**Тема. Забруднення навколишнього середовища.**

- Унаслідок постійного зростання обсягів і масштабів антропогенного забруднення природа втрачає здатність до самоочищення й відновлення. Забруднення навколишнього середовища негативно впливає на всі компоненти природи та на здоров’я людини. Із середини XX ст. комплексне забруднення природи — найважливіша проблема людства.

***Перегляньте відео за посиланням:***

<https://www.youtube.com/watch?v=K-FXVMoNTR0&list=PLuKEIL5ZUv-WtJXqy0y3zItoDCfdMJsR7&index=63>

***Опрацюйте короткий конспект уроку, використовуючи текст підручника (§ 56).***

**Забруднення** – це надходження в навколишнє середовище речовин, які погіршують якість компонентів природи і завдають шкоди природним комплексам.

**Види забруднення:**

1. ***механічне*** – забруднення твердими частками, тарою та відпрацьованими предметами, що нагромаджуються на земній поверхні (промислові об’єкти, сільське господарство, військові об’єкти, транспорт);
2. ***хімічне*** – забруднення речовинами й сполуками штучного походження (нафтове забруднення);
3. ***біологічне*** – поширення організмів, що з’явилися у результаті життєдіяльності людини (бактеріологічна зброя, нові віруси);
4. ***фізичне*** – спричинені діяльністю людини зміни теплових, електричних, радіаційних умов, вібрації, шуми (радіаційне забруднення).

***Прийом «Мозковий штурм»***

– До чого призводить забруднення навколишнього середовища? (виникають хвороби, …)

**Джерела забруднень:**

- промислові та сільськогосподарські підприємства;

- транспорт;

- військові об’єкти.

Залежно від масштабів поширення екологічні проблеми поділяють на:

1. ***локальні*** (місцеві) – аварійні викиди з підприємств шкідливих речовин в атмосферне повітря чи водойми;
2. ***регіональні*** (районні) – забруднення Чорного моря, великих річок, озер, лісові пожежі;
3. ***глобальні*** (всесвітні) – проблеми енергетична, забруднення Світового океану, руйнування озонового шару, забруднення повітря та вод суходолу.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Опрацювати короткий конспект уроку та § 56, вивчити види і джерела забруднення навколишнього середовища. Виконати тестові завдання за посиланням: <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=380452>