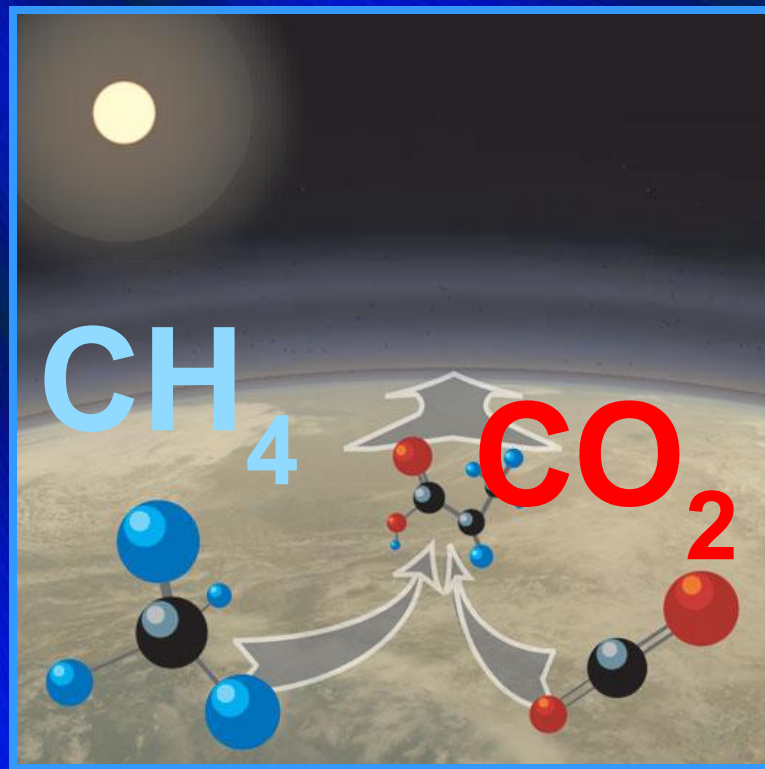
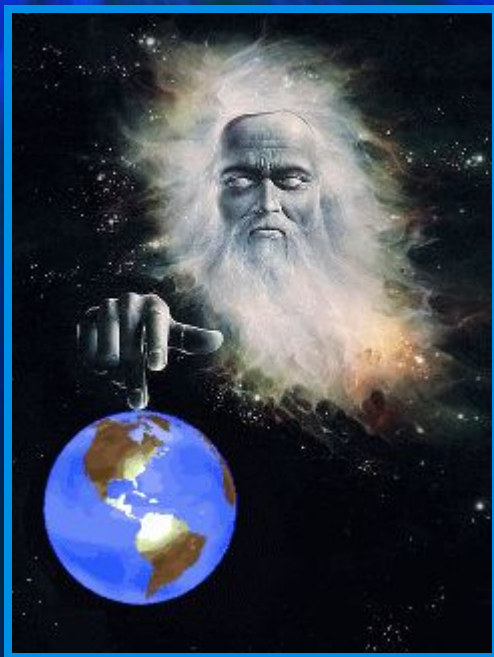
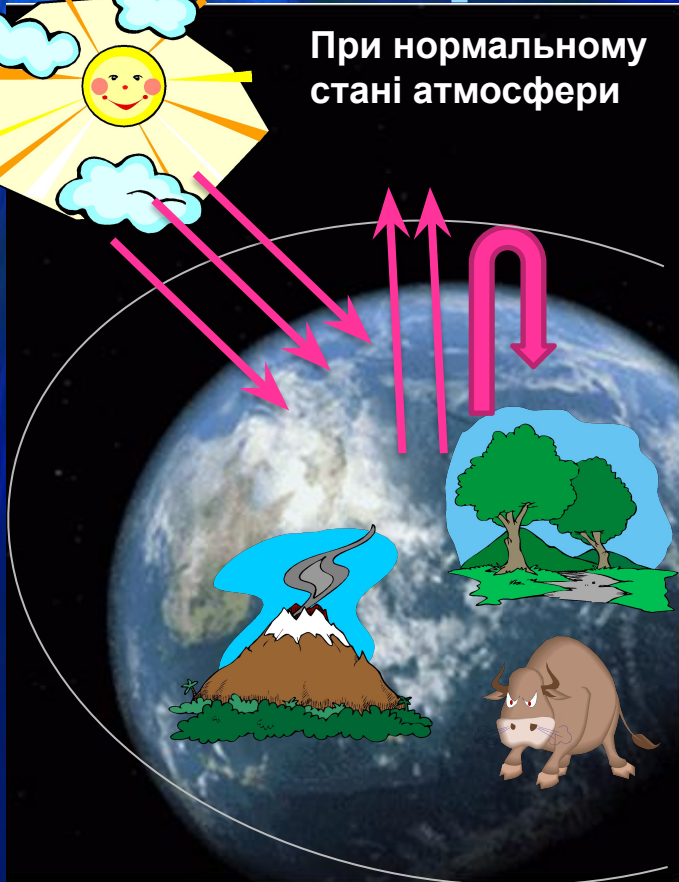


Парниковий ефект

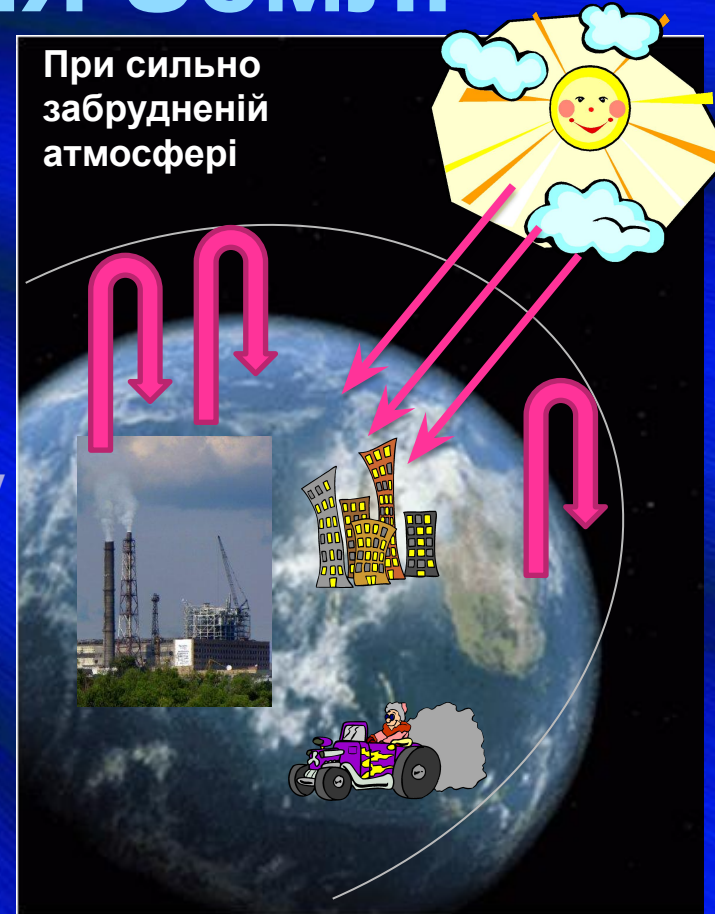


Віддзеркалення теплового випромінювання Землі

При нормальному стані атмосфери



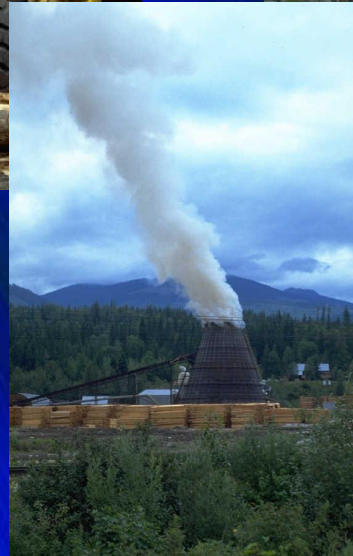
При сильно забрудненій атмосфері



Карбон діоксид має більшу теплоємність, ніж інші гази атмосфери, тому збільшення концентрації вуглекислого газу в атмосфері призводить до її перегріву через меншу тепловіддачу в космічний простір.

CO₂

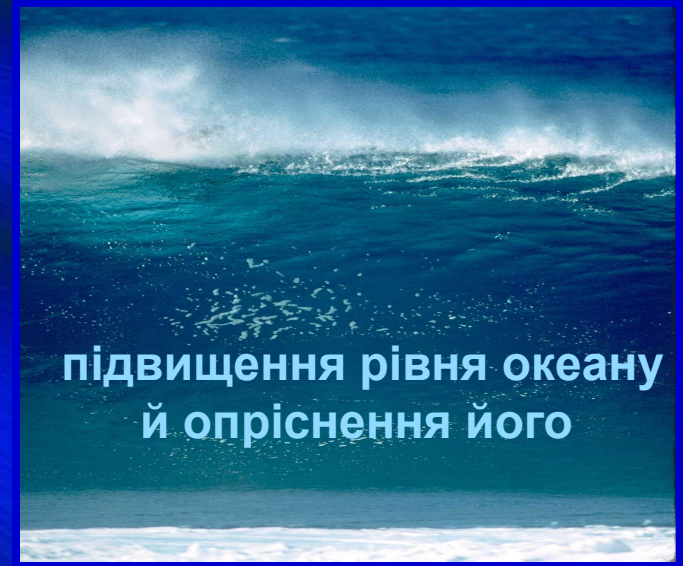
До парникового ефекту веде ще й надлишковий викид тепла в атмосферу за рахунок різкого збільшення спалювання природних горючих копалин



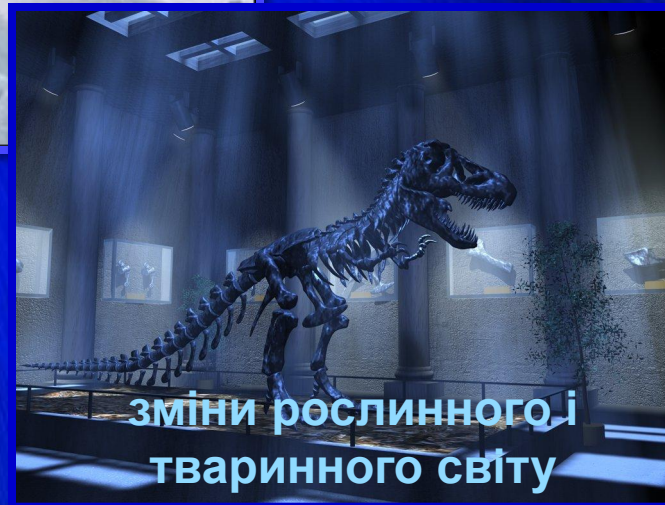
Підвищення температури на земній кулі веде до кліматичних змін



Танення полярних льодів



підвищення рівня океану
й опріснення його



зміни рослинного і
тваринного світу



наступу пустель

Технології усунення парникового ефекту

Останні розробки вчених

вивід на орбіту дзеркал, що відображають сонячне світло

Створення штучної хмарності

постановка аерозольних завіс

Стимуляція діяльності мікроорганізмів, що поглинають діоксид вуглецю

Відбивачі на дахах осель

Висадка нових лісових масивів

Розробка промислових поглиначів діоксиду вуглецю



Вирости дерево – врятуй Землю !

Зелені рослини здатні засвоювати в процесі фотосинтезу набагато більше CO_2 , ніж викидається зараз, і це може бути одним з методів регуляції концентрації атмосферного карбон діоксиду.

