



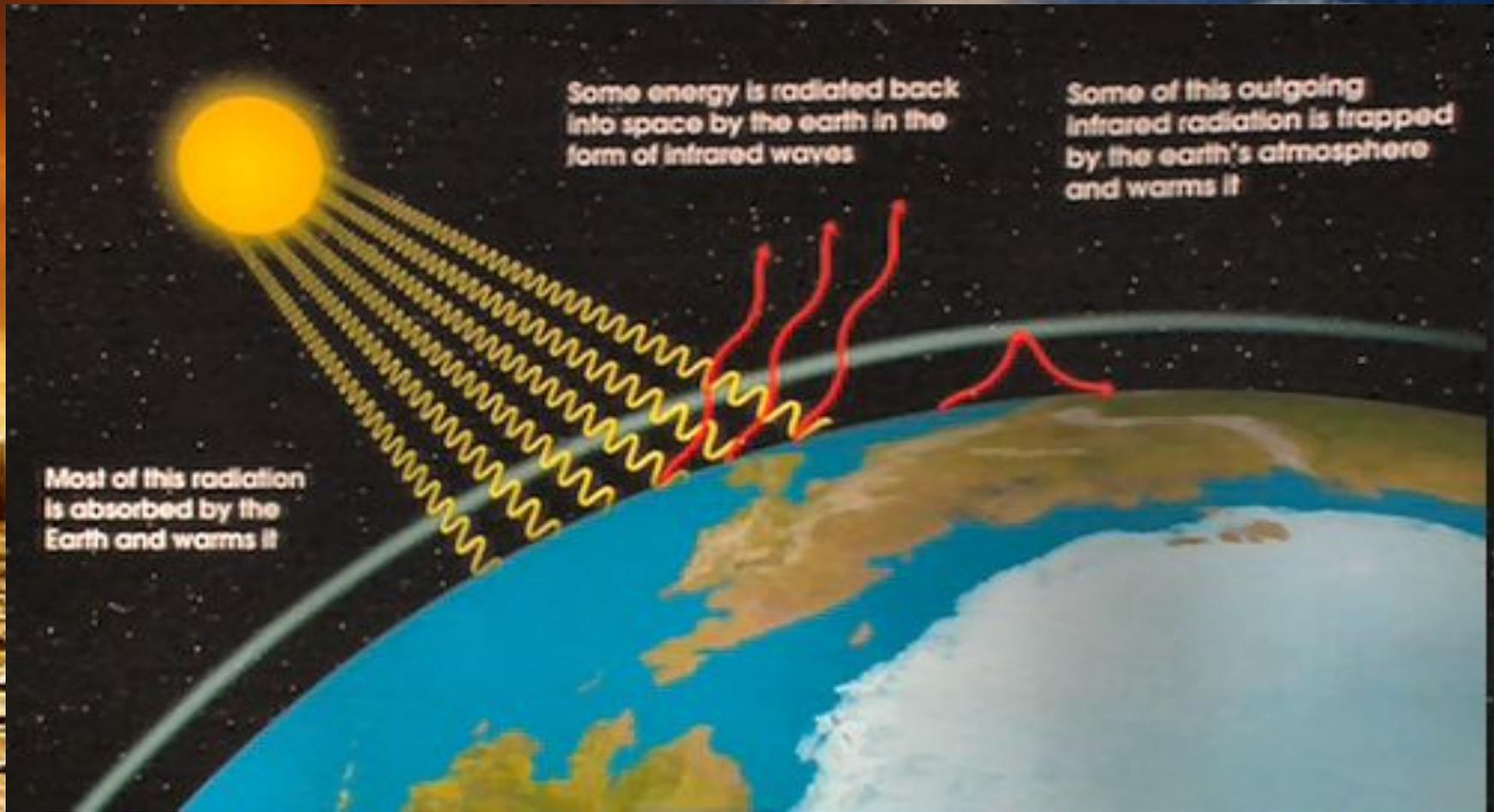
# глобально затоплување

# Ефект на стаклената градина

- ♦ животот на планетата Земја е можен поради природниот ефект на стаклена градина. Природното појавување на гасовите кои го предизвикуваат ефектот на стаклена градина (стакленички гасови), пред се водена пара ( $H_2O$ ), јаглерод диоксид ( $CO_2$ ), како и метан ( $CH_4$ ), азотен оксид ( $N_2O$ ) и тропосферски озон ( $O_3$ ), овозможува сончевата енергија да дојде до земјината површина како видлива светлина, за потоа да биде заробена од атмосферата како инфрацрвена топлина.

- ◆ Ефектот на стаклена градина, кој во минатото беше благослов за Земјата, се чини дека во последното столетие се претвора во сериозна закана, засилен од човечките активности. Со индустријализација, емисијата на стакленички гасови од согорување на фосилни горива, сечење на шуми и чистење на земјиште за употреба во земјоделството, постојано се зголемува.

- ◆ Во последните 100 години стакленичките гасови се емитираа во атмосферата побрзо од колку што природните процеси можеа да ги отстранат. Дополнително, емитирани се нови синтетички гасови како што се хлорофлуоројаглероди и халони (CFC) и утврдено е дека и тие го поддржуваат ефектот на стаклената градина.



# Непријатности од глобалното затоплување

- ◆ Метанот кој бега: како што се затоплува Арктикот, големи количини на метан кој е сега замрзнат под океанот И земјата може да се ослободи И премине во воздухот. Поради неговите својства може да се очекува И побрзо затоплување на Земјата.



- ◆ Рапидно зголемување на нивото на морето: дел од западно Антарктичкиот леден блок се наоѓа на самата површина на морето. Како се затоплуваат морињата лесно може да се случи да дојде до дестабилизација на мразот, тој да се скрши, а потоа и да се стопи. Како резултат на тоа во наредните 300 години нивото на морето побрзо ќе рсте од очекуваното.



- ◆ Промена на правецот : како резултат на претходно кажаното може да дојде до промена на правецот на морските И океанските струи. Нивните патеки ја одредуваат дистрибуцијата на океанските темп, И хранливи материи кои го овозможуваат животот во морето. Ако се промени нивниот правец целокупниот воден еко-систем ќе се наруши.

- ◆ Глобалното Затоплување влијае на човековото здравје на различни начини. Иако е тешко да се предвидат вистинските ефекти, научниците веќе ги разгледуваат можностите.

- ◆ **Топлотни бранови:** Луѓето почесто би пателе од топлотни удари, и да умираат од срцеви напади или од други заболувања предизвикани од топлин ата. Во некои региони темп. Може да достигне високи вредности со што би се јавиле миграции на населението од тие области.

# Како да се реши проблемот со глобалното затоплување

- ◆ Што можеш ТИ да направиш:
  1. Секогаш кога е можно пешачи , вози велосипед или користи го јавниот превоз.
  2. Кога ќе купуваш автомобил избери таков кој нема многу да троши.
  3. Ако има и клима уред, провери дека е рециклирана течноста за ладење секогаш кога го сервисираш.
  4. Редуцирај ги непотребните работи: купувај минимално запакувани добра, повеќе користи производи кои се рециклираат во однос на оние со еднократна употреба.
  5. Користи ја машината за перење кога е наполнета , а не полупразна - така ќе заштедиш повеќе енергија.
  6. При миење на садовите користи ладна или топла вода , а не жешка.
  7. При греење водата не ја загревај над 70 степени.
  8. Посади дрвја во близина на твојот дом, ако живааш во област со топла клима садовите нека се во светли бои , а ако живееш во студена област садовите нека се во темни бои.
  9. Ако ги заменуваш ел.уреди земи такви кои се енергетски најефективни.

◆ Што може владата да направи:

1. Пошумување

2. масовен транспорт

3. поставување на стандарди за чистотата на воздухот

Што може да се направи во бизнисот:

1. Да се инвестира во енергетски ефикасно флуоресцентно осветлување

2. Да се градат или реновираат канелариите користејќи ен. Ефикасни материјали, соодветна изолација и соларне енергијај за затоплување и осветлување.

3. Да се садат дрвја за да се неутрализираат гасовите на стаклената градина кои ги ослободува компанијата.

4. да се инвестира во ех. Ефикасни мануфактурни процеси и опрема и да се користат рециклирани материјали.

**изработиле:**

*наталија поповска*

*борче пљушковски*

*елна станимировќ*