

## Μετεωρολογικοί Πίνακες!



## Μετεωρολογικός Σταθμός!



Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑ.Λ.

ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Το σχολείο μας συμμετείχε και αυτό το σχολικό έτος 2020-2021 στο πρόγραμμα “Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑΛ” σε συνεργασία με το “Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας-Νoesis”. Στα πλαίσια αυτά η περιβαλλοντική μας ομάδα, αποτελούμενη από τους μαθητές της Α’ τάξης, πραγματοποίησε τρεις σημαντικές δράσεις.

- Κατασκευή μετεωρολογικών πινάκων
- Εγκατάσταση σύγχρονου μετεωρολογικού σταθμού στον προαύλιο χώρο του σχολείου μας και
- Έντυπο με πληροφορίες για την μετεωρολογία και τα μετεωρολογικά φαινόμενα



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης  
Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΠΑΛ ΛΗΘΟΥΡΙΟΥ

Στα πλαίσια της πράξης Υποστήριξη και Διαχείριση των Σχεδίων Δράσης του έργου “Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑΛ”

# ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020—2021



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης  
Με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Αφορμή

για την ενασχόλησή μας με το θέμα αυτό στάθηκε ο **Κοκλώνας Ιανός** που έπληξε το νησί μας στις 17 και 18 Σεπτεμβρίου 2020, με καταστροφικές συνέπειες!



## 1η Υποδράση: Κατασκευή μετεωρολογικών πινάκων

Για βασικές έννοιες της μετεωρολογίας (ανεμολόγιο, κλιμακική μποφόρ, κλιματικές 'ζώνες, υδρολογικός κύκλος, μεσογειακός κυκλώνας) δημιουργήσαμε σχετικές αφίσες με πληροφορίες και εικόνες. Τις πλαστικοποιήσαμε και τις κολλήσαμε πάνω σε ξύλινα πλαίσια. Οι πίνακες αυτοί τοποθετήθηκαν στην αίθουσα φυσικών επιστημών και τεχνολογίας του σχολείου μας όπου μαζί με την οθόνη του μετεωρολογικού σταθμού συγκροτούν ένα σημείο αναφορά.

## 2η Υποδράση: Κατασκευή σύγχρονου μετεωρολογικού σταθμού

Με τη βοήθεια του προγράμματος, αγοράσαμε τον εξοπλισμό για την εγκατάσταση ενός σύγχρονου μετεωρολογικού σταθμού στον προαύλιο χώρο του σχολείου μας, με χαρακτηριστικά για να ενταχθεί στο δίκτυο του Εθνικού Αστροσκοπείου Αθηνών (meteo.gr). Οι μετρήσεις σε βασικά μετεωρολογικά μεγέθη (θερμοκρασία, υγρασία, ύψος βροχής, ένταση και κατεύθυνση ανέμου) θα είναι διαθέσιμες σε πραγματικό χρόνο από την ιστοσελίδα του σχολείου μας. [www.1epal-lixour.kef.sch.gr](http://www.1epal-lixour.kef.sch.gr) καθώς επίσης και σε οθόνη στην αίθουσα τεχνολογίας και φυσικών επιστημών.

## 3η Υποδράση: Δημιουργία εντύπου

Σύνταξη ενός εντύπου με πληροφορίες για το υπό μελέτη καθώς και για όλες τις δράσεις μας!

## Με τις δράσεις μας!

- μάθαμε πολλά για ένα θέμα σημαντικό και έξω από το αυστηρό πλαίσιο του ωρολογίου προγράμματος, αναπτύξαμε πολλές δεξιότητές μας και ενισχύσαμε την ομαδική δουλειά.
- δημιουργήσαμε μια σημαντική υποδομή προς όφελος των μελλοντικών μαθητών του σχολείου μας! ,
- Συνεχίζουμε να αναδεικνύουμε τον πολυδιάστατο ρόλο του σχολείου μας στην τοπική μας κοινωνία.

## ΕΠΑΛ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

Ν. Μπελογιάννη1  
28200, Ληξούρι, Κεφαλονιά  
[www.1epal-lixour.kef.sch.gr](http://www.1epal-lixour.kef.sch.gr)  
Τηλ: 2671091504