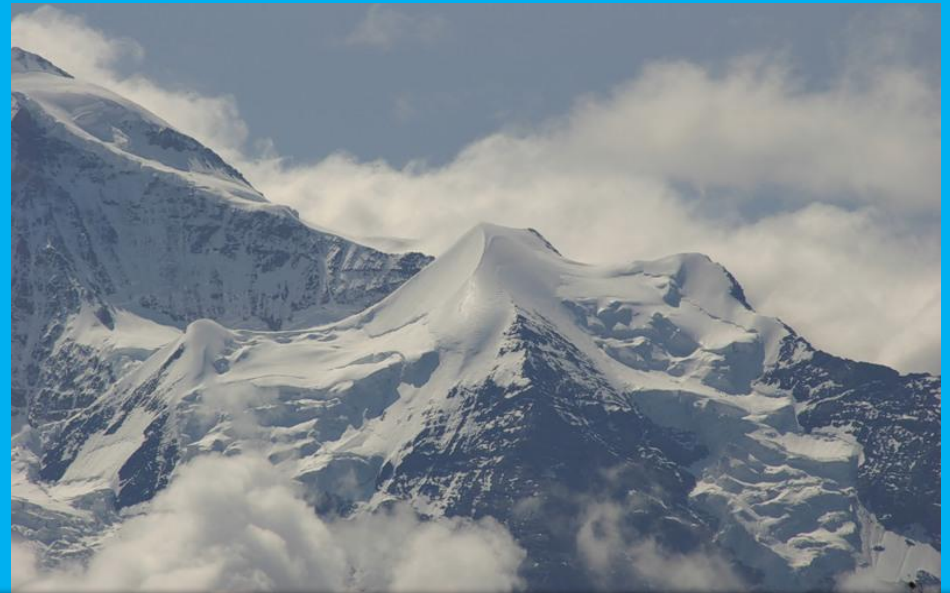
**Т а б л. 1. — Распределение водных ресурсов Земли в элементах гидросферы (по М. И. Львовичу)**

<b>Элементы гидросферы</b>	<b>Объём воды, тыс. км<sup>3</sup></b>	<b>Активность водообмена, годы</b>
Мировой океан	1 370 000	3000
Подземные воды	60 000*	5000*
в т. ч. зоны активного водообмена . . . .	4000*	330*
Полярные ледники . . . .	24 000	8000
Водоёмы . . . .	280	7
Реки . . . .	1,2	0,031
Почвенная влага	80	1
Пары атмосферы	14	0,027
<b>Вся гидросфера</b>	<b>1 458 327,2</b>	<b>2800</b>

Огромное значение для жизни Земли имеет баланс «пресной ветви» планетарного круговорота воды...

Основные ее запасы – в снежно-ледовых образованиях и подземных водах...это 2,5 % всего объема воды в гидросфере.

В озерах и реках содержится 0,26% общего запаса пресных вод на планете



## Озера с пресной водой.....

В самых крупных озерах  
Мира содержится **40%**  
пресных вод планеты:

- 1) Озеро Байкал
- 2) Великие американские озера.

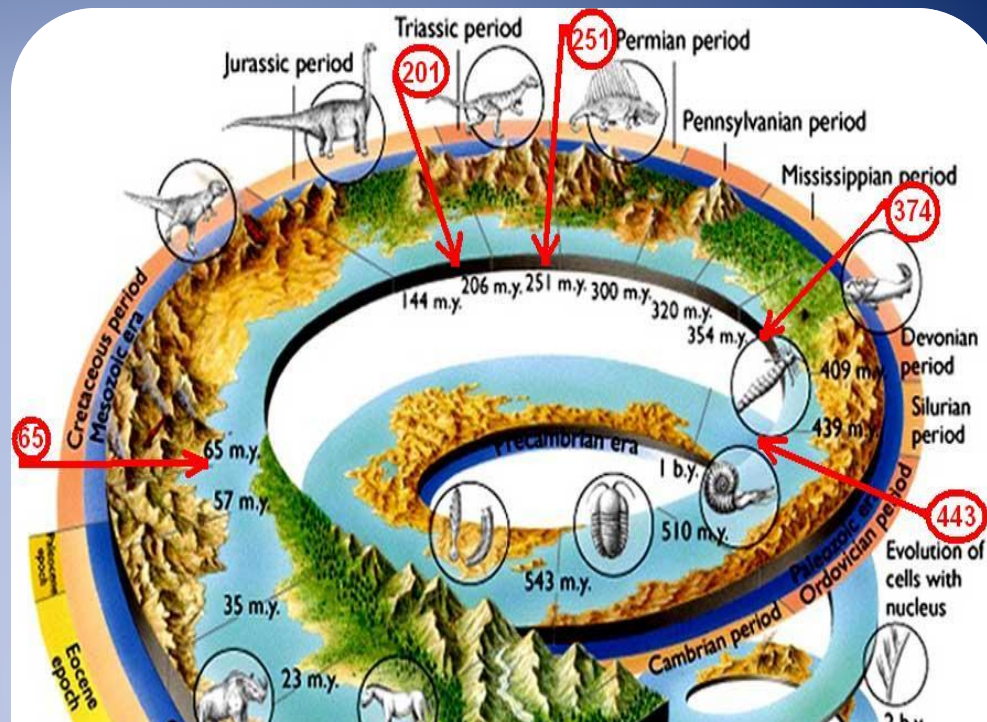
Экологи предупреждают,  
что  
использование воды озер  
должно быть ограничено  
,  
т.к в них замедленный  
водообмен!!!!!!



# Запасы водных ресурсов...

Общее количество воды - в гидросфере постоянно, по крайней мере в течении последнего геологического периода...

Вода - относиться к **неистощимым возобновляемым природным**



## Природные ресурсы

### Исчерпаемые

### Неисчерпаемые

Невозобновимые: богатства недр

Относительно возобновимые: почвы, деревья больших возрастов

Возобновимые: растительность, животный мир, некоторые минеральное сырье

Космические: солнечная радиация, морские приливы и др.

Климатические: атмосферный воздух

Водные

# Человек использует воду для удовлетворения самых разных потребностей

-Вода используется для  
-охлаждения и промывания,  
-для приготовления  
растворов, эмульсий,  
суспензий.

-В засушливых районах на  
орошение 1 гектара земли  
идет до 12000 м<sup>3</sup> воды.

-Большое количество воды  
используется в  
промышленности на,  
1т. бумаги -200т. воды  
1т. текстильной пряжи -1000м<sup>3</sup>  
воды.

-За 60 лет жизни человек  
выпивает  
50 м<sup>3</sup>



# Список используемой литературы и информационные источники:

- «Экономическая география мира» 10 кл. Максаковский .
- «Вода в нашей жизни» Учебно-методическое пособие к элективному курсу для 9 класса основной школы. О.С.Габриелян, Т.Н.Попкова, Г.А.Сивкова, С.А.Сладков.
- «Российская газета» - Спецвыпуск "Чистая вода" №5316 (237) от 20 октября 2010 г.
- «ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОК ЧИСТОЙ ВОДЫ» <http://waterforum.ru/urok>.
- «Российское водное общество» <http://nprvo.ru/about/targets>.
- «Росводоканал» <http://www.rosvodokanal.ru>.
- «Музей воды» <http://www.mosvodokanal.ru/museum>
- СМИ о водной тематике.