



Вода - джерело ЖИТТЯ

Підготувала
учениця 9 – А класу
Павлоградської ЗОШ І – ІІІ ст. № 12
Бузоверя Юлія

Походження води



Японські вчені припустили, що на початковому етапі формування в структурі землі перебували цілі водневі пласти, які вступали в хімічну реакцію з киснем, присутнім у земельній мантії.

Запаси води на землі



97,2% води на Землі належить солоним океанам, морям і засоленим підземним водойм



2,15% прісної води заморожено в гірських льодовиках, айсбергах і льодових панцирах Антарктиди і Арктики



2,8% - запаси прісної води.

Забруднення води



**Хімічне
забруднення**



**Теплове
забруднення**



Біологічне забруднення



Екологічна ситуація та стан питних вод України



Джерело: Генеральна схема планування території України.
Карту підготували: Д.О.Ліщенко, С.В.Размєтєв.
© Д.О.Ліщенко, С.В.Размєтєв, 2006

Чи всім потрібна вода?

- ❖ Вода займає $\frac{3}{4}$ поверхні земної поверхні. Вода всюди. Товстий шар повітря покриває суцільною оболонкою весь земний шар. І в повітрі знаходяться краплі, пари, хмар і т. ін.



- ❖ Вода входить до складу будь якого живого організму. Достатньо пом'яти листок рослини в руках, і ми виявимо в ньому вологу в усіх частинах рослини.



- ❖ В тілі тварин вода складає більше половини маси. Тіло медузи на 90 – 95 % складає вода.



- ❖ Багато води і в тілі людини. Наше тіло майже на $\frac{2}{3}$ складається із води. Вода входить до складу крові, котра розносить по всьому тілу корисні речовини.



- ❖ Людині на добу потрібно більше 2 літрів води (частину її вона випиває, а частина знаходиться в їжі)



- ❖ Воду п'ють поля і ліси. Без неї не можуть жити птахи та звірі. Без води не приготувати хліб, бумагу, резину. Цукерки, ліки – нічого не зробити без води.



Видобуток прісної



Дощова вода дуже чиста, без будь-яких солей і домішок. Дощова вода - це волога, що випарувалася з поверхні водойм, а потім, сконденсувалася в атмосфері і випала у вигляді дощу назад на тлінну Землю.

Дощова вода - прісна вода, придатна для пиття.



Раціональний підхід

Кожен мешканець міста витрачає 200 – 300 літрів води за добу:



**Під час чищення
зубів з незакритого
крану витрачається
30 літрів води**



**Наполовину
заповнена ванна –
150 літрів**



**В середньому
пральна машина
використовує
більше 100 літрів
води за один цикл**

Вода під охороною



Раціональне використання і охорона водних ресурсів – ключ до вирішення «водної» проблеми як на рівні України, так і на світовому рівні.

*Человек, запомни навсегда:
Символ жизни на Земле – вода!
Экономь ее и береги!
Мы ведь на планете не одни!*

Е. Евтушенко

