

WWW.KINDYKIDS.GR



Όταν η ζωή στο νηπιαγωγείο γίνεται...
παιχνίδι!



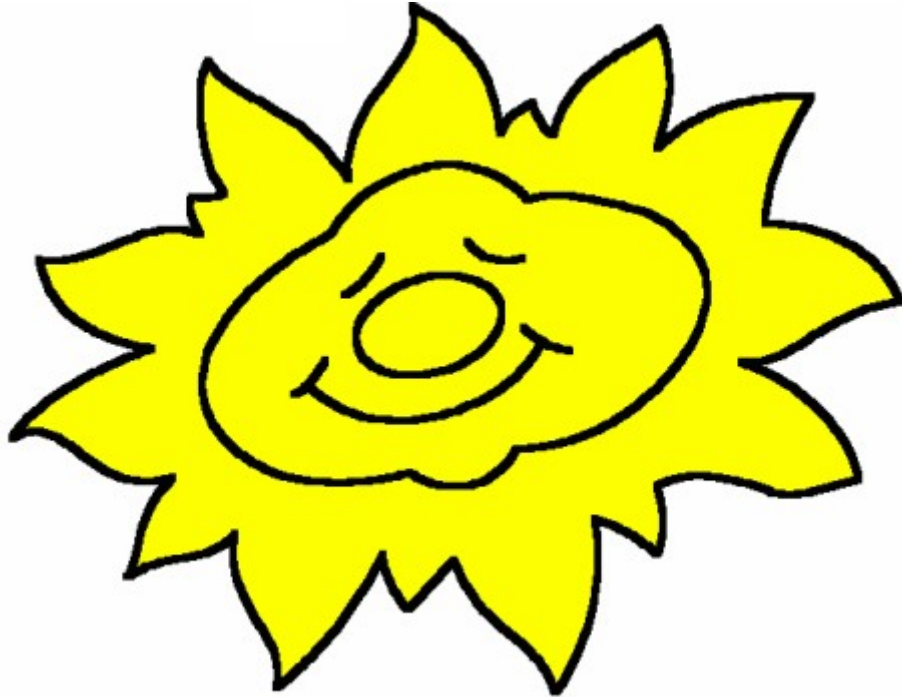
“To Site για γονείς και νηπιαγωγούς”



Το υλικό αυτό αποτελεί πνευματική
ιδιοκτησία του KindyKids.gr
και διανέμεται δωρεάν.



ΕΞΑΤΜΙΣΗ



Η εξάτμιση συμβαίνει όταν ο ήλιος ζεσταίνει το νερό στα ποτάμια τις λίμνες και τις θάλασσες και το μετατρέπει σε υδρατμό ή ατμό.

Οι ατμοί αυτοί φεύγουν από τα ποτάμια και τις θάλασσες και ανεβαίνουν στον αέρα. Αυτό λέγεται **εξάτμιση**.

Αν θέλετε κι εσείς να κάνετε το πείραμα της εξάτμισης μπορείτε να ζητήσετε τη βοήθεια ενός μεγάλου και να **βράσετε νερό** μέσα σε ένα μπρίκι. Σε λίγο θα δείτε τους ατμούς να ανεβαίνουν από το μπρίκι!

Αυτό είναι η εξάτμιση

ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ



Όταν οι υδρατμοί ανεβαίνουν στον αέρα κρυώνουν και ξαναγίνονται υγρό και δημιουργούν τα σύννεφα. Αυτό λέγεται **συμπύκνωση**.

Για να πειραματιστείτε με τη συμπύκνωση μπορείτε να κάνετε το εξής: Πάρτε ένα βιβλίο και βάλτε το στο ψυγείο για καμία ώρα. Όταν βγάλετε το βιβλίο βάλτε το πάνω σε νερό που έχει βράσει και βγάζει ατμούς. Θα δείτε να σχηματίζονται σταγόνες νερού πάνω στο βιβλίο. Αυτό είναι **η συμπύκνωση**

ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ



Όταν μαζεύεται πολύ νερό και ο αέρας δεν μπορεί να το συγκρατήσει τα σύννεφα γίνονται πολύ βαριά και το νερό επιστρέφει πίσω με τη μορφή **βροχής, χαλαζιού ή χιονιού.**

Αν συνεχίσετε το πείραμα με το βιβλίο πολύ νερό θα μαζευτεί και το βιβλίο δε θα μπορεί να το κρατήσει. Έτσι θα αρχίσει να πέφτει και τότε θα έχετε δημιουργήσει βροχή.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ



Το νερό πέφτει στη γη και μπορεί να πέσει στις θάλασσες, τις λίμνες ή τα ποτάμια ή να καταλήξει στο χώμα. Όταν πέφτει στο χώμα το απορροφά η γη και γίνεται το νερό που «πίνουν» τα φυτά ή αν δεν Μπορεί να το απορροφήσει κυλάει και πάλι στις λίμνες, τα ποτάμια και Τις θάλασσες για να αρχίσει και πάλι **ο κύκλος του νερού**.