

Проблема парникового эффекта

**Хюнен Ева, 6 «г» класс
гимназия № 17**

Явление парникового эффекта

Механизм парникового эффекта впервые описал в 1827 году Жозеф Фурье.

Фурье предположил, что оптические свойства атмосферы Земли аналогичны свойствам стекла.



Явление парникового эффекта

Поглощая видимый свет, поверхность нагревается и испускает тепловые лучи, и поскольку для теплового излучения атмосфера менее прозрачна, то тепло у поверхности Земли накапливается.



Явление парникового эффекта

Способность атмосферы не пропускать тепловое излучение вызвана наличием в ней парниковых газов. Основные парниковые газы—это водяной пар (до 72%), углекислый газ, метан и озон.



Планета в беде

Парниковый эффект – серьёзная экологическая проблема. Если не остановить его нарастание, равновесие на Земле может нарушиться



Последствия

Повышение температуры воздуха



Последствия

Часть земель станет пустыней, а часть уйдет под воду



Причины парникового эффекта

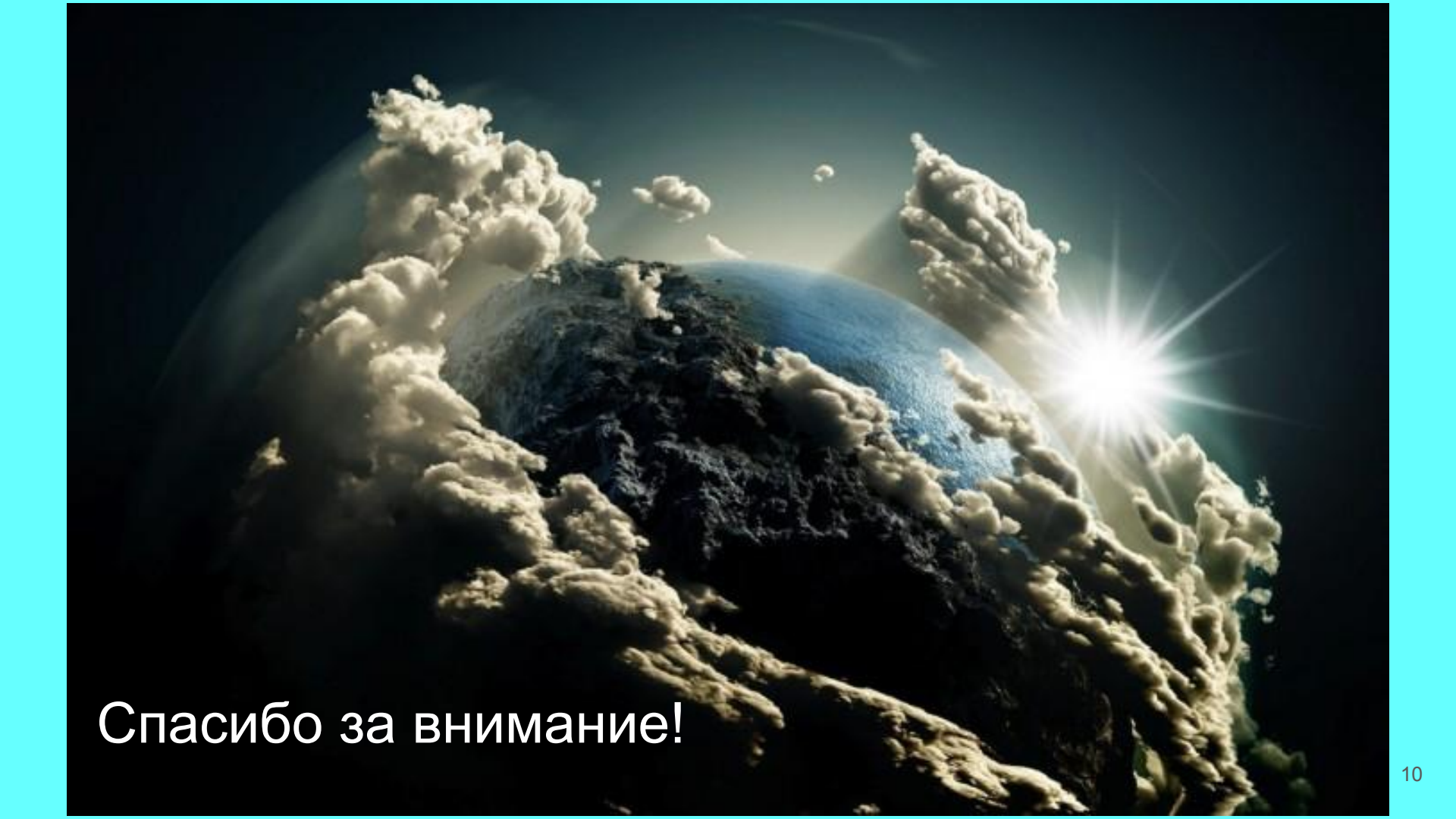


Как мы можем спасти Землю?

Сохранять леса

и уменьшить выбросы парниковых газов





Спасибо за внимание!