

Я досліджую світ

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№25


Всім.pptx
Нова українська школа



Чому вода потребує охорони

Сьогодні
14.11.2022

Організація класу



Станьте, діти, всі рівненько,
Посміхніться веселенько.
Настрій на урок взяли,
Працювати почали!



Сьогодні
14.11.2022

Фенологічні спостереження

Яка пора року за вікном?



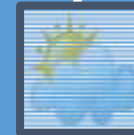
Який місяць року?



Яке сьогодні число?



Коли вранці ми йшли до школи, небо було _____ (ясним, похмурим).



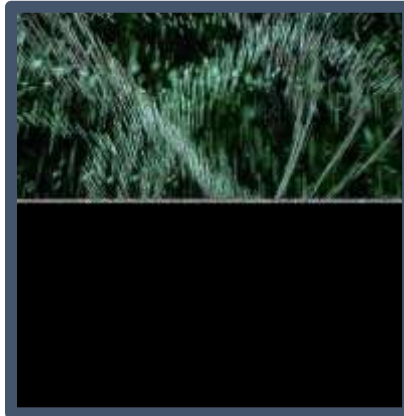
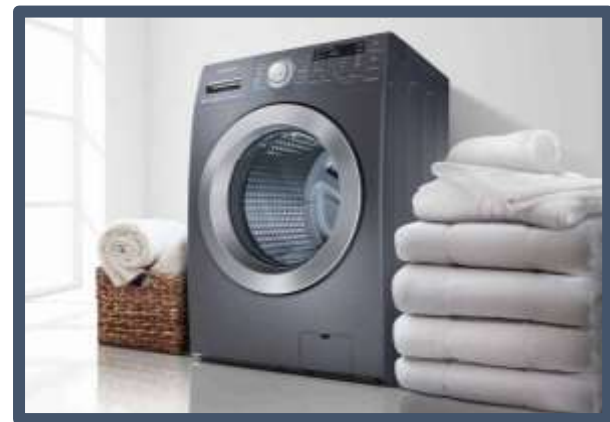
Опади (були, не було).



Температура повітря _____°C.



Для яких потреб використовують воду у вашій сім'ї?



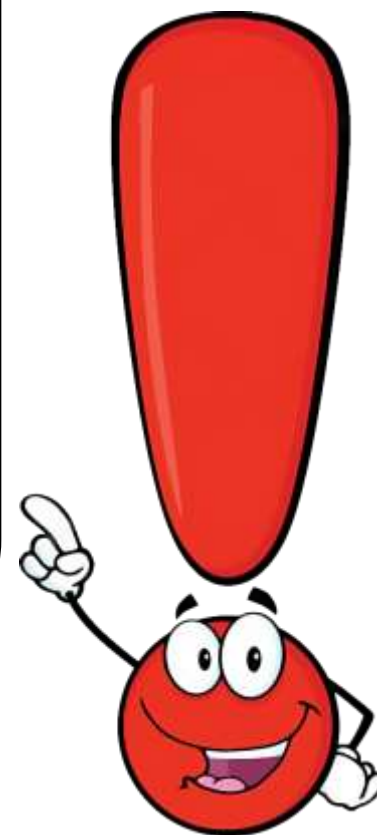
Сьогодні
14.11.2022

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.96-99



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



Сьогодні
14.11.2022

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
14.11.2022

За схемою розкажіть, як людина використовує воду

Сільське господарство



Побут



Виробництво



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.



Сьогодні
14.11.2022

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
14.11.2022

Робота в зошитах

Завдання 3

Придумай і намалюй знак «Водоохоронна зона».



Завдання 4

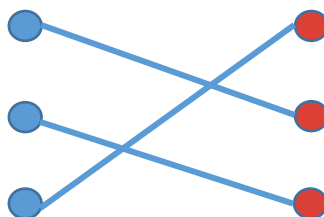
Установи відповідність між джерелами забруднення водойм і наслідками забруднення.

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.*
- *Проливу 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
14.11.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на сторінках 96-99

Удома перевірте, чи не
протікає водопровідний
кран. Чи справний зливний
бачок у туалеті?

*Короткий запис в
щоденник
с.96-99*

Сьогодні
14.11.2022

Рефлексія «Все в твоїх руках»

Яким був твій настрій?
Яке завдання
сподобалось
найбільше?

Що ти сьогодні
виконав? Яких
результатів досяг?

Про що нове ти сьогодні
дізнався? Які знання
отримав?

Чим ти сьогодні допоміг
іншим? Чи покращилися
сьогодні твої стосунки з
оточуючими?

Які труднощі ти сьогодні
відчув?
Над чим ще потрібно
подумати?

