

СОХРАНИМ ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ ЗЕМЛИ!



16 сентября –
Международный день охраны озонового
слоя



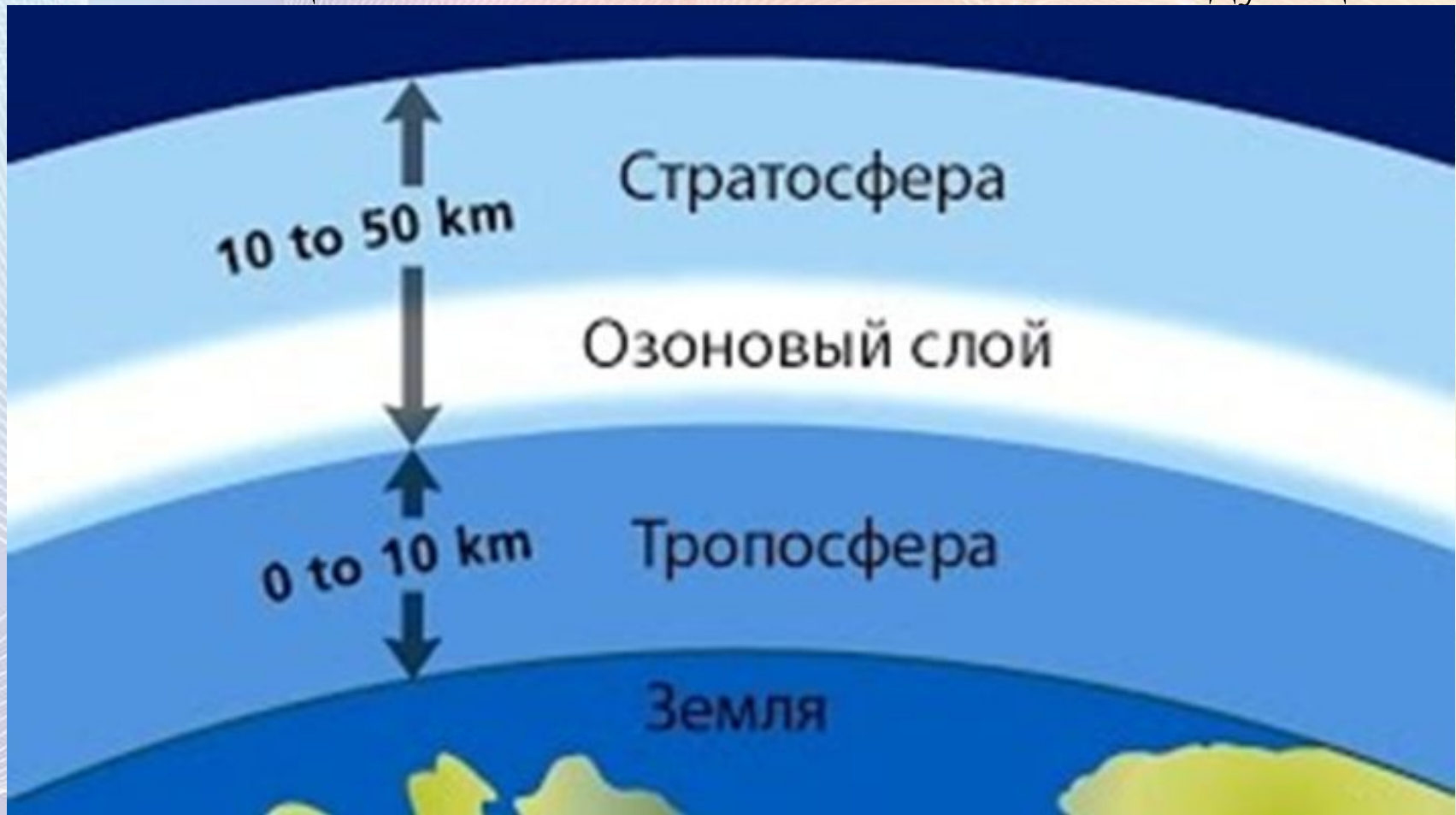


послании Генерального секретаря
Бан Ки Муна к Международному дню
озонового слоя говорится

«В недалеком прошлом человечество по собственной вине оказалось на грани катастрофы. Применение озоноразрушающих веществ, таких как хлорфторуглероды (ХФУ), привело к образованию дыры в озоновом слое, защищающем нас от пагубного воздействия ультрафиолетового излучения Солнца.»

Стратосферный озоновый слой, который представляет собой уязвимую газовую оболочку, защищает Землю от вредного воздействия ультрафиолетового солнечного излучения.

Истощение озонового слоя планеты и последующее



Монреальский протокол – одно из наиболее успешных природоохранных соглашений в мире – позволил защитить стратосферный озоновый слой и не допустить роста УФ-излучения, достигающего поверхности Земли.

Действия, предпринимаемые в рамках Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, позволяют восстановить озоновый слой до контрольных уровней **1980** года.

ЧТО ТАКОЕ ОЗОН?



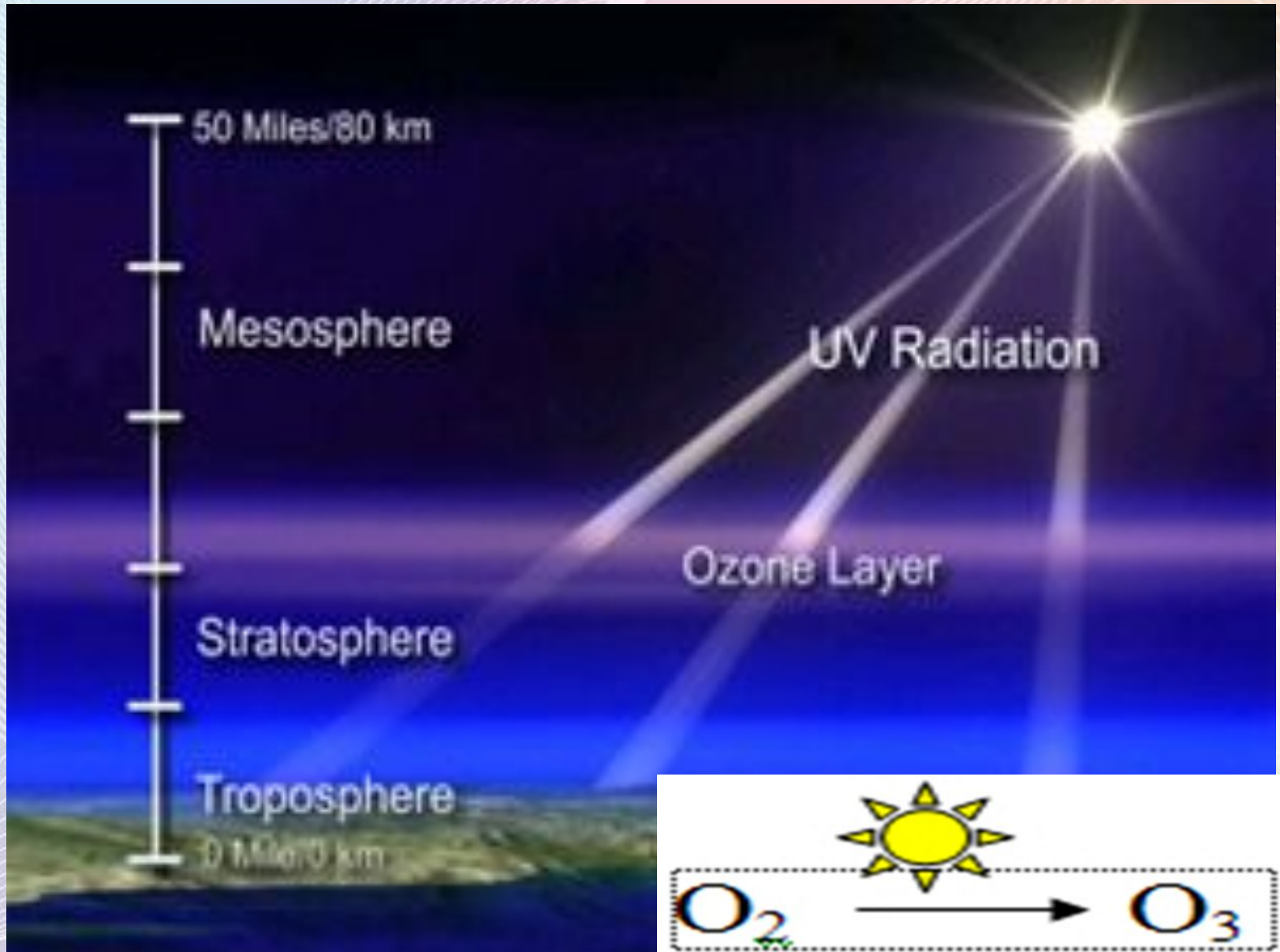
Озон — это газ с характерным резким запахом, активная форма кислорода, образующаяся в природных условиях под воздействием ультрафиолета и электрических разрядов.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ОЗОНА.

- Активизация метаболизма;
- Антисептическое;
- Противовоспалительное;
- Обезболивающее;
- Дезинтоксикационное;
- Иммуномодулирующее.



ОБРАЗОВАНИЕ ОЗОНА



Озоновый слой - важнейший компонент атмосферы, защищающий жизнь на нашей планете от чрезмерных доз ультрафиолетового излучения Солнца.

К сожалению, озон - трехатомная молекула кислорода - довольно непрочное химическое соединение, разлагающееся под действием многих веществ, в том числе широко известных хлорфторуглеродов - соединений, широко использовавшихся в промышленности и в быту.

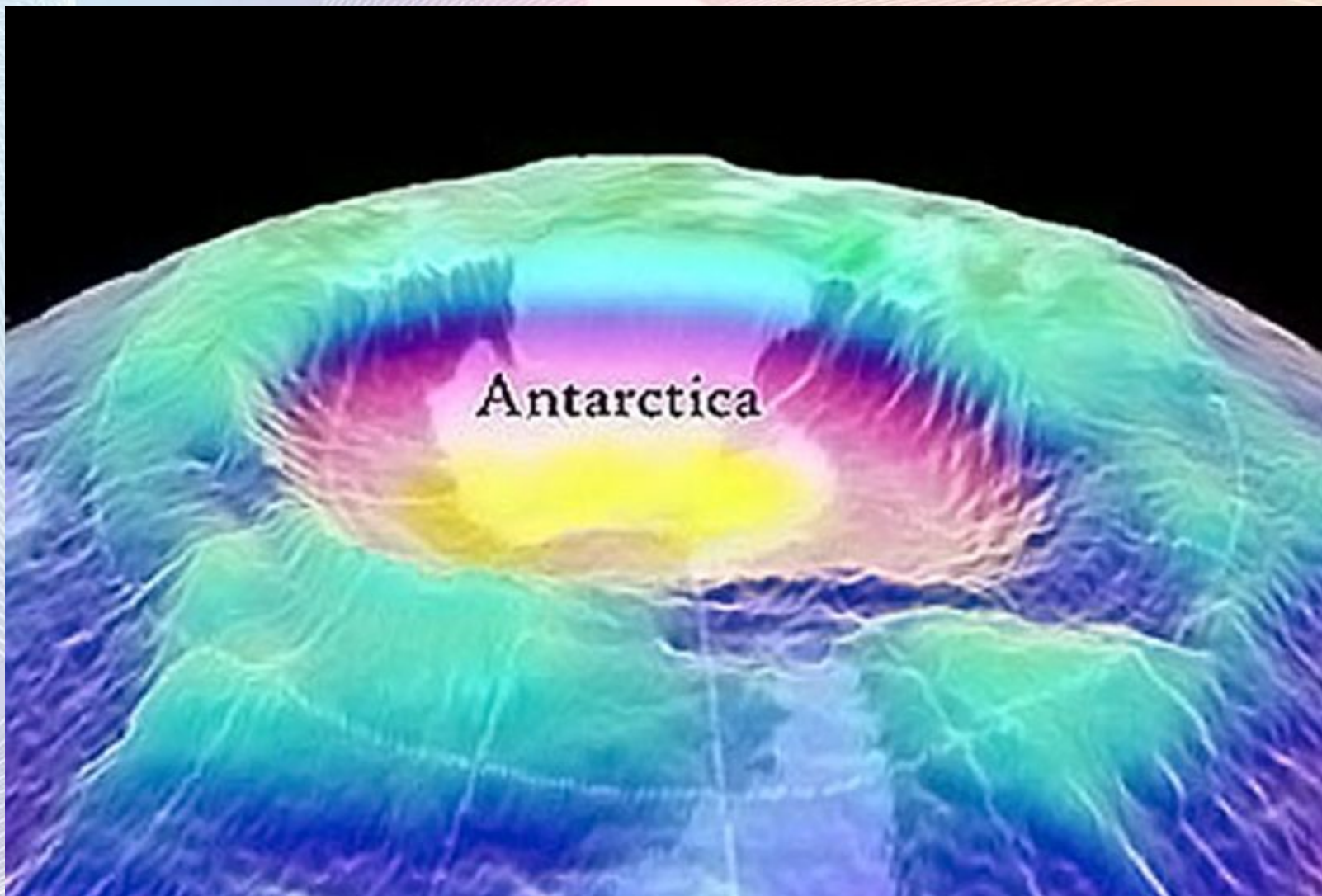
ОЗОНОВАЯ ДЫРА



ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОЗОНОВЫХ ДЫР



ОЗОНОВАЯ ДЫРА В АНТАРКТИКЕ



ПОЧЕМУ РАЗРУШАЕТСЯ ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ



АНТРОПОГЕННЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ





ПОСЛЕДСТВИЯ ОСЛАБЛЕНИЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ

Согласованные международные действия по борьбе с озоноразрушающими веществами позволят уверенно достичь восстановления защитного озонового слоя Земли в ближайшие несколько десятилетий.



СОХРАНИМ ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ ЗЕМЛИ!

