

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**

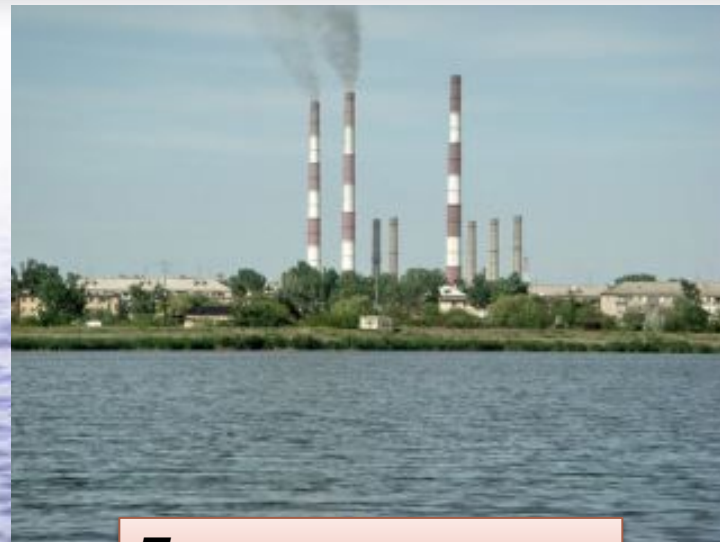


**2,8% - запаси прісної
води.**

Забруднення води



**Хімічне
забруднення**



**Теплове
забруднення**

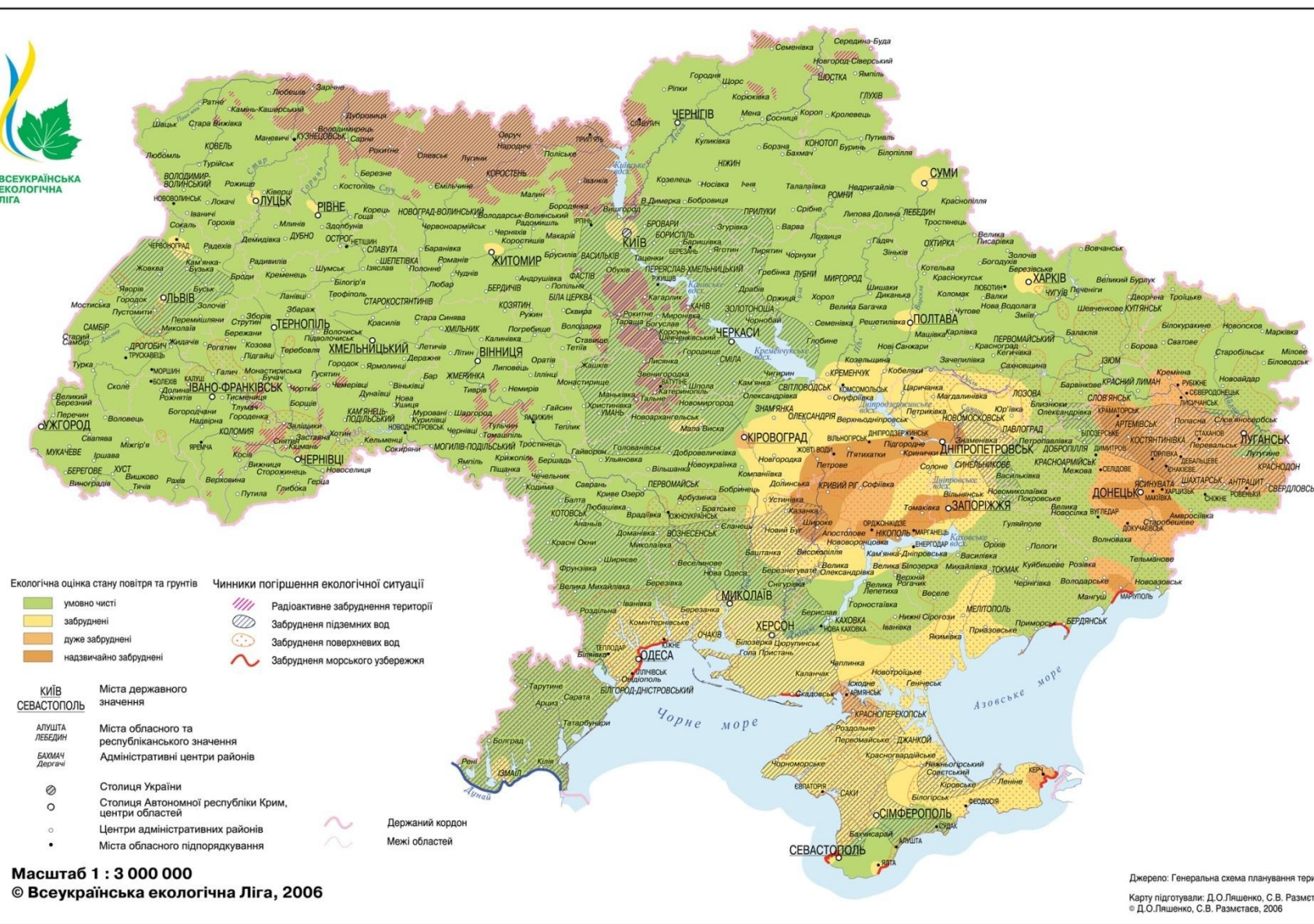


Біологічне забруднення



Екологічна ситуація та стан питних вод

України



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 знаходиться пар, 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 воду. Вода є в усіх частинах рослин.



- ❖ 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 тліну 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

