

# КРАПЛИНА, АБО ДЕ МИ ВТРАЧАЄМО ВОДУ?

ВИКОНАВ: УЧЕНЬ 5А КЛАСУ

КАЛНІН ІЛЛЯ

ВОДА – НАЙВАЖЛИВІША НА НАШІЙ ПЛАНЕТІ РІДИНА. ВОДА – ЦЕ ОКЕАНИ, МОРЯ, РІЧКИ, СТРУМКИ, БОЛОТА, СНІГОВІ ШАПКИ ГІР, ПІДЗЕМНІ ВОДИ, ХМАРИ. УСЯ ВОДА, ЩО ЗНАХОДИТЬСЯ У РІДКОМУ, ТВЕРДОМУ І ГАЗОПОДІБНОМУ СТАНІ УТВОРЮЄ ВОДНУ ОБОЛОНКУ ЗЕМЛІ. БЕЗ НЕЇ НЕМОЖЛИВЕ ЖИТТЯ НІ РОСЛИН, НІ ТВАРИН, НІ ЛЮДИНИ.



ПРИСНА ВОДА ПРИДАТНА ДЛЯ ПИТТЯ І ПРИГОТУВАННЯ ЇЖІ. ВОНА Ж ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ГОСПОДАРСЬКИХ ПОТРЕБ: ПОЛИВ РОСЛИН, МИТТЯ ПОСУДУ, МАШИН, ПРИМІЩЕНЬ, УМИВАННЯ, ДОГЛЯД ЗА ТВАРИНАМИ.





97 % ВОДИ НА ПЛАНЕТІ - ЦЕ СОЛОНІ ВОДИ МОРІВ І ОКЕАНІВ.  
2 % ВОДИ - ЦЕ ЛЬОДИ.  
1 % ВОДИ - ЦЕ ПРІСНА ВОДА.  
3 %- ПРИДАТНІ ДЛЯ ЛЮДИНИ.



ЗАПАСИ ПРІСНОЇ ВОДИ РОЗПОДІЛЕНІ ТАК: ЗАПАСИ ПРІСНОЇ ВОДИ НА ЗЕМЛІ (3 %).  
69-75 % - АРКТИКА, АНТАРКТИДА, ГРЕНЛАНДІЯ, ГІРСЬКІ ЛЬОДОВИКИ, АЙСБЕРГИ.  
24-30 % - ГРУНТОВІ ВОДИ.  
0,5 % - АТМОСФЕРНА ВОЛОГА.  
0,5 % - ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ.



## **Цікаві факти про воду.**

Якщо використовувати склянку при чищенні зубів, то економиться 5 - 10 л води.

З повністю відкритого крана йде до 15 л води в хвилину.

Через незакритий кран виливається близько 1000 літрів води за годину.

Навіть найменший витік відносить до 80 літрів води в добу.

Мити брудний посуд під сильним струменем йде близько 100 л води.

При митті автомашини зі шланга витрачається до 200 л води.

При підтіканні води в унітазі на добу витрачається 40 л води.

Приймаючи душ протягом 5 хвилин, ви витрачаєте близько 100 літрів води.

Наповнюючи ванну лише до половини, ви витрачаєте 150 літрів води.

Для прийняття ванни треба в три рази більше води, ніж для душу.

ПРОВЕДЕМО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА КРАНОМ, ЯКИЙ НЕЩІЛЬНО ЗАКРИТИЙ І З'ЯСУЄМО СКІЛЬКИ ВОДИ ВТРАЧАЄМО:

Час	Кількість води
1 хвилина	6 крапель
1 година	360 крапель = 35 мл
1 доба	840 мл
1 місяць	25 л 200 мл





ЩОБ СКОРОТИТИ ВТРАТИ ВОДИ, ТРЕБА:  
НЕ ЗАЛИШАТИ КРАНИ ВІДКРИТИМИ;  
СТЕЖИТИ ЗА СПРАВНІСТЮ КРАНІВ;  
РЕГУЛЮВАТИ СИЛУ СТРУМЕНЯ ВОДИ;  
МИТИ ПОСУД В ЧАШЦІ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ МІНІМУМ МИЮЧОГО ЗАСОБУ.  
ВИКЛЮЧАТИ ВОДУ, ПОКИ ЧИСТИМО ЗУБИ;  
ЗМЕНШУВАТИ НАТИСК, КОЛИ МИЄМО ПОСУД;  
В УНІТАЗІ ЗНИЗИТИ РІВЕНЬ ЗАПОВНЕННЯ.





ЗАПАСИ ВОДИ НА ЗЕМЛІ ВИСНАЖУЮТЬСЯ. НЕДОЛІК ВОДИ ВЖЕ ЗАРАЗ ВІДЧУВАЄТЬСЯ В БАГАТЬОХ  
КРАЇНАХ. ОДНАК ЦЕ НЕ ТОМУ,  
ЩО ВОДИ НА ЗЕМЛІ МАЛО. НАД ВОДОЮ НАВИСЛА ЗАГРОЗА ЗАБРУДНЕННЯ.



ЗАВОДИ І ФАБРИКИ, ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ СПОЖИВАЮТЬ ВЕЛИКУ КІЛЬКІСТЬ ВОДИ І ОДНОЧАСНО ЗАБРУДНЮЮТЬ ЇЇ РІЗНИМИ ПРОДУКТАМИ ВІДХОДІВ. ЗІ СТІЧНИМИ ВОДАМИ ПІДПРИЄМСТВ У РІКИ Й ОЗЕРА ПОТРАПЛЯЮТЬ РІЗНІ ОТРУЙНІ РЕЧОВИНИ. У ВОДІ ГИНЕ ЖИТТЯ. ЗАГНИВАЮЧІ ВОДИ ОТРУЮЮТЬ ПОВІТРЯ, СТАЮТЬ ДЖЕРЕЛАМИ ВАЖКИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.



© Reuters



ВОДУ ТРЕБА БЕРЕГТИ! ЦЕ ПОВИНЕН ЗРОЗУМІТИ І ЗАПАМ'ЯТАТИ КОЖЕН. БЕРЕГТИ ВОДУ - ЦЕ ОЗНАЧАЄ БЕРЕГТИ ЖИТТЯ, ЗДОРОВ'Я, КРАСУ НАВКОЛИШНЬОЇ ПРИРОДИ.





В ДАНИЙ ЧАС ПРИЙНЯТО НИЗКУ ЗАКОНІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАХИСТ ВОД. ЗА ЇХ ВИКОНАННЯМ СТЕЖАТЬ ОРГАНИ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ. ЗАХОДИ, ПРИЙНЯТІ В НАШІЙ КРАЇНІ З ОХОРОНИ ВОД, ДОЗВОЛИЛИ НА БАГАТЬОХ РІЧКАХ ЗМЕНШИТИ НЕБЕЗПЕКУ ЗАБРУДНЕННЯ, ПОЛІПШИТИ САНІТАРНИЙ СТАН МІСТ І СЕЛИЩ. ОДНАК ПРОБЛЕМА ОХОРОНИ ВОД, ЯК І РАНІШЕ ЗАЛИШАЄТЬСЯ ВАЖЛИВОЮ.

