

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



κατακρήμιση

συμπύκνωση

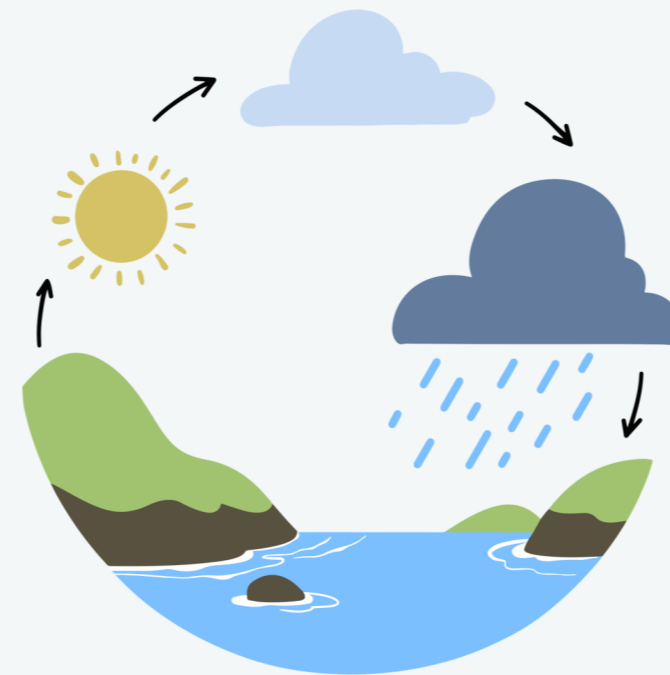
συγκέντρωση

εξάτμιση



Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Το νερό που βρίσκεται στις θάλασσες, στα ποτάμια και στις λίμνες ζεσταίνεται από τον ήλιο. Όταν ζεσταθεί αρκετά, μετατρέπεται σε ατμό και ανεβαίνει ψηλά στον ουρανό. Η διαδικασία αυτή λέγεται **εξάτμιση**. Ψηλά στον ουρανό ο ατμός κρυώνει και σχηματίζει τα σύννεφα. Το στάδιο αυτό λέγεται **συμπύκνωση**. Όταν τα σύννεφα γεμίσουν με πολλές σταγόνες νερού, το νερό πέφτει ξανά στη γη με τη μορφή βροχής, χιονιού ή χαλαζιού. Το φαινόμενο αυτό λέγεται **κατακρήμνιση**. Το νερό συγκεντρώνεται ξανά σε θάλασσες, ποτάμια και λίμνες. Αυτή η διαδικασία λέγεται **συγκέντρωση**. Έτσι, το νερό ξεκινά πάλι το ταξίδι του. Το **συνεχόμενο** αυτό ταξίδι λέγεται **κύκλος του νερού**.





Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δραστηριότητες

Συμπλήρωσε με τις σωστές λέξεις:

(εξάτμιση - συμπύκνωση - κατακρήμνιση - συγκέντρωση)

1. Όταν ο ήλιος ζεσταίνει το νερό και γίνεται ατμός, έχουμε _____ .
2. Όταν οι υδρατμοί κρυώνουν και δημιουργούνται σύννεφα, έχουμε _____ .
3. Όταν το νερό πέφτει από τα σύννεφα στη γη, έχουμε _____ .
4. Όταν το νερό μαζεύεται ξανά σε θάλασσες και λίμνες, λέγεται _____ .

Σύνδεσε τη λέξη με τη σωστή περιγραφή:

Εξάτμιση →

Το νερό γίνεται ατμός.

Συμπύκνωση →

Το νερό πέφτει από τα σύννεφα.

Κατακρήμνιση →

Ο ατμός γίνεται σύννεφα.

Συγκέντρωση →

Το νερό μαζεύεται σε θάλασσες και λίμνες.





Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δραστηριότητες

Διάβασε τις προτάσεις για τον κύκλο του νερού. Αν η πρόταση είναι σωστή, γράψε Σ. Αν είναι λάθος, γράψε Λ.

1. Ο ήλιος βοηθά το νερό να εξατμιστεί.
2. Η συμπύκνωση γίνεται όταν το νερό ζεσταίνεται.
3. Η κατακρήμνιση περιλαμβάνει τη βροχή και το χιόνι.
4. Ο κύκλος του νερού γίνεται μόνο μία φορά.
5. Το νερό επιστρέφει ξανά στη θάλασσα.

Διάβασε προσεκτικά τις προτάσεις και βάλε τους αριθμούς 1-4 για να δείξεις τη σωστή σειρά του κύκλου του νερού.

Δημιουργούνται σύννεφα.

Ο ήλιος ζεσταίνει το νερό.

Το νερό πέφτει στη γη ως βροχή, χιόνι ή χαλάζι.

Το νερό συγκεντρώνεται ξανά σε θάλασσες και λίμνες.