



## Lärarinformation: Vattnets väg

Frågan: vart försvinner vattnet från markytan?

Reflektion: Varför är det viktigt att veta vart vattnet försvinner när det regnar?

	Riktning av rörelse		
	nedåt	Längs ytan	uppåt
Vart åker vattnet när det rör sig i den här riktningen?	In i jorden	Nedför efter terrängens sluttning	In i atmosfären, och avdunstar
Hur länge tror du att vattnet stannar där?	Dagar upp till veckor eller ännu längre	Några timmar	Det rör sig snabbt in i atmosfären, men stannar kvar i atmosfären i några dagar i genomsnitt
Var går det därefter?	In i grundvattnet, i strömmar och floder, eller så tas det upp av växter	Till en bäck, en flod eller i havet	Det återkommer som nederbörd (regn)
Varför är det viktigt att vattnet kan sippra in i jorden?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Så att mindre översvämningar kan uppstå</li> <li>- Så att växterna har vatten att avdunsta (transpirera) och kan växa</li> <li>- Så att djuren som bor i jorden har vatten</li> <li>- Så det blir inte för varmt, för när växterna blir svalare</li> <li>- ...</li> </ul>		
Sippar vattnet i samma takt på alla ställen på din LEAP? Om inte, var är det långsammast och var snabbast?	Park > idrottsplats > skolgård		





## Vattnets väg

Vart försvinner vattnet från markytan?

Tänk och fyll i tabellen nedan.

	Riktning av rörelse		
	nedåt	Längs ytan	uppåt
Vart åker vattnet när det rör sig i den här riktningen?			
Hur länge tror du att vattnet stannar där?			
Vart åker det därefter?			
Varför är det viktigt att vattnet kan sippra in i jorden?			
Sippar vattnet i samma takt på alla ställen på din LEAP? Om inte, var är det långsammast och var snabbast?			