

**§3. ТЕХНОГЕННЕ  
СЕРЕДОВИЩЕ.  
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ  
ДОВКІЛЛЯ**

# Мета:

---

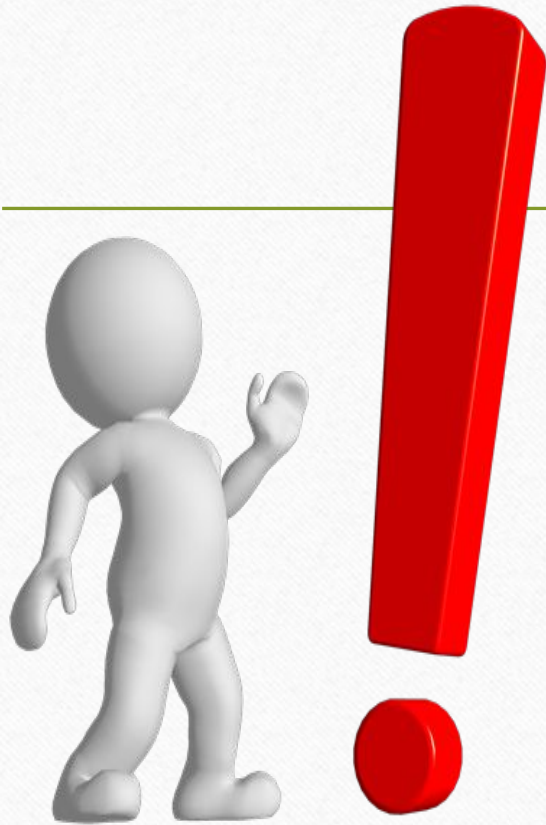
Дізнаєшся про техногенне середовище;

екологічні проблеми довкілля;

відповідальну поведінку в довкіллі

# Пригадай

---



Чому людина змінює довкілля?

## Люди постійно змінюють довкілля.

Використовуючи у своїй діяльності різноманітні технічні пристрої, людина створює техногенне середовище.



Завод



Автомагістраль



Атомна електростанція



Стічні води



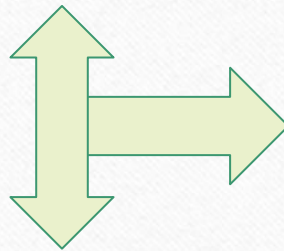
Видобуток корисних копалин

# Вплив техногенного середовища на довкілля

Користь для людини	Техногенна небезпека	Екологічні проблеми довкілля
<ul style="list-style-type: none"><li>□ робочі місця</li><li>□ виготовлення корисних побутових приладів, техніки</li><li>□ швидкість і зручність пересування на великі відстані</li><li>□ дешева електроенергія</li><li>□ будівництво житла, промислових об'єктів</li><li>□ нові площі для сільського господарства</li><li>□ будівництво доріг, залізниць</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>□ порушення правил безпеки аварії</li><li>□ викиди в повітря шкідливих речовин</li><li>□ забруднення водойм, ґрунту</li><li>□ зменшення природних ресурсів, нестача чистої питної води</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>□ забруднення хімічними, радіоактивними відходами ґрунту, повітря</li><li>□ збільшення концентрації вуглекислого газу в атмосфері</li><li>□ руйнування шару атмосфери, що захищає від надмірної сонячної радіації</li><li>□ зниження родючості ґрунту</li><li>□ порушення природних умов існування дикорослих рослин і тварин, зникнення деяких видів</li><li>□ погіршення умов життя людини</li></ul>

**Щоб зберегти природу**, люди висаджують ліси, створюють парки, заказники та заповідники, очищають водойми, захищають зникаючі види рослин і тварин, поширюють екологічні знання.

**КРІМ ТОГО, ВПРОВАДЖУЮТЬ:**



**ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ СОНЦЯ І ВІТРУ; ВИКОРИСТОВУЮТЬ:**

**безвідходне виробництво** — процес, коли відходи одного виробництва слугують сировиною для іншого;

**вторинну переробку сировини** — переробку деяких використаних виробів на нові;

**технічні пристрої для зниження шуму;**

**фільтри для зменшення викидів** шкідливих речовин в атмосферу;

**екологічно чисті** види транспорту.

# Вплив техногенного середовища на довкілля

Щороку, в третю суботу квітня, в Україні відзначається



## ПІДСУМКИ

Змінюючи навколишнє середовище, удосконалюючи технічні пристрої, люди прагнуть задовольнити свої потреби.

Проте діяльність людей може спричинити техногенні та екологічні небезпеки, як для довкілля, так і для самої людини.

Кожна людина може та повинна дбати про збереження і відновлення довкілля.

Щоденні кроки в цьому напрямку покращать здоров'я та убезпечать життя.



# ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

**1. Прочитайте §3. ТЕХНОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ.  
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДОВКІЛЛЯ**

---

**2. Робота у зошиті:**

Виконай проект «Дбай про чисте довкілля».- ст.19

До Дня довкілля виготов торбинку з натуральної тканини та заміни нею пластиковий пакет. Розфарбуй торбинку малюнками або прикрась її аплікацією на природоохоронну тематику.

**3. Виконати тест за посиланням**



Google Classroom