31.10 3-Б клас ЯДС Тема. Чому вода потребує охорони

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

Хід уроку

Користуйтеся відео уроком за посиланням: https://www.youtube.com/watch?v=AQaP4y0E2fI

або презентацією під час опрацювання даної теми уроку.

1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

- . Емоційне налаштування.
- 2. Актуалізація опорних знань.
- 1) Вправа «Синоптик». Розкажіть про сьогоднішній день.



- 3. Вивчення нового матеріалу
- 1) Поміркуйте: Для яких потреб використовують воду у вашій сім'ї?
- 2). Робота з підручником: Прочитайте параграф на ст.96-99.
- 3). Запам'ятайте:

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



4) Розгляньте схему в підручнику на ст. 97.

Назвіть джерела забруднення води.

4. Закріплення вивченого

1) **Практичне завдання:** (ст. 97)

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

2) Ст.98 підручника:

За схемою розкажіть, як людина використовує воду.

3). Словникова робота.

Охоро́на води́ — система заходів, спрямованих на попередження й усунення забруднення.



4) Практичне завдання:

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.
- Зачекайте пів години. У склянці з'явиться чиста вода. Пити її не можна, оскільки у воді можуть бути шкідливі мікроорганізми.
- 5). Робота в зошитах ст. 45 46.
- 6). Запам 'ятайте:

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



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

- 5. Домашнє завдання.
- 1) Підручник ст. 96 99, відповісти на питання.
- 2) Зошит ст.45 46
- 3) Перегляньте цікаві відео по темі за посиланням:

https://www.youtube.com/watch?v=jUn9urCiGa0

https://www.youtube.com/watch?v=KcEjrCX6A98

Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителеві на Хьюмен. Робіть не систематично.