

"Νερό και Δάσος - Σχέση Αλληλεπίδρασης"

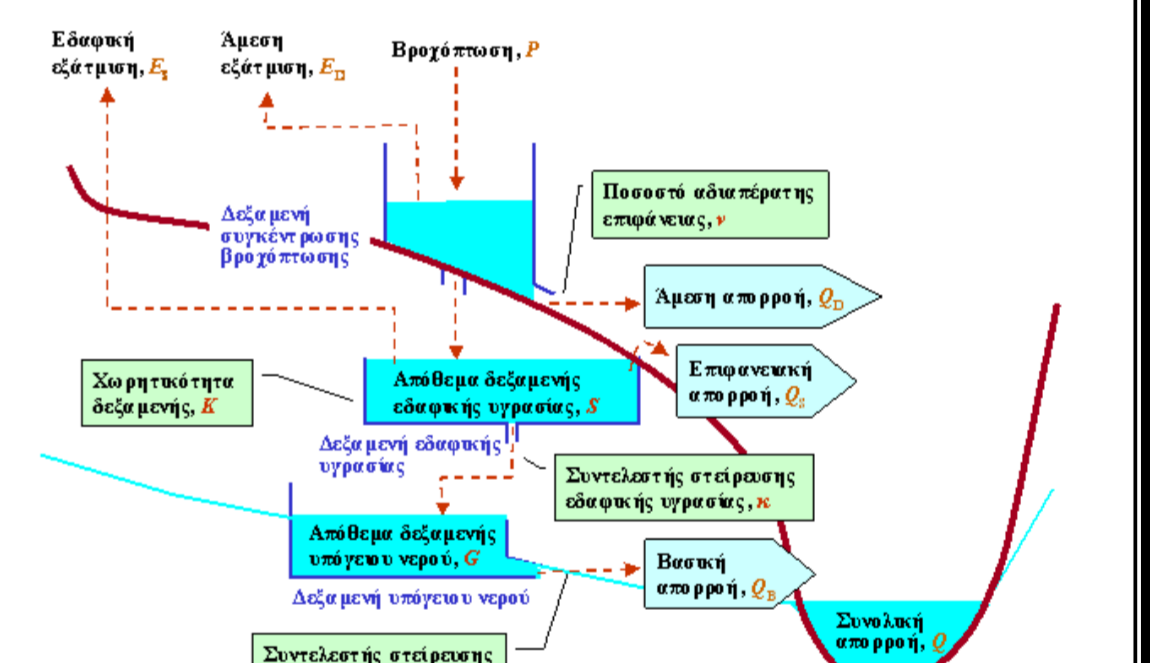
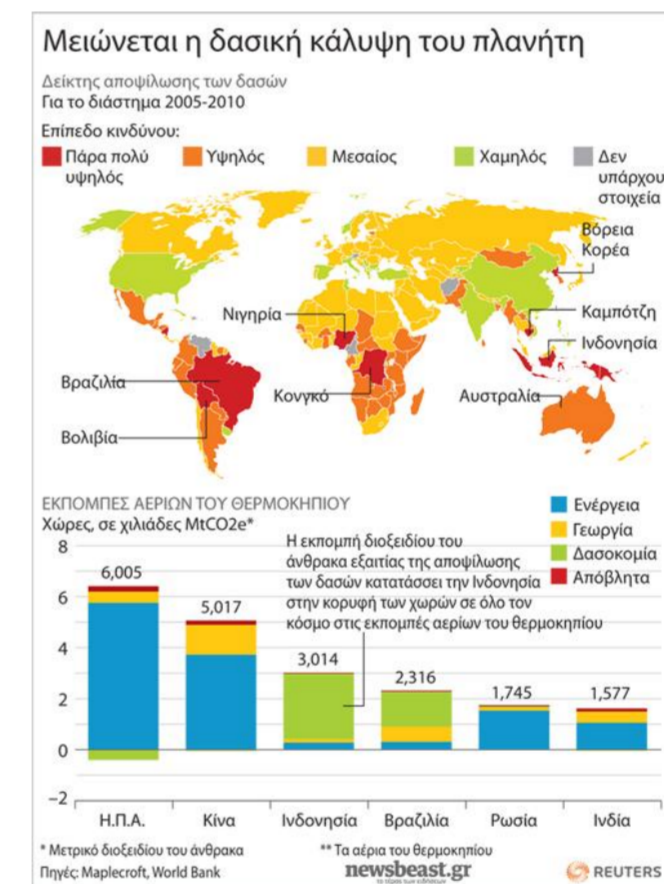
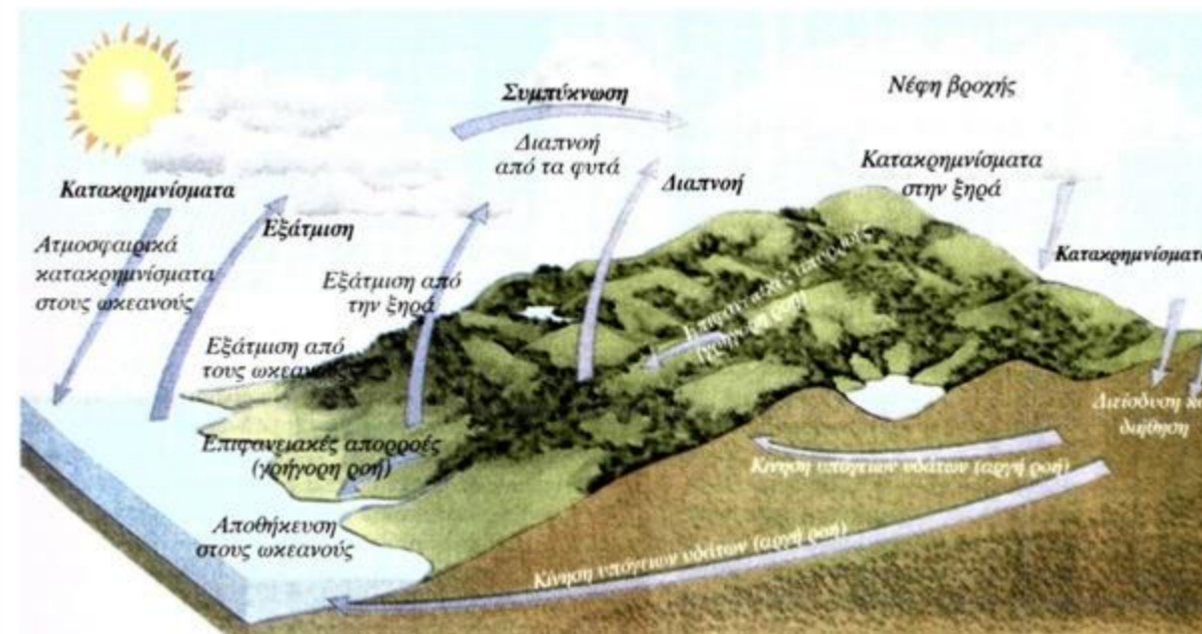
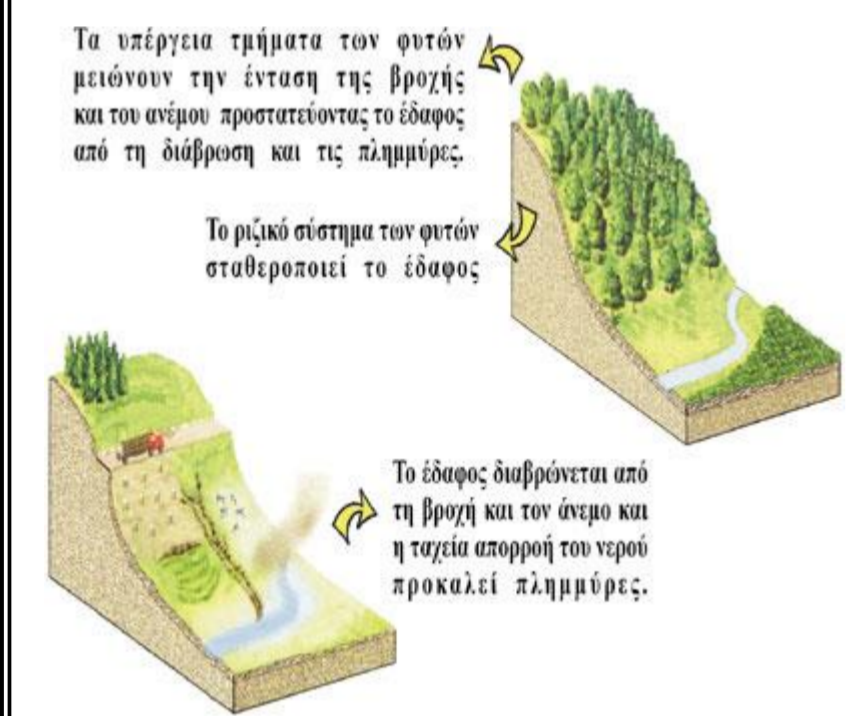
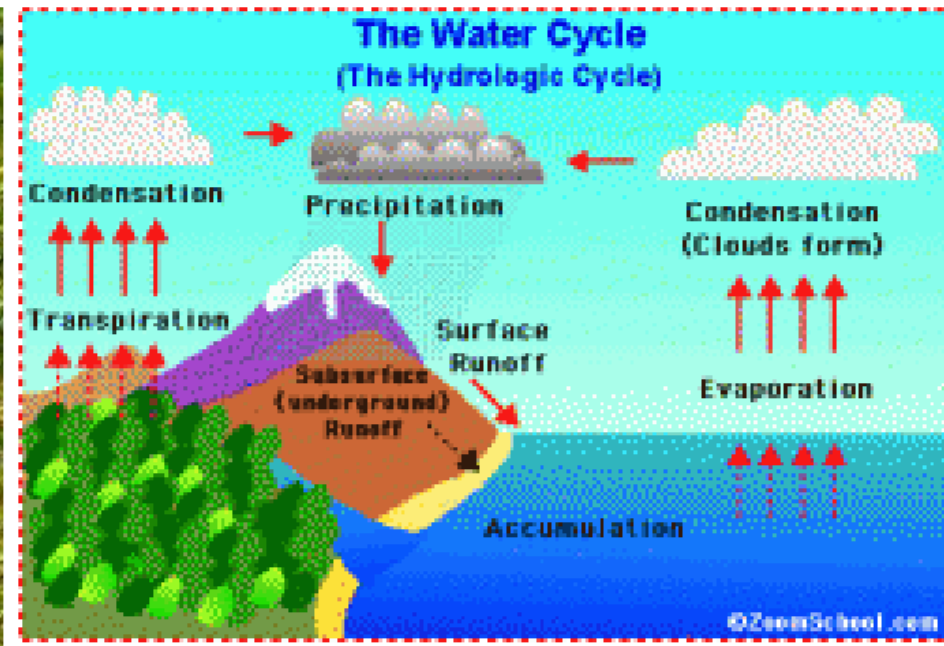
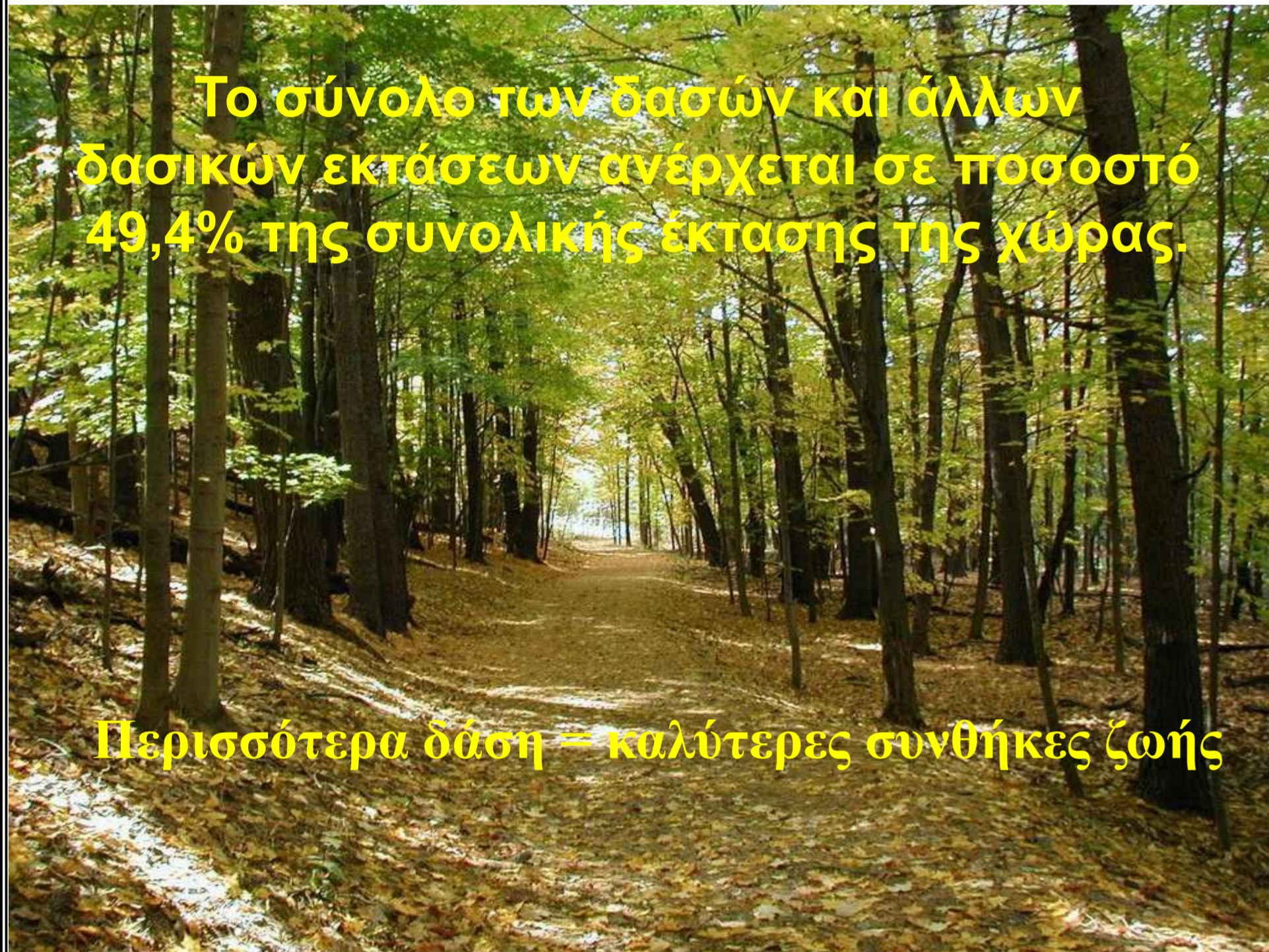
ΕΠΑΛ Ασπροπύργου 2014-2015

Εκπαιδευτικοί: Αθανασοπούλου Ε., Κουτσομήτρος Ε., Οικονόμου Β., Σατρατζέμη Α.

Στα πλαίσια του προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης η Περιβαλλοντική μας Ομάδα ασχολήθηκε με το θέμα "Νερό και Δάσος - Σχέση Αλληλεπίδρασης"

Τα θέματα που εξετάσαμε:

- Το νερό, η χρησιμότητά του, οι χρήσεις του και η βιωσιμότητά του.
- Η γνωριμία με την έννοια του νερού, η κατανόηση των προβλημάτων που σχετίζονται με την ποσοτική και ποιοτική υποβάθμισή του, η ευαισθητοποίηση και εν τέλει, η ενεργός συμμετοχή στην προσπάθεια ορθολογικότερης διαχείρισης και χρήσης του για τη βιωσιμότητά του.
- Το δάσος, η αξία του και η σχέση του με το νερό και η αναγκαιότητα βιωσιμότητάς του.
- Η γνωριμία με το δάσος, η κατανόηση της σχέσης ζωής δάσους - νερού, η ευαισθητοποίηση στις συνέπειες των καταστροφών, η κατανόηση της αναγκαιότητας για αειφορική διαχείριση του δάσους



Το δάσος αποτρέπει τις καταστροφικές πλημμύρες και τις ολέθριες ξηρασίες.	
ΜΕ ΔΑΣΟΣ	ΧΩΡΙΣ ΔΑΣΟΣ
Βρέχει. Το δασικό έδαφος συγκρατεί το νερό. Το νερό διηθείται και διοχετεύεται σιγά-σιγά στους υδροφόρους ορίζοντες. (2) Το δασικό έδαφος προστατεύεται από τα δέντρα. (1)	Βρέχει. Το έδαφος είναι συμπαγές και δεν μπορεί να κατακρατήσει το νερό της βροχής που ρέει ορμητικά, χωρίς τίποτα να μπορεί να το συγκρατήσει, προς το ποτάμι.
Δεν βρέχει πια. Ο ποταμός δέχεται προοδευτικά το νερό της βροχής και η στάθμη του ανεβαίνει ελαφρά. Ο υπόγειος υδροφόρος τροφοδοτείται από την εφεδρεία του δασικού εδάφους.	Λίγο αργότερα η στάθμη του ποταμού ανεβαίνει και πλημμυρίζει η γύρω περιοχή. Το έδαφος έχει διαβρωθεί από την ορμητική ροή του νερού.
Μερικούς μήνες αργότερα. Ο ήλιος λάμπει και δεν βρέχει εδώ και πολλές εβδομάδες. Το δασικό έδαφος συνεχίζει να τροφοδοτεί τον υπόγειο υδροφόρο. Η στάθμη του ποταμού κατεβαίνει αργά.	Κατά την περίοδο της ανομβρίας που ακολουθεί η στάθμη του ποταμού και του υπόγειου υδροφόρου κατεβαίνει ορμητικά και η πηγή στερεύει.

