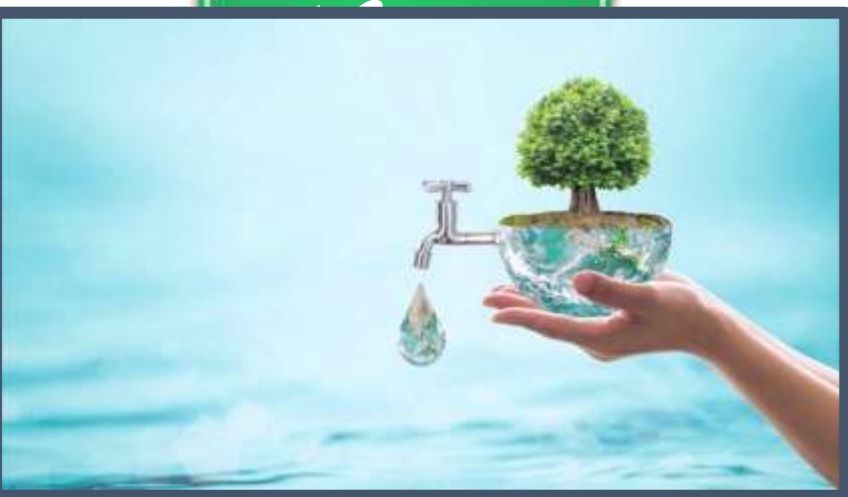


Я досліджую світ

Сьогодні  
21.10.2022

# Чому вода потребує охорони.



нова українська школа

Мета: наводити приклади водойм та їх використання, розповідати про використання води людиною, пояснювати значення води у природі.

Для яких потреб використовують воду у вашій сім'ї?



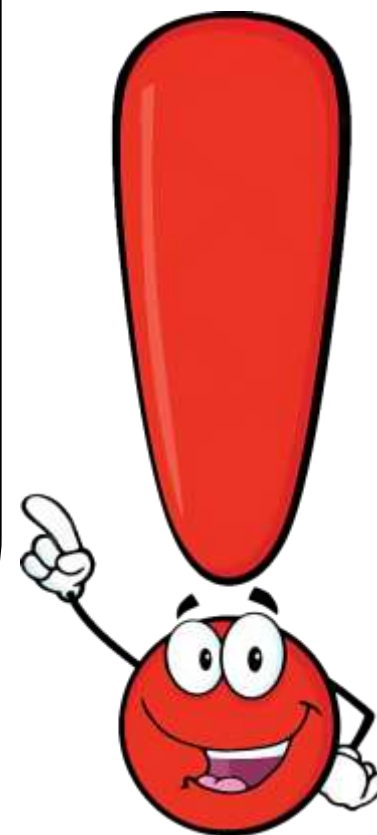
Сьогодні  
21.10.2022

## Робота з підручником

Прочитайте  
параграф на  
ст.96-97



Усі люди повинні дотримуватися  
правил з охорони води.  
Потрібно економно витратити воду,  
охороняти її від забруднення  
промисловими відходами.





Сьогодні  
21.10.2022

Розгляньте схему. Назвіть джерела забруднення води

## Забруднювачі

Аварії на  
атомних  
станціях



Лісові та  
степові  
пожежі



Аварії  
нафтоперевізного  
транспорту



Викидні гази  
транспорту



Промислові  
відходи



Сміттєзвалища



Проаналізуйте дані таблиці, у якій наведено витрати води для потреб однієї людини на добу. Висловіть припущення, як можна зменшити витрати води.

Вид використання	Кількість води	Вид використання	Кількість води
Прання білизни	20 – 40 л	Душ	30 – 50 л
Миття посуду	4 – 8 л	Туалет	20 – 40 л
Приготування їжі	4 – 8 л	Купання у ванні	200 л
У рік людина в середньому використовує 40 000 літрів води			



Сьогодні  
21.10.2022

За схемою розкажіть, як людина використовує воду

Сільське господарство



Побут



Виробництво



Сьогодні  
21.10.2022

## Робота з підручником

Прочитайте  
параграф на  
ст.98





**Охорона воді** — система заходів, спрямованих на попередження й усунення забруднення.



Чи знаєте ви, як очистити брудну воду? Таких способів є декілька. Ці вміння можуть стати у пригоді в польових умовах. Ознайомтеся з одним із них.

Вам знадобляться: столова ложка, великий пластиковий стакан ґрунту, склянка, 2 миски, паперові рушники, вода.

### **Дослід**

1. Наповніть миску чистою водою. Насипте у неї ґрунт і перемішайте. Покладіть миску з брудною водою вище, наприклад на іншу перевернуту миску.
2. Візьміть паперові рушники і скрутіть їх у джгут. Один кінець джгута опустіть у миску з брудною водою, а інший – у склянку.
3. Зачекайте пів години. У склянці з'явиться чиста вода. Пити її не можна, оскільки у воді можуть бути шкідливі мікроорганізми.



Використовуючи різноманітні джерела інформації, дізнайтеся, які ще є способи очищення води.

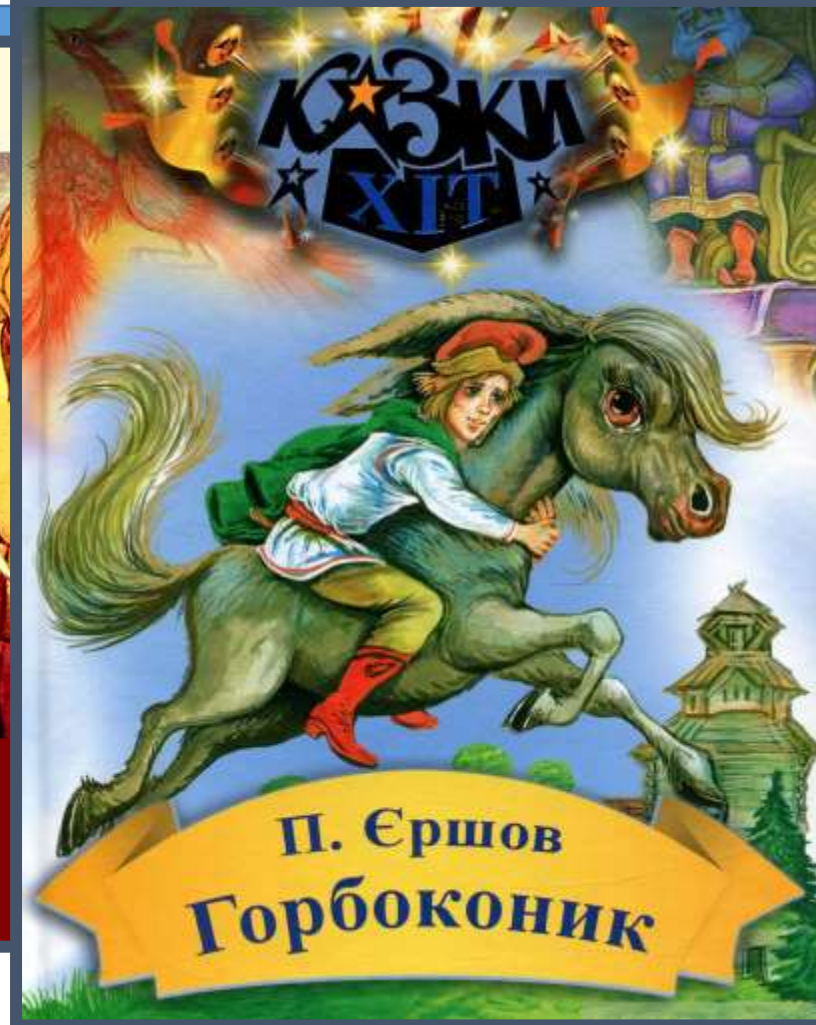


Сьогодні  
21.10.2022

Поміркуй

казках?

При



В російські казці «Горбоконик»  
вода мала чарівні властивості  
омолоджувати та надавати  
красу.

«Царевича і сірого вовка»  
жива та мертва вода.





Сьогодні  
21.10.2022

Робота в зошитах

## Завдання 1

Наведи кілька прикладів, як людина використовує воду.



## Завдання 2

Виконай завдання в парі. Покажіть стрілками на схемі шлях води з фабрики в річку.



Сьогодні  
21.10.2022

Робота в зошитах

### Завдання 3

Придумай і намалюй знак «Водоохоронна зона».



### Завдання 4

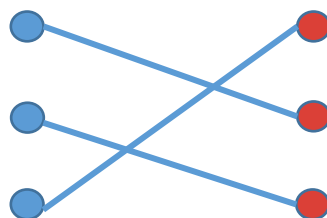
Установи відповідність між джерелами забруднення водойм і наслідками забруднення.

#### Джерела забруднення

паперова фабрика

фермерське господарство

автозаправка



#### Наявність у воді

бензину, масних плям

відходів підприємства

добрив, відходів тварин



## Завдання 5

Прочитай прислів'я. Підкресли ті з них, у яких йдеться про охорону води.

- *Куди водиця тече, там травиця росте.*
- *З брудної води ще ніхто чистим не вийшов.*
- *У решеті води не наносиш.*
- *Чиста вода – для хвороби біда.*
- *Пролиту воду назад не збереш.*



Воду широко використовують у побуті й на виробництві. Вода – це джерело життя на Землі, тому до неї потрібно ставитися дбайливо.

**22 березня відзначають Всесвітній день води!**





Кожен літр забрудненої  
води, потрапляючи у  
водойму, робить  
непридатними для  
пиття 100 літрів чистої  
ВОДИ.

Сьогодні  
21.10.2022

## Домашнє завдання



**П.с. 96-99.  
З.с.45 (завд.1-3),  
с.46 (завд.4-6).**