



Αλλάζει ο καιρός τις επόμενες ώρες με βροχές και καταιγίδες, με τον υδράργυρο να παρουσιάζει πτώση που θα φτάσει και στους 11 βαθμούς...

Η μετεωρολόγος της ΕΡΤ, Νικολέτα Ζιακοπούλου, εφιστά την προσοχή των πολιτών στο κρίσιμο διήμερο Παρασκευής και Σαββάτου όπου τα ύψη βροχής θα είναι μεγάλα και μάλιστα δεν αποκλείει πιθανώς και πλημμυρικά φαινόμενα κυρίως σε Θεσσαλία, Μακεδονία, Θράκη, βόρειο και ανατολικό Αιγαίο.

Πιο αναλυτικά, την Πέμπτη στη δυτική, τη βόρεια Ελλάδα και το ανατολικό Αιγαίο περιμένουμε τοπικές βροχές και λίγες καταιγίδες, με αρκετό ήλιο στα υπόλοιπα. Οι άνεμοι δυτικοί 5 με 6 και στα νότια 7 μποφόρ. Η θερμοκρασία το μεσημέρι θα φτάσει στα δυτικά τους 20 βαθμούς, έως 24 στα υπόλοιπα.

Στην Αττική περιμένουμε αρκετή ηλιοφάνεια. Οι άνεμοι δυτικοί έως 5 μποφόρ. Η θερμοκρασία από 14 έως 24 βαθμούς.

Στην Θεσσαλονίκη είναι πιθανές κάποιες τοπικές μπόρες το μεσημέρι και το απόγευμα. Οι άνεμοι βορειοδυτικοί έως 5 μποφόρ. Η θερμοκρασία από 10 έως 21 βαθμούς.

Την Παρασκευή περιμένουμε πολλές βροχές και καταιγίδες κυρίως από το μεσημέρι και τα δυτικά, με πιο ισχυρά φαινόμενα από το βράδυ σε Θεσσαλία, Μακεδονία, Θράκη και βόρειο Αιγαίο. Οι άνεμοι έως 7 μποφόρ, η θερμοκρασία έως 23 βαθμούς.

Έκτακτη προειδοποίηση Μαρουσάκη - «Επικίνδυνο κύμα κακοκαιρίας σε λίγες ώρες»

Σε βαθύ... φθινόπωρο θα περάσουμε σε λίγες ώρες καθώς ένα κύμα κακοκαιρίας θα σαρώσει τη χώρα από άκρη σε άκρη.

Σύμφωνα με τον μετεωρολόγο Κλέαρχο Μαρουσάκη, η αφρικανική σκόνη απομακρύνεται και το επικίνδυνο κύμα κακοκαιρίας με καταιγίδες και πτώση της θερμοκρασίας θα έρθει.

Αναλυτικά η ανάρτηση του Κλέαρχου Μαρουσάκη:

«Με την αφρικανική σκόνη να απομακρύνεται με τη βοήθεια των δυτικών - βορειοδυτικών

ανέμων και τον άστατο καιρό να επιμένει προς τα δυτικά και βόρεια θα κυλήσει η σημερινή ημέρα με ένα έντονο και ταυτόχρονα επικίνδυνο κύμα κακοκαιρίας να μας απασχολεί μέσα στην αυριανή ημέρα και από τα δυτικά».

Τι είναι ο πολικός αεροχείμαρρος που θα ρίξει 11 βαθμούς τη θερμοκρασία

Ο αεροχείμαρρος είναι ένα «ποτάμι» στην ατμόσφαιρα που μεταφέρει ψυχρές αέριες μάζες από τον Βόρειο Πόλο μέχρι την Ελλάδα. Ο συγκεκριμένος αεροχείμαρρος δεν μπορεί να περάσει τον αντικυκλώνα που έχει αναπτυχθεί στη Βορειοδυτική Ευρώπη, ακολουθεί ανατολικότερη πορεία και περίπου από το ύψος της Πολωνίας και Δυτικής Ρωσίας στρέφεται νοτιότερα και μεταφέρει τις πολύ ψυχρές αέριες μάζες μέχρι τη χώρα μας.

Ο αεροχείμαρρος (Jet stream) κινείται γρήγορα σαν ένα μακρόστενο σωληνωτό ρεύμα πολύ ισχυρών ανέμων σε μεγάλα υψόμετρα. Δημιουργούνται από συνδυασμό της ατμοσφαιρικής θέρμανσης και της περιστροφής του πλανήτη γύρω από τον άξονά του. Μοιάζουν με τεράστια ομοαξονικά σωληνωτά «ποτάμια» - ρεύματα αέρος με αυξανόμενη ταχύτητα της κεντρικότερης ροής. Το μήκος τους κυμαίνεται μεταξύ 1.000 και 3.000 μιλίων, το πλάτος τους μεταξύ 100 και 300 μιλίων και το υψομετρικό πάχος τους μεταξύ 1 και 3 μιλίων. Η ταχύτητα των ανέμων εξαρτάται από το σημείο μέσα στον αεροχείμαρρο και την θερμοκρασία.

Σχεδόν πάντα υπερβαίνει τα 92 χιλιόμετρα την ώρα (50 κόμβους), αν και στον πυρήνα των αεροχειμάρρων έχουν κατά καιρούς ανιχνευθεί ταχύτητες άνω των 400 χιλιομέτρων, αλλά όχι στην Ευρώπη. Η κίνησή τους είναι περισσότερο μαιανδρική και για τον λόγο αυτό αποκαλούνται επίσης αερομαϊάνδροι.