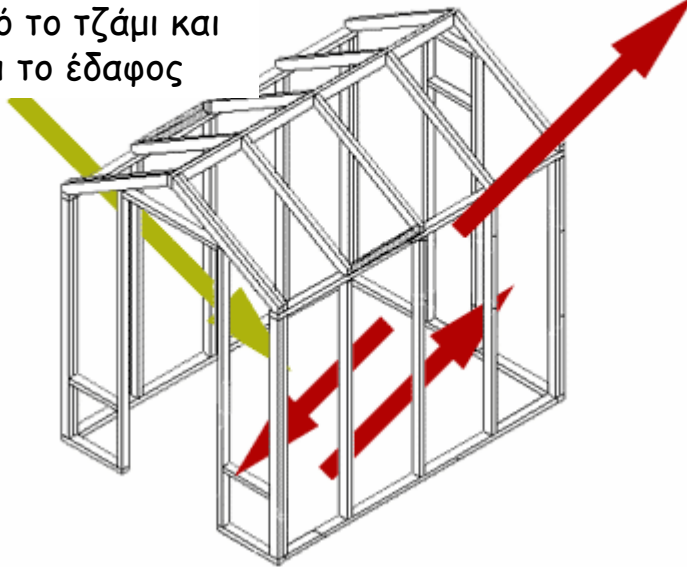


**Έχετε ακούσει για το φαινόμενο του
Θερμοκηπίου;**

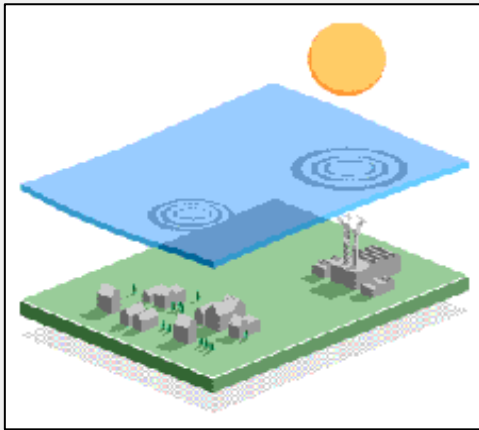
Ας δούμε τι γίνεται σε ένα θερμοκήπιο...

ενέργεια από τον ήλιο
περνάει από το τζάμι και
θερμαίνει το έδαφος



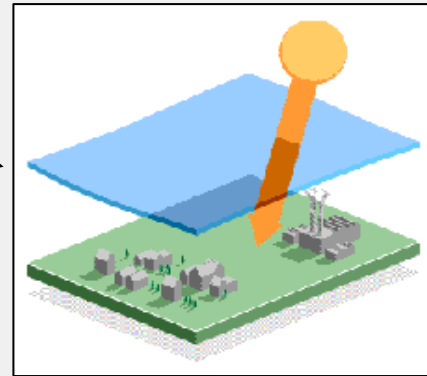
μέρος αυτής της
ενέργειας ανακλάται και
περνάει από το τζάμι,
ενώ άλλη παγιδεύεται
μέσα στο θερμοκήπιο

Το "φαινόμενο του θερμοκηπίου" είναι ένα φυσικό φαινόμενο απαραίτητο για την ύπαρξη της ζωής στη γη

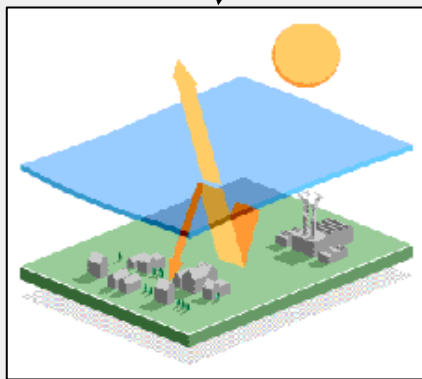


Το **διοξείδιο του άνθρακα**, οι υδρατμοί και το μεθάνιο σχηματίζουν ένα φυσικό διαχωριστικό γύρω από τη Γη

Η επιφάνεια της Γης θερμαίνεται από τον ήλιο. Καθώς θερμαίνεται, ανακλά πίσω προς την ατμόσφαιρα θερμότητα



Περίπου το 70% της ενέργειας του ήλιου, ακτινοβολείται προς τα πίσω, στο διάστημα. Αλλά κάποιο ποσό της υπέρυθρης ακτινοβολίας παγιδεύεται από τα αέρια του θερμοκηπίου, που θερμαίνουν ακόμη περισσότερο την ατμόσφαιρα



Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα, η Γη να διατηρείται θερμή και να εμφανίζεται το φαινόμενο της ζωής

