

<b>Ενότητα λογισμικού</b> Ανθρώπινες Δραστηριότητες – Φυσικό Περιβάλλον	<b>Φύλλο Εργασίας 1</b> Ο Κύκλος του Νερού	<b>Γεωγραφία</b> Α΄ Γυμνασίου
---	---	----------------------------------

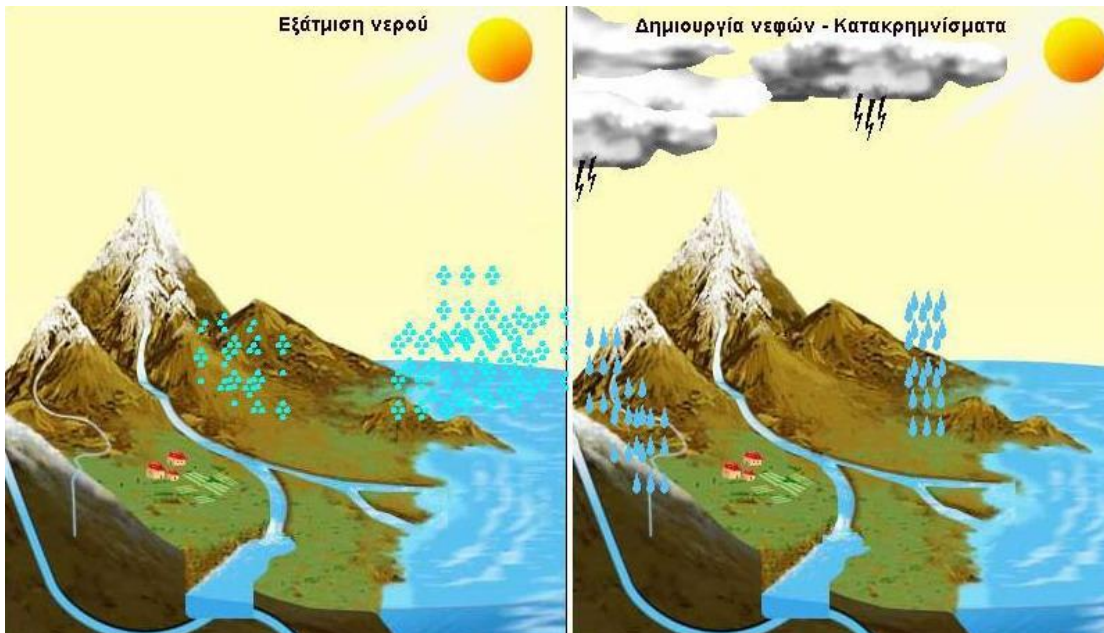
Όνοματεπώνυμο: 1 ..... 2..... 3 .....

Τάξη ..... Τμήμα.....

Ημερομηνία .....

Στην ενότητα ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ-ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ επιλέγουμε ΚΥΚΛΟ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.

Στην οθόνη παρουσιάζονται δύο εικόνες.



Κάτω από αυτές τις εικόνες υπάρχουν δύο κουμπιά «έναρξης» .



Αρχίστε με αυτό που αντιστοιχεί στην αριστερή εικόνα. Δείχνει υδρατμούς να ανεβαίνουν ψηλά στην ατμόσφαιρα. Με κλικ στο κουμπί της δεξιάς εικόνας...

α) Παρακολουθήστε προσεκτικά, όσες φορές χρειαστεί, αυτά που συμβαίνουν στις δύο εικόνες. Περιγράψτε σύντομα τα φαινόμενα που παρατηρείτε:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

β) Με κλικ στο κουμπί «πληροφορίες» για κάθε εικόνα έχετε στη διάθεσή σας χρήσιμες πληροφορίες για τα παραπάνω φαινόμενα.

Κάντε κλικ στο κουμπί  (αλλαγή σελίδας).

Μελετήστε τις φάσεις του «Κύκλου του Νερού» (Υδρολογικός Κύκλος).



*Ερωτήσεις*

1. Ποιος είναι ο ρόλος του Ήλιου στον «Κύκλο του Νερού»;

.....  
.....  
.....

2. Από πού προέρχονται οι υδρατμοί στον «Κύκλο του Νερού»;

.....  
.....  
.....

3. Ποια η διαφορά των όρων «εξάτμιση» και «διαπνοή»;

.....  
.....  
.....

4. Τι είναι τα «κατακρημνίσματα»;

.....  
.....  
.....

5. Τι είναι «σύννεφο»;

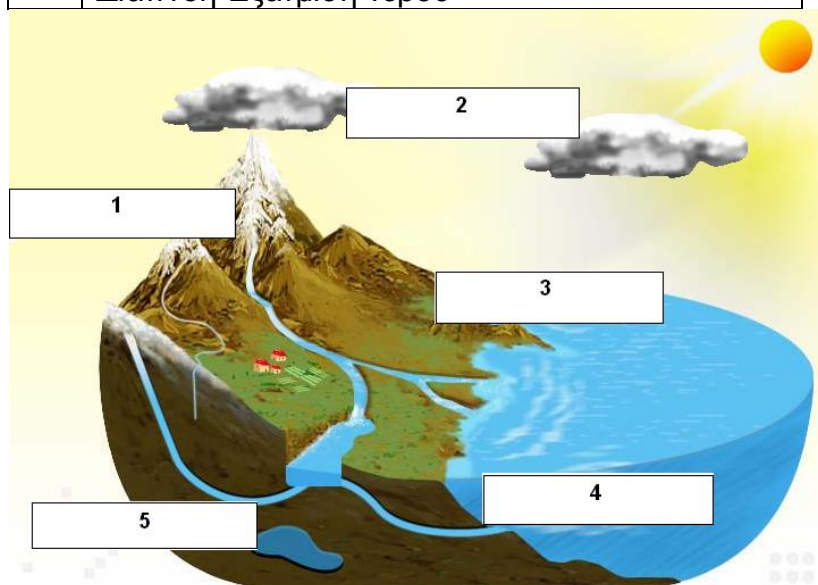
.....  
.....  
.....

6. Να δικαιολογήσετε τη φράση: «Το νερό είναι ανανεώσιμος φυσικός πόρος».

.....  
.....  
.....

7. Σημειώστε μπροστά από κάθε κουτάκι το σωστό αριθμό με βάση το σχήμα που ακολουθεί.

	Συμπύκνωση υδρατμών-Δημιουργία νεφών
	Κατακρήμνιση-Αποθήκευση νερού σε πάγους
	Αποθήκευση νερού στη θάλασσα
	Επιφανειακή απορροή-Κατείσδυση
	Διαπνοή-Εξάτμιση νερού



### ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

Μπορούμε να εργαστούμε διαθεματικά. Η αναπαράσταση των φαινομένων που παρατηρούμε στον κύκλο του νερού, μπορεί να μελετηθεί σε σχέση με τη ΦΥΣΙΚΗ της Α΄ τάξης. Στις σελίδες 23 και 24 του βιβλίου της Φυσικής, θα βρείτε οδηγίες για να πειραματιστείτε πάνω σε φαινόμενα εξάτμισης, συμπύκνωσης κλπ στο σπίτι σας με απλά υλικά. Πώς αυτά σχετίζονται με τον κύκλο του νερού;

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....