

Дата: 04.05.2022.

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: я досліджую світ.

Тема. **Що таке екологічні проблеми.**

Мета: називати екологічні проблеми планети; джерела забруднення природи; наводити приклади природоохоронних заходів; природоохоронних територій; пояснює наслідки забруднення водойм, повітря, ґрунтів, знищення лісів та іншої небезпеки, що спричинює діяльністю людини; виявляти самостійно/у групі факти забруднення довкілля, пропонує і обґрунтовує власні ідеї щодо способів зменшення негативного впливу людини на природу і відповідально діяти задля цього; аналізувати та оцінювати свій внесок у збереження довкілля; ситуації повсякденного життя, пов'язані з використанням води, електроенергії, тепла; долучатися до організації і проведення природоохоронних заходів.

Обладнання: презентація.

Опорний конспект

I. Актуалізація опорних знань.

1. Фенологічні спостереження.
2. Пригадуємо.

Які зв'язки існують у природі?

Що відбудеться, якщо ці зв'язки порушаться?

II. Вивчення нового матеріалу.

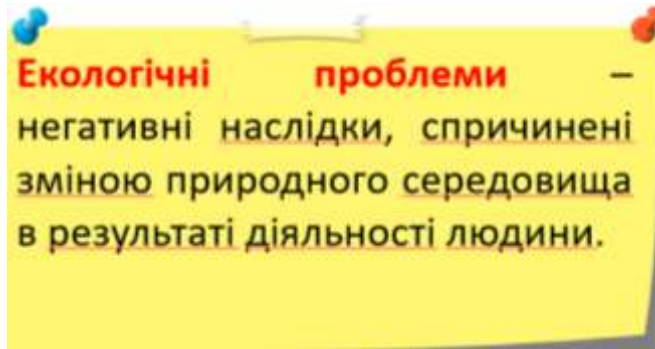
1. Поміркуй і дай відповідь на запитання.

Пригадайте, що таке потреби. Які бувають потреби? Наведіть приклади. Чи часто змінюються ваші потреби?



2. Робота за підручником с. 116 – 117.

3. Словникова робота.



4. За фото назвіть екологічні проблеми. Які з них характерні для вашого населеного пункту?



5. За схемою назвіть чинники забруднення повітря. Які з них характерні для вашої місцевості?



Аварії на атомних станціях



Промислові відходи



Аварії нафтоперевізного транспорту

ЗАБРУДНЮВАЧІ

Лісові та степові пожежі



Сміттєзвалища

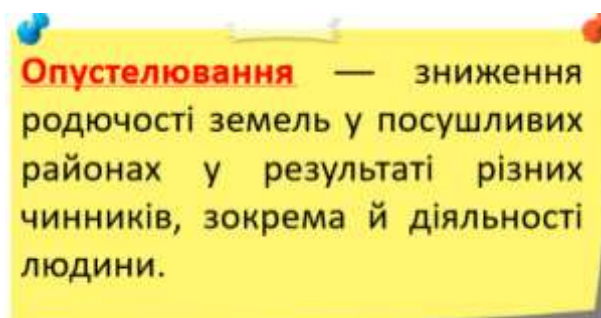


Вихлопні гази транспорту



- Як забруднюються водойми?

6. Словникова робота.



7. Чому так кажуть.

Чисто не там, де прибирають, а там, де не сміять.

III. Закріплення вивченого.

1. Самостійна робота в зошитах.

2. Перевіряємо себе.

1. Що таке екологія? Які завдання вона розв'язує?

2. Дізнайтеся, які екологічні проблеми характерні для вашого населеного пункту.

IV. Підсумок.

1. Коротко про головне.

- Екологія - наука, яка вивчає зв'язки у природі. Порушення зв'язків у природі призводить до екологічних проблем.

2. Домашнє завдання.

С. 116 – 117. Напиши есе «Чому ліси називають «легенями планети»?».

Роботи надішли на Нитан