

Φτιάξε ένα πηγάδι

ΥΛΙΚΑ:

Ρολό χαρτί υγείας (ο εσωτερικός από χαρτόνι κύλινδρος).

Χαλικάκια διαφόρων μεγεθών.

1 μεγάλο ποτήρι ζέσεως ή μια μικρή λεκάνη.

Άμμος-Χώμα.

Αντλία από κρεμοσάπουνο.

ΟΔΗΓΙΕΣ

Σε μία μικρή λεκανίτσα ή σε ένα μεγάλο πλαστικό κύπελο στήνουμε όρθιο το εσωτερικό ενός ρολού υγείας ή από χαρτί κουζίνας. Στη συνέχεια προσθέτουμε γύρω γύρω χώμα με χαλικάκια και πετραδάκια, μέχρι να γεμίσει το πλαστικό κύπελο. Στη συνέχεια ρίχνουμε νερό έξω από το ρολό έτσι, ώστε να διαβρέχεται το χώμα. Σταματάμε όταν θεωρούμε ότι όλο το χώμα έχει διαβραχεί και έχει ρουφήξει το νερό. Αμέσως, θα παρατηρήσουμε ότι μέσα στο χαρτινο ρολό υπάρχει νερό και με μία αντλία από κρεμοσάπουνο μπορούμε να αφαιρούμε νερό και να βλέπουμε το ρολό να ξαναγεμίζει.



Χρήσιμο υλικό: <https://www.youtube.com/watch?v=Cp4uKFUjVFg>

<http://ekfe.kar.sch.gr/index.php/2014-04-07-22-44-52/peiramata-gymnasiou/geology-gym/477-pigadi>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=sqajZmleUw0&feature=emb_logo

https://tinanantsou.blogspot.com/2011/10/blog-post_1142.html