



3.20 Suprafața solului și apa

Material de informare pentru profesor

Întrebarea: Cum acționează tipul de suprafață asupra cursului apei?

Reflecție: De ce este important să știm unde ajunge apa când plouă?

	Direcția mișcării		
	în jos	de-a lungul suprafeței (terenului)	în sus
Unde ajunge apa atunci când se mișcă în această direcție?	În sol	În josul suprafeței, urmând panta terenului	În atmosferă, se evaporă
Cine sau ce anume poate folosi apa?	Plantele	Pârâurile și râurile	Atmosfera
Cât timp crezi că stă acolo apa?	Zile până la săptămâni sau chiar mai mult	Câteva ore	Ajunge repede în atmosferă, dar rămâne în atmosferă câteva zile, în medie
Unde se duce după aceea?	În apa subterană sau în pâraie și râuri	În următorul pârâu sau râu mai mare	Se întoarce sub formă de precipitații (ploaie)
De ce este important ca apa să se poată scurge în sol?	<ul style="list-style-type: none"> - Pentru ca să apară mai puține inundații - Pentru ca plantele să aibă apă pe care să o evapore (transpire) și să poată crește - Pentru ca animalele din sol să aibă apă - Pentru a nu se face prea cald, deoarece atunci când plantele transpiră, e mai răcoare - ... 		
Apa se scurge în același ritm în toate locurile de pe traseul LEAP? Dacă nu, unde se scurge cel mai lent și unde cel mai rapid?	Parc > terenuri de sport > curtea școlii		

Suprafața solului și apa

Cum acționează tipul de suprafață asupra cursului apei?

Gândiți-vă și completați în tabelul de mai jos.

	Direcția mișcării		
	în jos	de-a lungul suprafeței (solului)	în sus
Unde ajunge apa atunci când se mișcă în această direcție?			
Cine sau ce anume poate folosi apa?			
Cât timp crezi că stă acolo apa?			
Unde se duce după aceea?			
De ce este important ca apa să se poată scurge în sol?			
Apa se scurge în același ritm în toate locurile de pe traseul LEAP? Dacă nu, unde se scurge cel mai lent și unde cel mai rapid?			