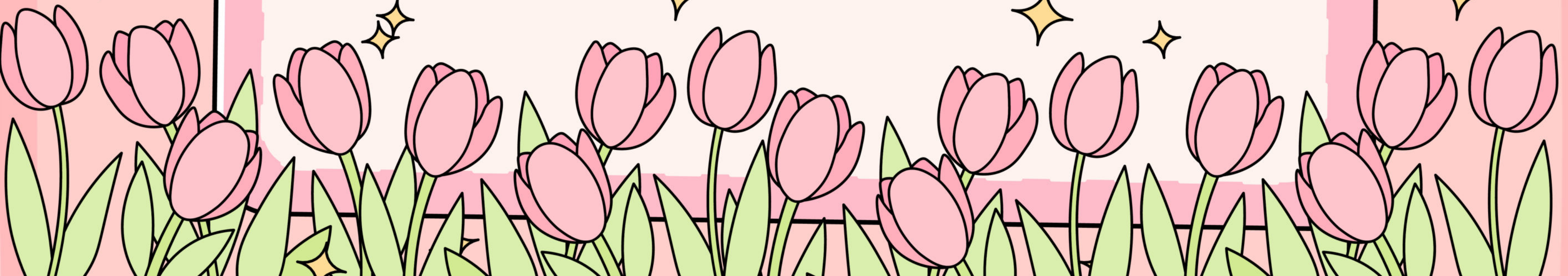



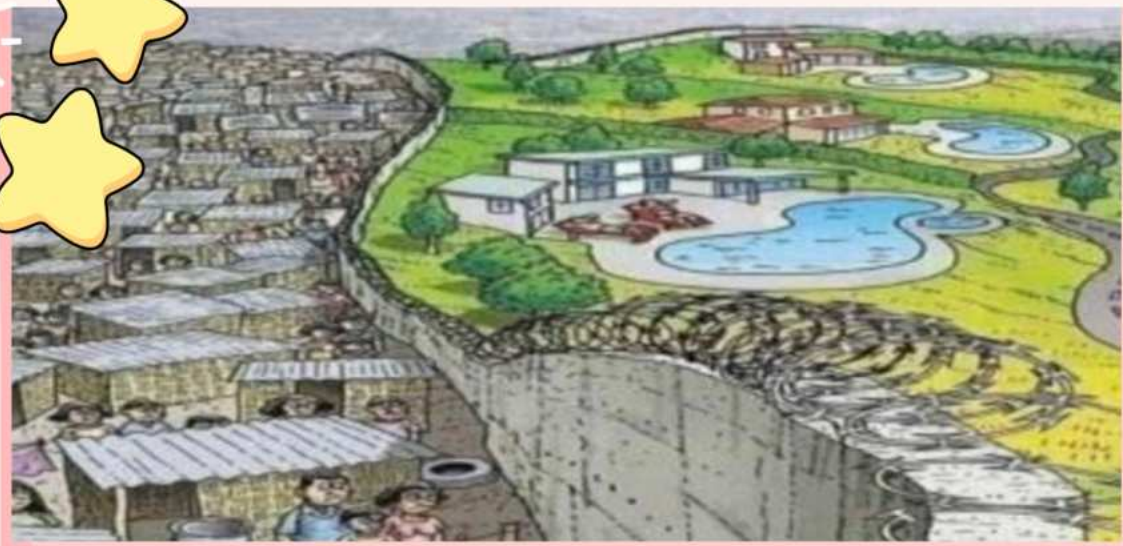


MGA NAPAPANAHONG  
ISYUNG LOKAL AT NASYONAL.  
MABILIS NA URBANISASYON,  
PAGKAWASAK NG KALIKASAN  
AT CLIMATE CHANGE





## 4.1 ANO ANG URBANISASYON?



Urbanisasyon – Ito ay ang proseso ng paglaki ng mga bayan at lungsod sanhi ng pagdami ng naninirahan at nagtatrabaho sa mga sentral na lugar. Kabilang dito ang kumbersyon ng lupa para sa tirahan, imprastruktura, at komersyo.



# POLUSYON

Ang urbanisasyon ay nagdudulot ng pagtaas ng polusyon sa hangin, tubig, at lupa.

- Tubig: 80% ng polusyon sa lawa ay mula sa basurang domestic.
- Hangin: 80% ng polusyon ay mula sa mga sasakyan; may 3 milyong kaso ng respiratory diseases noong 2013.
- Lupa at kapaligiran: Kawalan ng tamang pamamahala sa basura, lalo na sa mga tabing-ilog at dagat.





# PAGKAWASAK NG KALIKASAN

-Tumataas ang pagkakalbo ng kagubatan at pagsira ng mga natural na yaman upang bigyang-daan ang urbanisasyon.

Ang turismo, kung walang tamang pamamahala, ay nagdudulot din ng pinsala.



Ayon sa Greenpeace, pangatlo ang Pilipinas sa pinagmumulan ng plastik sa karagatan



# CLIMATE CHANGE



-Pag-init ng mundo bunga ng greenhouse gases mula sa:

1. Agrikultura – Methane at nitrous oxide mula sa lupa at dumi ng hayop.


2. Transportasyon – Emisyon mula sa sasakyang gamit ang gasolina.

3. Enerhiya – Pagsunog ng fossil fuels lalo na sa coal-fired power plants, pagmimina, at pagsunog ng basura.






# EPEKTO NG CLIMATE CHANGE SA PILIPINAS

- Pagtaas ng antas ng dagat
  - Mainit na klima
  - Madalas na malalakas na bagyo (hal. Bagyong Yolanda).
  - Sobrang pagkatuyot na sinabayan ng El Niño
  - Pagkakasakit, pagkasira ng sakahan at bakawan
- 





## MGA SOLUSYON NA MAAARING ISAGAWA NG MGA MAMAMAYAN

- Paggamit ng mga napapalitang enerhiya
  - Paggamit ng malinis na enerhiya
  - Pagsakay sa mga transportasyong pangmasa
  - Paglalakad o paggamit ng bisikleta kung malapit lamang ang patutunguhan
  - Pagreresiklo ng basura
- 



# BAGYO AT BAHÁ



Natural na proseso ng kailkasan ang pagkabuo ng mga ulap, ulan at hangin na kalaunan ay magiging bagyo sa atmospera ng mundo dahil sa pag-akyat ng mainit na tubig na nagging anyong gas. Ngunit sa presensya ng climate change ay mas nagiging malakas at madalas ang pagkakaroon ng bagyo.





THANK  
YOU