



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**



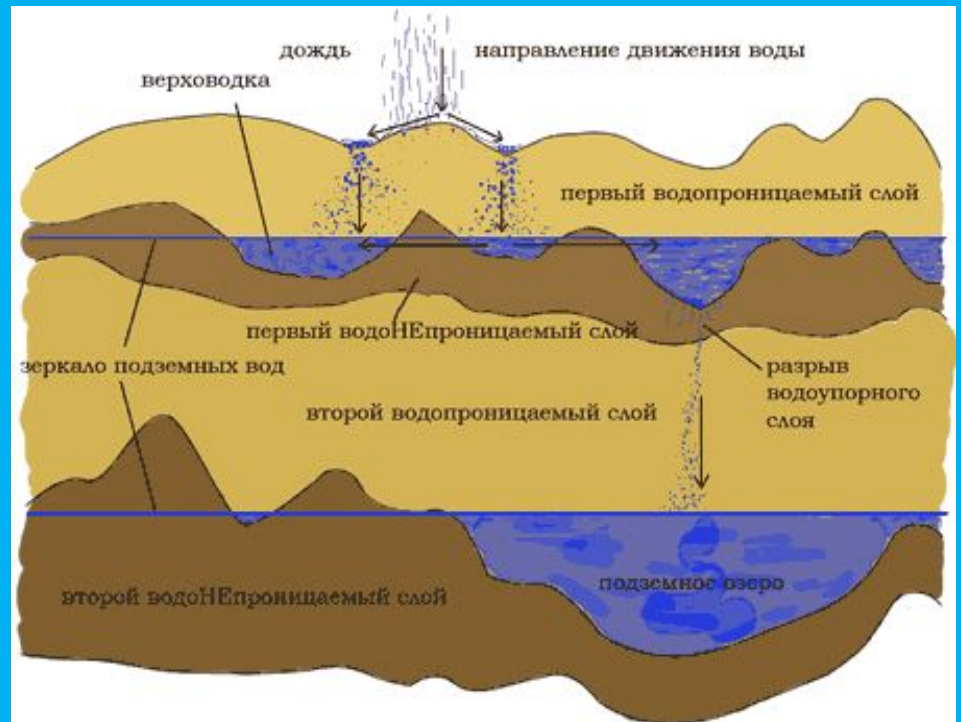
**Т а б л. 1. — Распределение водных ресурсов
Земли в элементах гидросферы
(по М. И. Львовичу)**

Элементы гидросферы	Объём воды, тыс. км³	Активность водообмена, годы
Мировой океан	1 370 000	3000
Подземные воды в т. ч. зоны активного водообмена	60 000* 4000*	5000* 330*
Полярные ледники	24 000	8000
Водоёмы	280	7
Реки	1,2	0,031
Почвенная влага	80	1
Пары атмосферы	14	0,027
Вся гидросфера	1 458 327,2	2800

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.

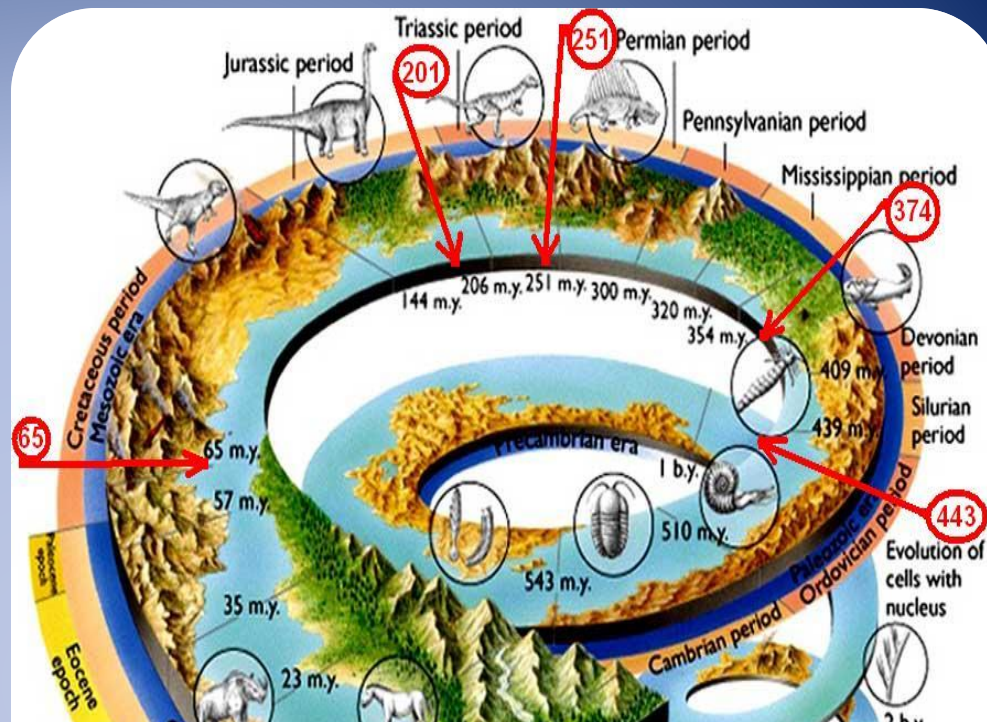
Экологи предупреждают,
что
использование воды озер
должно быть ограничено
,
т.к в них замедленный
водообмен!!!!!!



Запасы водных ресурсов...

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

Вода - относиться к **НЕИСТОЩИМЫМ ВОЗОБНОВЯЕМЫМ 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 м³ воды.

-Большое количество воды
используется в
промышленности на,
1т. бумаги -200т. воды
1т. текстильной пряжи -1000м³
воды.

-За 60 лет жизни человек
выпивает
50 м³



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.