

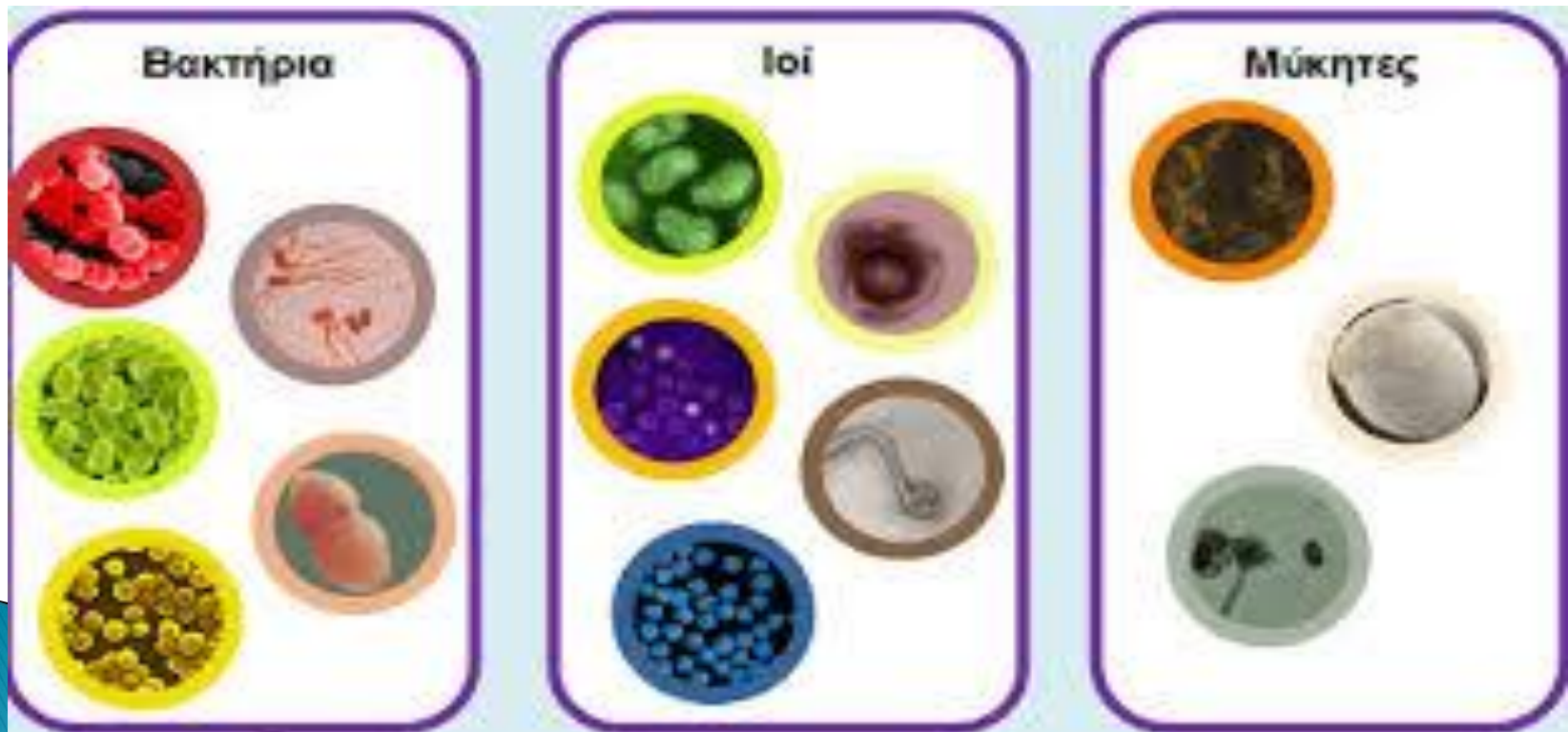
# ΜΟΛΥΝΣΗ & ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



ΕΚΔΙΚΕΙΤΑΙ Η ΓΗ ΟΠΟΙΟΝ ΤΗΝ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΩΣΕΙ...

## ΜΟΛΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Αρχικά, θα ήθελα να ξεκαθαρίσω πως μόλυνση θεωρείται μόνο η επίδραση την οποία έχουν οι παθογόνοι οργανισμοί στο περιβάλλον. Οι υπόλοιπες συνέπειες ανήκουν στην σφαίρα της ρύπανσης.



## ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Η ρύπανση ωστόσο, είναι μία ενέργεια η οποία μεταβάλλει την φυσική και χημική σύσταση του νερού, του αέρα ή του εδάφους. Όσον αφορά την υδάτινη ρύπανση, οι αιτίες ύπαρξης της είναι κυρίως :



ΑΣΤΙΚΑ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ  
ΛΥΜΑΤΑ



ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ &  
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΥΓΡΑ  
ΑΠΟΒΛΗΤΑ



ΑΛΛΑ ΚΑΙ:



ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ



ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ



ΟΞΙΝΗ ΒΡΟΧΗ



ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΕΣ

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΠΟΨΗ

Κατά την άποψη μου η ρύπανση του νερού είναι ένας τομέας, ο οποίος εμποδίζει πολύ την διατήρηση του πλανήτη μας σε καλή κατάσταση.

ΠΩΣ;;;

Η ρύπανση του νερού συνδέεται άμεσα με την ύπαρξη παθογόνων μικροοργανισμών και τοξικών ενώσεων, αφού βρίσκονται σε αυτό. Σύμφωνα με τον κύκλο του νερού, το λιμνάζον νερό εξατμίζεται. Το επόμενο στάδιο, είναι η συσσώρευση του, δημιουργώντας αέριες μάζες, τα σύννεφα. Με το πέρασμα του χρόνου, συμπυκνώνεται μεγάλη ποσότητα αέριων μαζών, ώστε να προκύψει η βροχή. Κάποιο μέρος από την μάζα των σύννεφων διέρχεται στην ατμόσφαιρα, με αποτέλεσμα το επικίνδυνο αυτό νερό να φτάνει και στον αέρα. Τέλος, ρυπαίνονται επίσης, τα: έδαφος, υπέδαφος και καλλιέργειες από τον γνωστό κύκλο του νερού.



Ατμόσφαιρα



Σύννεφα

Εξάτμιση & Διαπνοή

Εξάτμιση

Βροχόπτωση

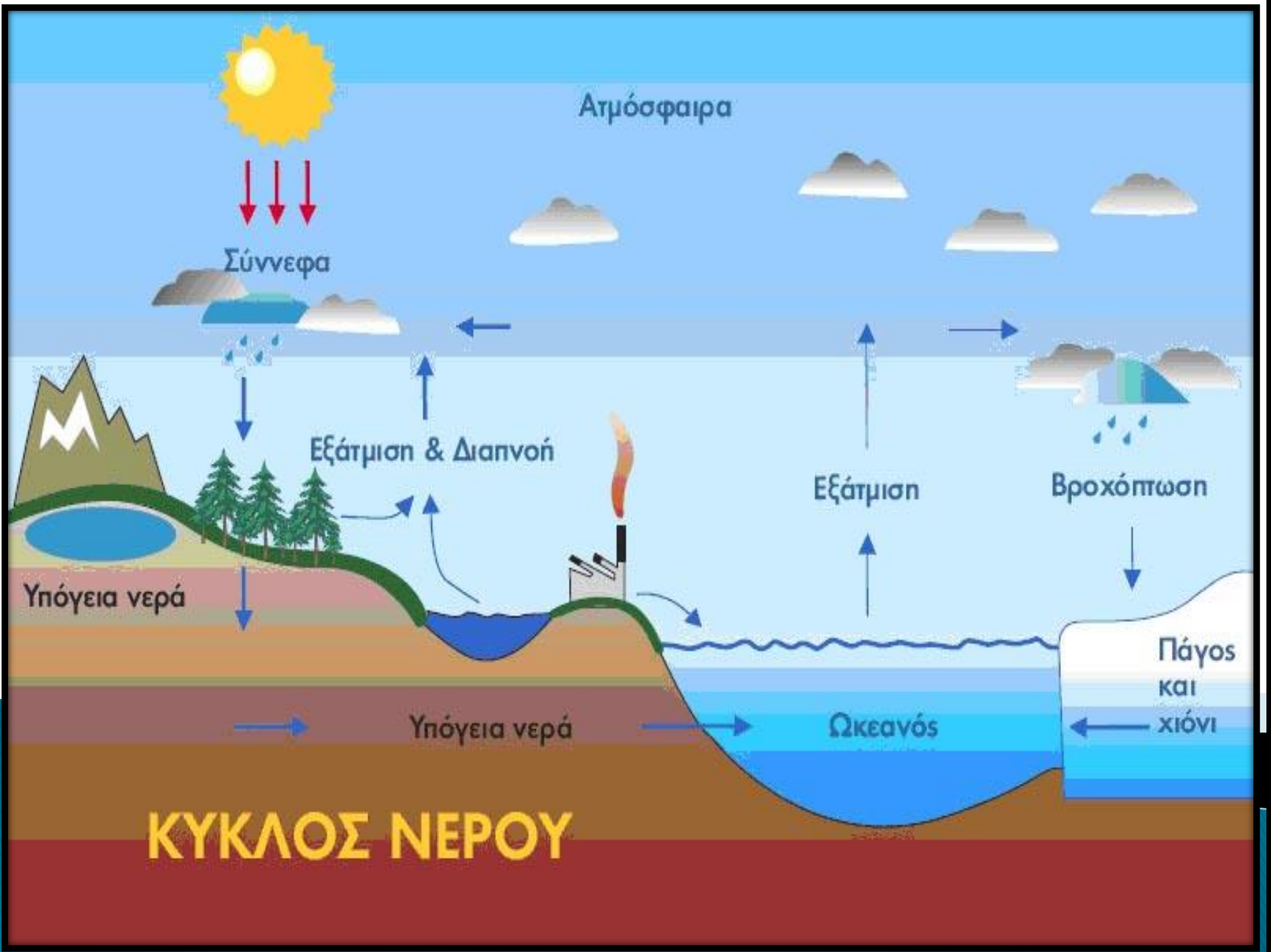
Υπόγεια νερά

Υπόγεια νερά

Ωκεανός

Πάγος και χιόνι

# ΚΥΚΛΟΣ ΝΕΡΟΥ





## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η Γη είναι ήδη πληγωμένη και έχει αρχίσει να εκδικείται τους υπεύθυνους, οι οποίοι είναι οι άνθρωποι.



## ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

[3gymamarousiou.gr](http://3gymamarousiou.gr)

[agiosathanasios.org.cy](http://agiosathanasios.org.cy)

[Tnxs.gr](http://Tnxs.gr)

Βιβλίο Βιολογίας, Β' Γυμνασίου



ΖΑΦΕΙΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΝΑ  
Β'1 ΜΑΘΗΜΑ:ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ-ΓΕΩΛΟΓΙΑ  
ΘΕΜΑ:ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

thank you.

ROYAL

