

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





Наводнение в Пакистане

Жара в США



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



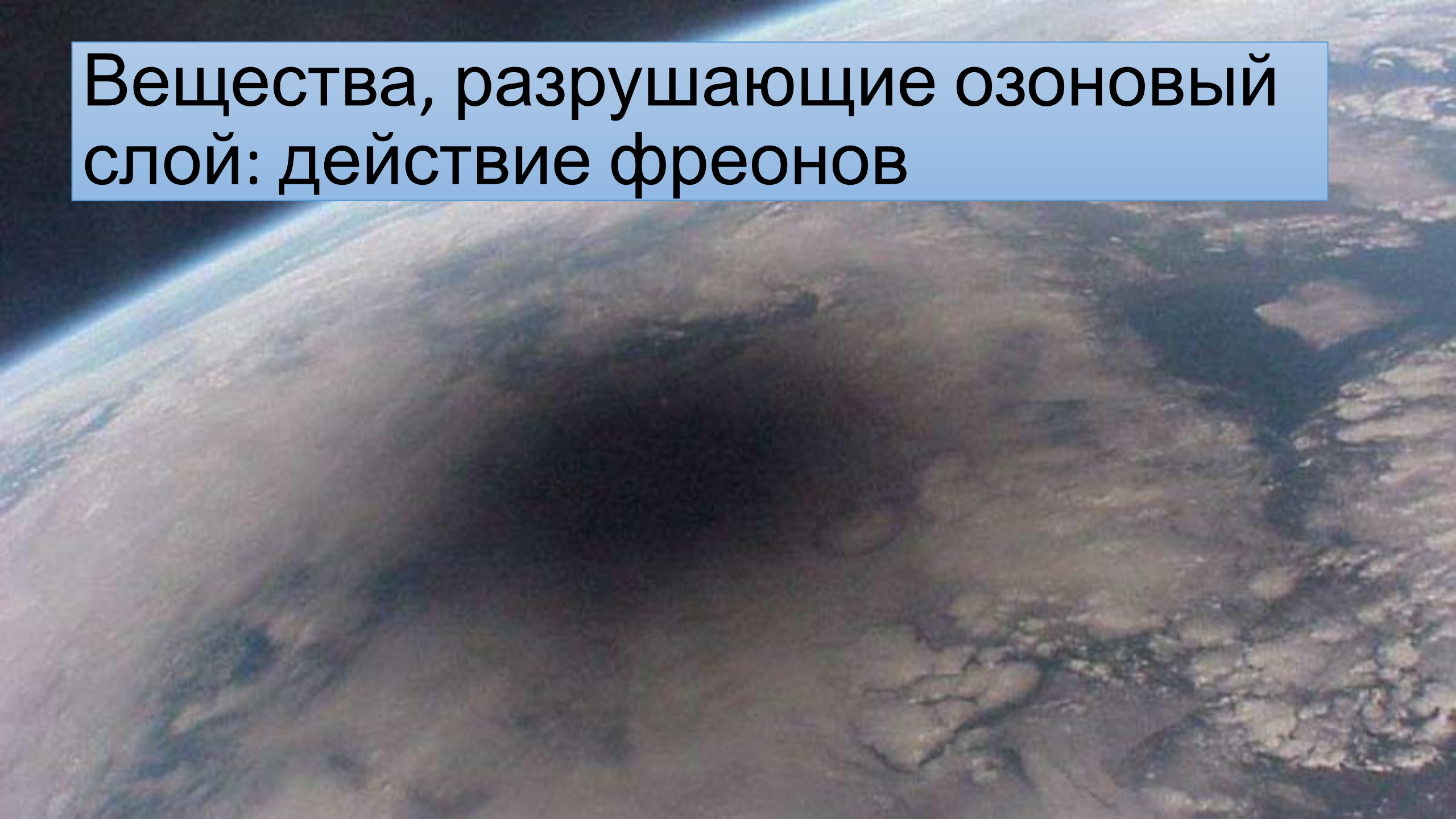
Проблема разрушения озонового слоя




Разрушение озонового слоя: появление озоновых дыр



Вещества, разрушающие озоновый слой: действие фреонов



A hand is shown placing a white puzzle piece into a larger puzzle. The puzzle pieces are set against a background of Earth as seen from space, with blue oceans and white clouds. A black puzzle piece is visible in the upper left corner, partially obscuring the Earth's surface. The overall image conveys the idea of global cooperation and environmental protection.

Защита озонового слоя

16 сентября –
международный
день охраны
озонового слоя