



Гема: 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



Табл. 1. — Распределение водных ресурсов Земли в элементах гидросферы (по М. И. Львовичу)

Элементы гидросферы	Объём воды, тыс. км ³	Активность водообмена, годы
Мировой океан Подземные воды	1 370 000 60 000*	3000 5000*
в т. ч. зоны ак- тивного водооб- мена	4000*	330*
Полярные лед-	24 000	8000
Водоёмы	280	7
Реки	1,2	0,031
Почвенная влага	80	07. X 05.370.03
Пары атмосферы	14	0,027
Вся гидросфера	1 458 327,2	2800

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

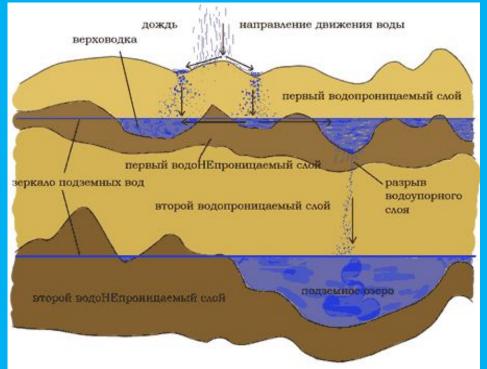
Основные ее запасы – в снежно- ледовых образованиях и подземных водах...это 2,5 % всего объема воды в гидросфере.

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

план







Озера с пресной водой.....

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

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

Экологи предостерегают, что

использование воды озер должно быть ограничено

т.к в них замедленный водообмен!!!!!!

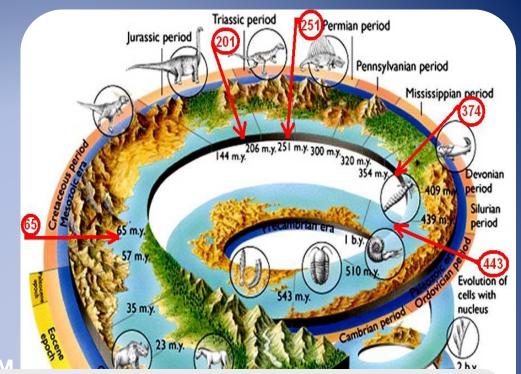




Запасы водных ресурсов...

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

Вода - относиться к неистощимым природным





Человек использует воду для удовлетворения самых разных потребностей

- -Вода используется для
- -охлаждения и промывания,
- -для приготовления растворов, эмульсий, суспензий.
- -В засушлевых районах на орошение 1гектара 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» <u>http://www.rosvodokanal.ru</u>.
- •«Музей воды» <u>http://www.mosvodokanal.ru/museum</u>
- •СМИ о водной тематике.