

Πληροφορίες Καθηγητών: Επιφανειακή κάλυψη και νερό

Ερώτημα: Πως δρα ο τύπος επιφάνειας απέναντι στο νερό;

Σκέψη: Γιατί είναι σημαντικό να γνωρίζουμε που πηγαίνει το νερό όταν βρέχει;

	Κατεύθυνση Κίνησης		
	Προς τα κάτω	Κατά μήκος της επιφάνειας	Προς τα πάνω
Προς τα που πηγαίνει το νερό όταν κινείται προς αυτή τη κατεύθυνση;	Στο έδαφος	Κατηφορικά ακολουθώντας την πορεία του εδάφους	Στην ατμόσφαιρα, εξατμίζεται
Που και σε τί μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νερό;	Στα φυτά	Στα ρέματα και σε ποτάμια	Στην ατμόσφαιρα
Πόσο καιρό υποθέτεις ότι παραμένει το νερό εκεί;	Ημέρες έως εβδομάδες ή και περισσότερο	Μερικές ώρες	Μετακινείται γρήγορα στην ατμόσφαιρα, αλλά παραμένει για λίγες μέρες κατά μέσο όρο στην ατμόσφαιρα
Που πηγαίνει το νερό τελικά;	Στα υπόγεια ύδατα ή σε ρέματα και ποτάμια	Στο επόμενο μεγάλο ρέμα ή ποτάμι	Επιστρέφει ως βροχόπτωση (βροχή)
Γιατί είναι σημαντικό το νερό να μπορεί να εισχωρήσει στο έδαφος;	<ul style="list-style-type: none"> - Για να μπορούν να αποφευχθούν οι πλημμύρες - Για να έχουν τα φυτά νερό, να εξατμιστεί (διαπνοή) και να αναπτυχθούν - Για να έχουν νερό τα ζώα τα οποία ζουν στην εξοχή - Έτσι δεν υπάρχει ζέστη λόγω του ότι τα φυτά εξατμίζουν το νερό με αποτέλεσμα να παραμένει δροσερό 		
Το νερό διαρρέει με τον ίδιο ρυθμό σε όλα τα σημεία του LEAP σας;	Πάρκο → Αθλητικός χώρος → Αυλή σχολείου		



Επιφανειακή κάλυψη και νερό

Πως δρα ο τύπος της επιφάνειας στο νερό ;

Σκέψου και συμπλήρωσε τον πιο κάτω πίνακα.

	Κατεύθυνση Κίνησης		
	Προς τα κάτω	Κατά μήκος της επιφάνειας	Προς τα πάνω
Προς τα που πηγαίνει το νερό όταν κινείτε προς αυτή τη κατεύθυνση;			
Που και σε τί μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νερό;			
Πόσο καιρό υποθέτετε ότι παραμένει το νερό εκεί;			
Που πηγαίνει το νερό τελικά;			
Γιατί είναι σημαντικό το νερό να μπορεί να εισχωρήσει στο έδαφος;	-		
Το νερό διαρρέει με τον ίδιο ρυθμό σε όλα τα σημεία του LEAP σας;			

