



## Πληροφορίες για καθηγητές: Κάλυψη εδάφους και νερό

Το ερώτημα: Πώς επιδρά ο τύπος της επιφάνειας στο νερό;

Συμπέρασμα: Γιατί είναι σημαντικό να γνωρίζουμε πού πηγαίνει το νερό όταν βρέχει;

	Κατεύθυνση κίνησης		
	Προς τα κάτω	Κατά μήκος της επιφάνειας	Προς τα πάνω
Πού πηγαίνει το νερό όταν κινείται προς αυτή την κατεύθυνση;	Μέσα στο έδαφος	Κατηφορικά ακολουθώντας την κλίση του εδάφους	Στην ατμόσφαιρα, εξατμίζεται
Ποιος ή τι μπορεί να χρησιμοποιήσει το νερό;	Τα φυτά	Ρυάκια και ποταμοί	Η ατμόσφαιρα
Πόσο καιρό πιστεύετε ότι μένει εκεί το νερό;	Ημέρες έως εβδομάδες ή και περισσότερο	Μερικές ώρες	Μετακινείται γρήγορα στην ατμόσφαιρα, αλλά παραμένει στην ατμόσφαιρα για μερικές ημέρες κατά μέσο όρο
Πού πηγαίνει μετά;	Στα υπόγεια ύδατα ή σε ρέματα και ποτάμια	Στο επόμενο μεγαλύτερο ρέμα ή ποτάμι	Επιστρέφει ως βροχόπτωση
Γιατί είναι σημαντικό το νερό να μπορεί να εισχωρήσει στο έδαφος;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Για να μπορεί να συμβεί λιγότερη πλημμύρα</li> <li>- Για να εξατμιστούν τα φυτά το νερό και να αναπτυχθούν</li> <li>- Για να έχουν νερό τα ζώα που ζουν στο έδαφος</li> <li>- Έτσι δεν ζεσταίνεται πολύ, γιατί όταν τα φυτά εξαφανίζονται, παραμένει πιο κρύο</li> <li>-...</li> </ul>		
Μήπως το νερό διαρρέει με τον ίδιο ρυθμό σε όλα τα σημεία του μονοπατιού LEAP; Εάν όχι, πού είναι το πιο αργό και πού το πιο γρήγορο;	Πάρκο > Σχολικό γήπεδο> αυλή		





## Κάλυψη εδάφους και νερό

Πώς επιδρά ο τύπος της επιφάνειας στο νερό;

Σκεφτείτε και συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα.

	Κατεύθυνση κίνησης		
	Προς τα κάτω	Κατά μήκος της επιφάνειας	Προς τα πάνω
Πού πηγαίνει το νερό όταν κινείται προς αυτή την κατεύθυνση;			
Ποιος ή τι μπορεί να χρησιμοποιήσει το νερό;			
Πόσο καιρό πιστεύετε ότι μένει εκεί το νερό;			
Πού πηγαίνει μετά;			
Γιατί είναι σημαντικό το νερό να μπορεί να εισχωρήσει στο έδαφος;			
Μήπως το νερό διαρρέει με τον ίδιο ρυθμό σε όλα τα σημεία του μονοπατιού LEAP; Εάν όχι, πού είναι το πιο αργό και πού το πιο γρήγορο;			

