

*Презентація на тему:
«Екологічна проблема людства»*



Підготували
ліцеїсти II-М курсу
Дзюма Олександр,
Цюпак Назар,
Шемідько Артем

Зміст

1. Наростання екологічної проблеми.
2. Основні джерела антропогенного забруднення середовища.
3. Зміни в атмосфері:
 1. Парниковий ефект;
 2. Озонова діра в атмосфері.
4. Кислотні дощі.
5. Водні ресурси планети.
6. Забруднення земної поверхні.
7. Знищення лісів.
8. Проблеми тваринного світу.
9. Переосмислення ставлення до природи.

Наростання екологічної проблеми

• екологічні кризи, що виникають внаслідок природних процесів;



Кризи, що викликані антропогенною дією і нераціональним природокористуванням



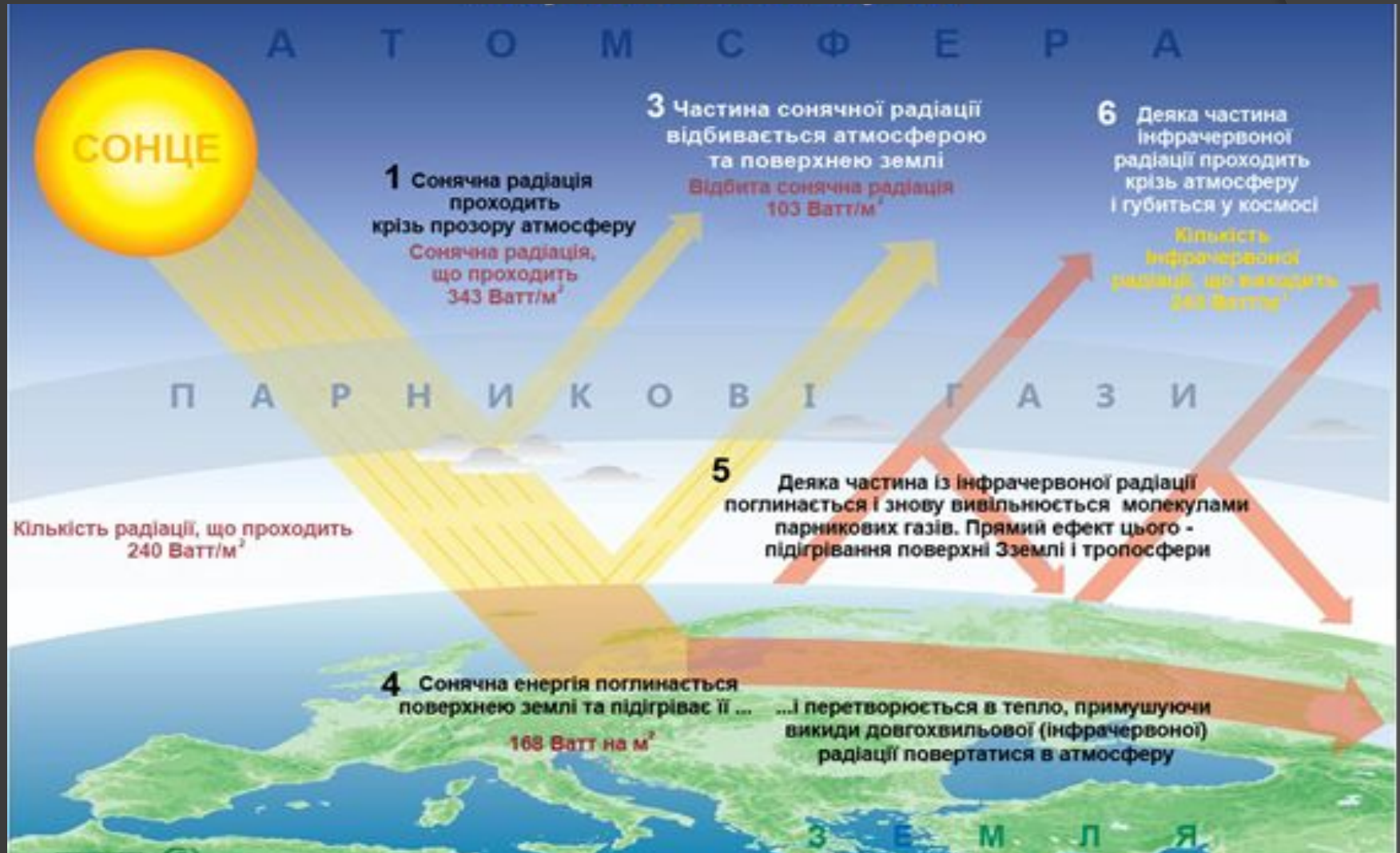
Основні джерела антропогенного забруднення середовища

- ✓ виробники енергії (ТЕС, АЕС, ГРЕС, сотні тисяч котельних),
- ✓ усі помислові об'єкти (в першу чергу металургійні, хімічні, нафтопереробні, цементні і целюлозо-паперові),
- ✓ екстенсивне, перехімізоване с/г виробництво,
- ✓ військова промисловість і військові об'єкти,
- ✓ автотранспорт та інші види транспорту (морський, річковий, залізничний, повітряний),
- ✓ гірниче виробництво



Зміни в атмосфері

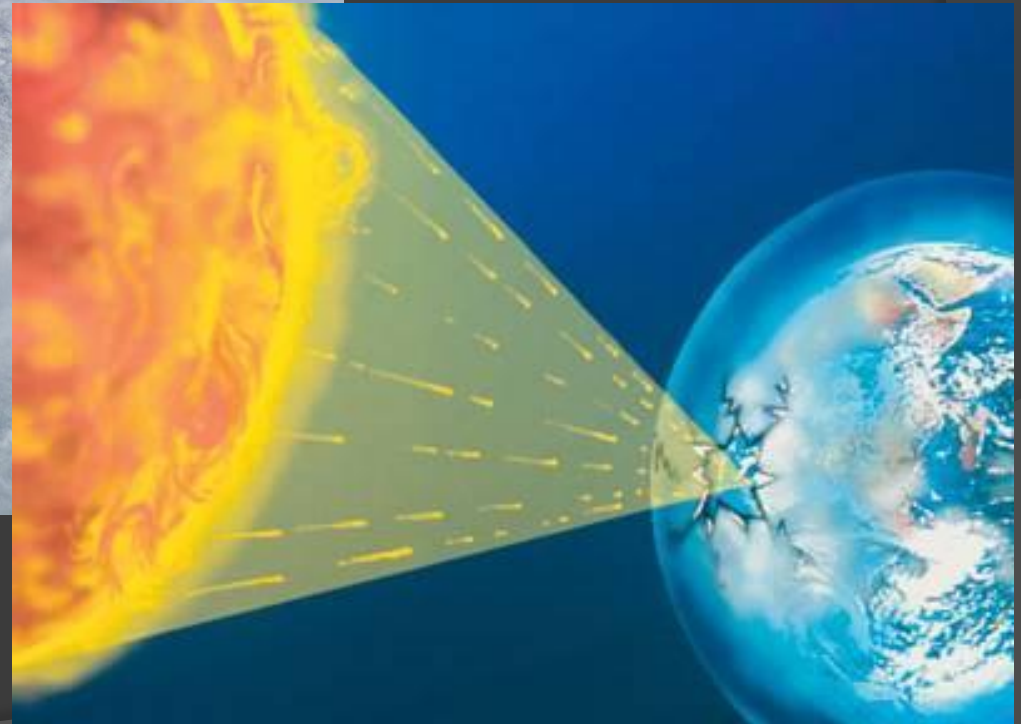
1. Парниковий ефект



1. Парниковый эффект



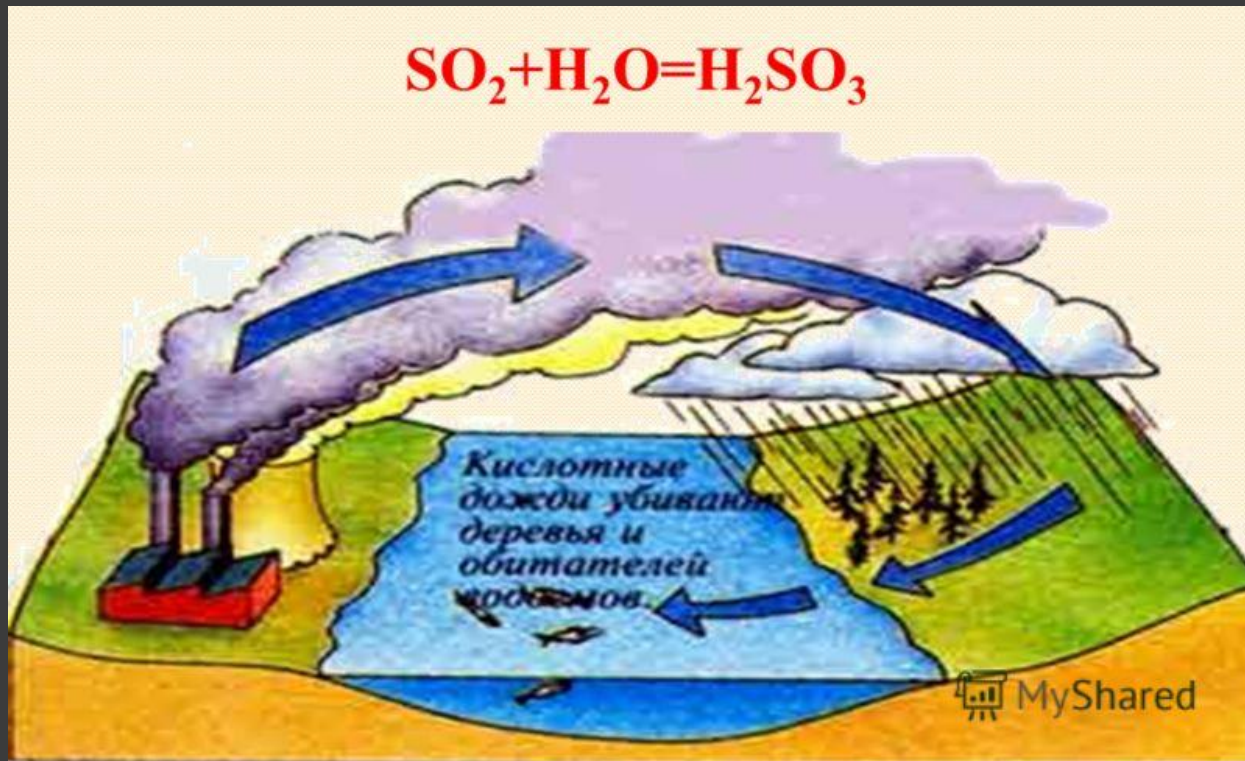
2. *Озонова діра в атмосфері*



Кислотні дощі

Кислотні дощі мають шкідливу дію на фактори навколишнього середовища:

- ✓ врожайність багатьох с/г культур знижується на 3-8%;
- ✓ кислі опади спричинюють вимивання з ґрунтів кальцію, калію та магнію;
- ✓ деградують і гинуть ліси;
- ✓ отруюється вода озер і ставків;
- ✓ зникнення лісів у гірських районах зумовлює збільшення кількості гірських зсувів і селей;
- ✓ вдихання людьми повітря, забрудненого кислотним туманом, спричинює захворювання дихальних шляхів, подразнення очей тощо.



Водні ресурси планети



Забруднення земної поверхні



Знищення лісів



Проблеми тваринного світу



Переосмислення ставлення до природи

