



**«Ο Πηνειός εκπέμπει SOS. Στο σχολείο μας οργανώνουμε εκστρατεία βοήθειας. Θα βοηθήσεις;»**

Τάξη Δ

Σχολικό Έτος 2011-2012

### Φύλλο Εργασίας 3.

Η επόμενη αποστολή μας είναι να εξερευνήσουμε τον Πηνειό ακολουθώντας τη διαδρομή που κάνει από τις πηγές του μέχρι το σημείο που χύνεται στη θάλασσα, τις εκβολές του.

Στην ιστοσελίδα του σχολείου μας, στην σελίδα της περιβαλλοντικής, θα βρεις φωτογραφίες του Πηνειού από δορυφόρο, Σ' αυτές θα δεις τις πηγές και τη διαδρομή του μέχρι το σημείο που συναντά τη θάλασσα.

[με πατημένο το ctrl κάνε κλικ για να τις δεις](#)

Ας μάθουμε τώρα περισσότερα για τα μέρη ενός ποταμού.

Πάνω στα ψηλά βουνά, όπου πέφτουν πολλές βροχές και χιόνια, αρχίζει το ταξίδι του ποταμού.



Παρατήρησε την παρακάτω εικόνα και προσπάθησε με την ομάδα σου να περιγράψεις τον κύκλο του νερού.



«Ο Πηνειός εκπέμπει SOS. Στο σχολείο μας οργανώνουμε εκστρατεία βοήθειας. Θα βοηθήσεις;»

Τάξη Δ

Σχολικό Έτος 2011-2012

Η ομάδα σου πρέπει να είναι έτοιμη να περιγράψει τον κύκλο του νερού στην τάξη.

Πριν γίνει αυτό, συμπλήρωσε τα κενά στο παρακάτω κείμενο χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λέξεις:

**σύνεφα ποτάμια λίμνες θάλασσες ωκεανούς Ήλιος  
υδρατμούς νερό**

Το νερό πέφτει από τα \_\_\_\_\_ με τη μορφή βροχής ή χιονιού (1) και συγκεντρώνεται σε \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ και \_\_\_\_\_ (2).

Η θερμότητα που εκπέμπει ο \_\_\_\_\_ μετατρέπει μέρος του νερού σε \_\_\_\_\_ (3).

Ο αέρας ανεβαίνει προς τα πάνω, κρύνει και μερικοί υδρατμοί ξαναγίνονται \_\_\_\_\_ και σχηματίζουν τα σύννεφα (4)

Παρατήρησε προσεκτικά την παρακάτω εικόνα.





«Ο Πηνειός εκπέμπει SOS. Στο σχολείο μας οργανώνουμε εκστρατεία βοήθειας. Θα βοηθήσεις;»

Τάξη Δ

Σχολικό Έτος 2011-2012

Με την ομάδα σου προσπαθήστε να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά στις παρακάτω φράσεις:

## πηγές Παραπόταμος συμβολή Μαϊάνδροι εκβολές Δέλτα

Από τις \_\_\_\_\_ ψηλά στα βουνά ξεκινά το ποτάμι. Εκεί πέφτουν πολλές βροχές και χιόνια

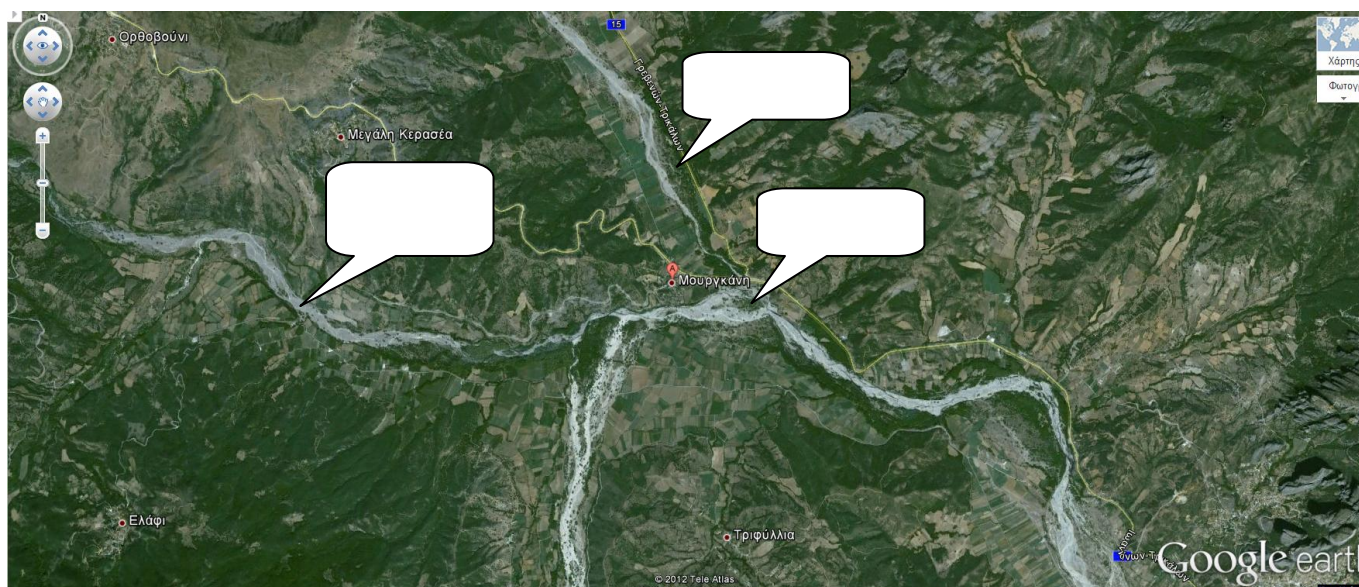
\_\_\_\_\_ είναι ένα υδάτινο ρεύμα ή ποταμός που συμβάλλει με κάποιον μεγαλύτερο ποταμό. Ο παραπόταμος σε αντίθεση με τον ποταμό δεν εκβάλλει στην θάλασσα ή σε λίμνη.

Το μέρος που ενώνονται δυο ποταμοί λέγεται \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_ λέγονται οι συνεχείς κλειστές στροφές του ποταμού.

Οι \_\_\_\_\_ είναι το τμήμα του ποταμού που χύνεται στη θάλασσα. Εκεί χωρίζεται σε μικρότερα τμήματα σχηματίζοντας πολλές φορές ένα \_\_\_\_\_.

Τώρα που μάθαμε αρκετά για τους ποταμούς μπορείς να αναγνωρίσεις στις παρακάτω φωτογραφίες του Πηνειού Ποταμού το μέρος που απεικονίζει;

Γράψε στα κενά πλαίσια το μέρος του ποταμού που αναγνωρίζεις.











**«Ο Πηνειός εκπέμπει SOS. Στο σχολείο μας οργανώνουμε εκστρατεία βοήθειας. Θα βοηθήσεις;»**

Τάξη Δ

Σχολικό Έτος 2011-2012



