

Μαθαίνω και Διασκεδάζω

Βρες τις κρυμμένες λέξεις που σχετίζονται με τον κύκλο του νερού:

Βροχή, χιόνι, σύννεφο, ποτάμια, υδρατμοί, πηγή, λίμνη, θάλασσα, πάγος

Υ	Κ	Π	Α	Γ	Ο	Σ	Ε	Π
Σ	Δ	Η	Γ	Ε	Λ	Υ	Σ	Α
Π	Α	Ρ	Χ	Ι	Ο	Ν	Ι	Ρ
Ο	Λ	Ε	Α	Β	Ρ	Ν	Ο	Π
Τ	Ι	Φ	Υ	Τ	Ι	Ε	Γ	Η
Α	Μ	Ε	Δ	Ο	Μ	Φ	Υ	Γ
Μ	Ν	Ι	Ε	Β	Ρ	Ο	Χ	Η
Ι	Η	Σ	Ο	Π	Χ	Υ	Ι	Σ
Α	Θ	Α	Λ	Α	Σ	Σ	Α	Τ

Μάθετε το τραγούδι του νερού:

Τρέχει τρέχει και δροσίζει

Σαν το πιάσω δε μυρίζει!

Μονάχα κατρακυλάει

Θόρυβο παντού σκορπάει!

Διάφανο σαν το τζαμάκι

Μπορεί να'ναι και παγάκι!

Γίνεται και συννεφάκι

Το γλυκό γλυκό νεράκι!

Κι αν για μέρες δεν το πιούμε

Πολύ δύσκολο να ζούμε!

Αντιστοιχίστε την πρώτη στήλη με τη δεύτερη:

- 1) Μια βρύση που στάζει μέσα σε ένα χρόνο μπορεί να αδειάσει νερό που θα γέμιζε...
 - α) 50 μέρες!
- 2) Ένα καζανάκι που τρέχει, μπορεί να αδειάζει μέσα σε μια μέρα νερό που θα πίναμε σε...
 - β) 15 λίτρα νερού το λεπτό!
- 3) Όταν πλένουμε τα δόντια μας ή τα χέρια μας αφήνοντας συνεχώς τη βρύση ανοικτή, σπαταλάμε μέσα σε ένα λεπτό, νερό που θα γέμιζε...
 - γ) 10 μεγάλα μπουκάλια νερό!
- 4) Στο μπάνιο καταναλώνουμε περίπου 15 λίτρα νερό το λεπτό, δηλαδή...
 - δ) 35 φορές μια μπανιέρα!
- 5) Κλείνοντας τη βρύση όση ώρα σαπουνίζουμε τα χέρια μας, εξοικονομούμε...
 - ε) 10 μεγάλα μπουκάλια!

Απαντήσεις: θ[9 'λ(7 'ε[ε 'ο]Z 'ο]I

Συζητήστε στην τάξη σας το πρόβλημα της λειψυδρίας, παρατηρώντας τις παρακάτω φωτογραφίες:



Πειραματιστείτε για να γνωρίσετε τον κύκλο του νερού:

Βάλτε σε ένα μεγάλο σκεύος παγάκια και στη μέση ένα μικρό άδειο σκεύος. Σκεπάστε το μεγάλο σκεύος με μια μεμβράνη και στο κέντρο τοποθετήστε ένα κέρμα ή μια πετρούλα, ώστε να βρίσκεται πάνω από το κέντρο του μικρού δοχείου. Βάλτε το σκεύος στον ήλιο και δείτε τι θα συμβεί!



Βιωματικό Σχολείο