

Sunt foarte multe de văzut și de auzit când mergi pe străzile orașului. Mașini și autobuze trec pe lângă tine și claxonează zgomotos. Oamenii vorbesc în timp ce se duc la serviciu sau își fac cumpărăturile. Vitrinele magazinelor sunt colorate și strălucitoare.

Dar te oprești vreodată să te uiți în jos?

Ce se întâmplă în adâncul pământului de sub picioarele tale? Haide să aruncăm o privire!

Chiar sub trotuar vei găsi țevi care conduc apă către case, magazine, școli și birouri.

Aici sunt firele care urcă în clădiri pentru a face telefoanele oamenilor să funcționeze și a le permite să folosească internetul.

Alte cabluri conduc electricitatea, pentru ca toată lumea să se poată uita la televizor, să își încarce dispozitivele și să aprindă luminile.

Când plouă, apa se scurge prin canalele de pe stradă. În caz de furtună, apa curge prin sistemele de scurgere de dedesubt, unde este purtată către râurile din apropiere.

*Nu sunt numai cabluri și țevi în subteran - sunt și vietăți acolo.*

Unele insecte depun ouă în sol și larvele lor stau în subteran în timpul iernii reci.

Râmele își sapă calea prin sol, afânându-1 astfel încât apa și aerul să poată trece prin el.

Râmele sunt experte în reciclarea plantelor moarte din sol.

**SOLUL VEGETAL**



Milioane de vietăți mărunte numite microorganisme sunt și ele în sol. Acestea ajută la descompunerea vietăților și plantelor moarte. Mmm... gustos!

Acum mergi puțin mai jos și vei fi în canal!  
Ține-ți respirația... aici ajunge apa reziduală prin  
țevile de scurgere și apa de la toaletă.

Poți observa vreun șobolan?

Atât de multe povestiri din istorie se află în pământ! Dacă sapi puțin mai adânc, s-ar putea să găsești obiecte lăsate în urmă de oameni care au trăit acolo acum sute sau mii de ani.



**Yvad Zomler** este absolvent al Colegiului Regal de Artă cu un Master în Ilustrație. A avut o carieră de succes în publicitate înainte de a se întoarce la adevărata lui pasiune, ilustrarea cărților pentru copii. A publicat mai multe cărți foarte apreciate. Locuiește și lucrează la Londra.

**Charlotte Guillain** scrie fictione și non-fictione pentru copii, inclusiv cartea *Spaghetti cu Yeti*, care a fost selectată pentru Premiul Funny Roald Dahl. Locuiește în Oxfordshire împreună cu soțul ei, Adam, care este și coautor, și cu cei doi copii ai lor.

