



## Сучасні екологічні проблеми. Наслідки забруднення для екосистем.

Сучасні екологічні проблеми в Україні:

1. проблеми сміттєвалищ: відсутнє організоване сортування сміття, відсутність достатньої кількості сміттєпереробних станцій;
2. забруднення повітря: промислові викиди в атмосферу, вихлопні гази від автомобільного транспорту, промисловий пил, спалювання сміття;
3. забруднення водойм : викиди в водойму промислових відходів, потрапляння в них каналізаційних стічних вод, забруднення сміттям;
4. вирубка лісів : незаконна вирубка лісів, без достатньої кількості компенсації - не відбувається насадження нових дерев;
5. знищення степів: використання степових зон для прокладання дорогів чи міських забудов;
6. просідання поверхні ґрунту: в результаті видобутку корисних копалин.

**Якість довкілля** - поняття, що характеризує придатність навколошнього середовища до збереження здоров'я людини.



**Забруднення довкілля** - є процесом зміни складу і властивостей однієї або кількох сфер Землі (атмосфери, гідросфери, літосфери) під впливом певного чинника. Забруднення може бути природним або антропогенным.

## Забруднення

- ↓                    ↓
- природні:**
- землетруси
  - виверження вулканів
  - падіння метеоритів
- антропогенні:**
- промислова діяльність
  - транспорт
  - втручання у біорізноманітність

Залежно від природи походження забруднювальних чинників довкілля їх поділяють на: фізичні, хімічні і біологічні.

<b>фізичні</b>	- радіація - світло - шум - теплове випромінювання - електромагнітне випромінювання
<b>хімічні</b>	- пестициди - важкі метали - антибіотики - токсини
<b>біологічні</b>	- стічні каналізаційні води, разом з якими у водойми потрапляють патогенні збудники захворювань - <b>інтродуценти:</b> чужорідні види, які були штучно завезені на певні території