

Изменение климата

Разрушение озонового слоя



Какие существуют доказательства изменения климата?

- повышение среднемировой температуры
- таяние ледников и повышение уровня мирового океана
- тайфуны и ураганы, наводнения в Европе и засухи в Австралии





Жара в США



Наводнение в Пакистане



Ураганы в США

Если климат менялся и раньше, почему сейчас это стало проблемой?

Непостоянство климата из года в год доказывает, что ему присуще постоянное изменение. Такая изменчивость нормальна



Обеспокоенность вызывает то, что к естественным причинам изменения климата, добавляется еще один фактор - антропогенный, влияние которого на изменение климата, становится все сильнее с каждым годом.



Каковы причины изменения климата?

- Динамические процессы на земле
- Колебания интенсивности солнечного излучения
- Деятельность человека



Последствия изменения климата

- Повышение температуры воздуха и океана
- Увеличение числа опасных природных явлений
- Таяние ледников и морского льда
- Уменьшение ресурсов возобновляемых источников поверхностных и подземных вод в большинстве засушливых регионов



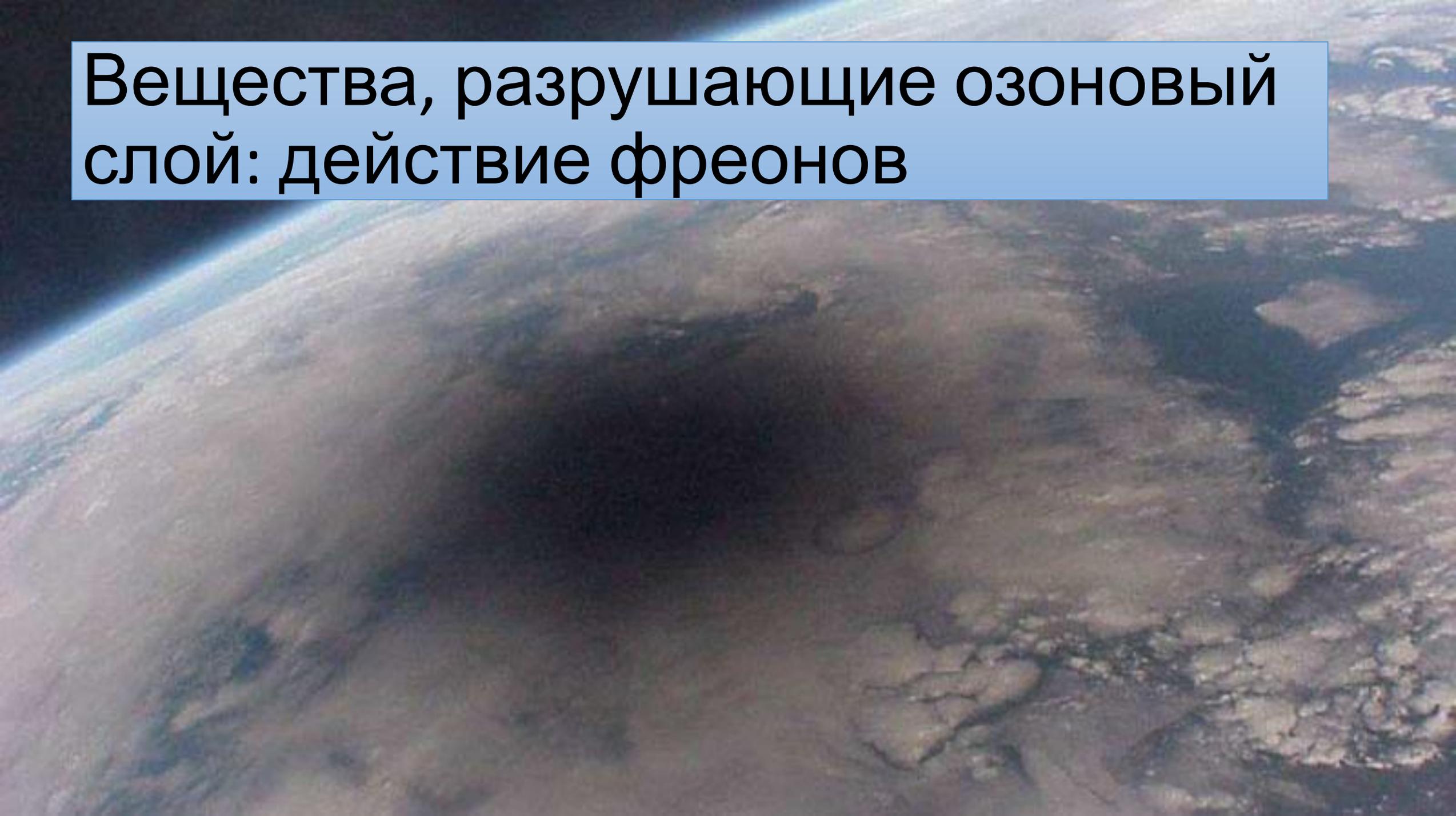
Проблема разрушения озонового слоя



Разрушение озонового слоя: появление озоновых дыр



Вещества, разрушающие озоновый слой: действие фреонов



A hand is shown holding a white puzzle piece against a background of Earth from space. The Earth is blue and white, with a black puzzle piece missing from the top left. The hand is positioned in the lower right, holding the white piece. The overall image is a composite of puzzle pieces and a satellite view of Earth.

Защита озонового слоя

16 сентября –
международный
день охраны
ОЗОНОВОГО СЛОЯ