



Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑ.Λ.

ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022

ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΟΝΟΜΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ:ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ

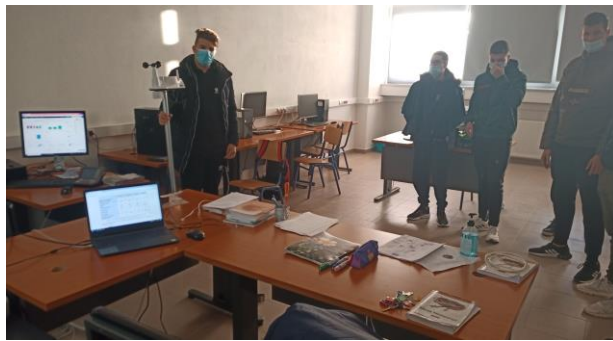
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ:ΒΑΣΙΛΗΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΟΥ

Περιγράψτε την εξέλιξη του έργου που πραγματοποιήθηκε το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Για παράδειγμα παραδοτέα, δυσκολίες και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνεται σημαντική.

Υποδράση 1:

Στις 02/02/2022 πραγματοποιήθηκε η αγορά Μετεωρολογικό Σταθμό από την εταιρεία ΣΤΡΑΒΩΝ. Οι μαθητές (Α΄ τάξης με την συνεργασία Β΄ και Γ΄) αφού διάβασαν τα χαρακτηριστικά του μετεωρολογικού σταθμού και αναζήτησαν πληροφορίες στο διαδίκτυο για τις μεταβλητές που καταγράφει (όπως βροχόπτωση, θερμοκρασία, υγρασία ταχύτητα ανέμου, κατεύθυνση ανέμου κλπ) συναρμολόγησαν τον μετεωρολογικό σταθμό και τον εγκατέστησαν στην ταράτσα του ΕΠΑ.Λ. Βελεστίνου. Ακολουθούν εικόνες από τα υλικά του ΜΣ, την συναρμολόγηση και την εγκατάστασή του.





Στη συνέχεια οι μαθητές της Α΄ τάξης στα πλαίσια του μαθήματος <<Εφαρμογές πληροφορικής>> και με τη βοήθεια του συστήματος weatherlink κατέβασαν τα δεδομένα σε ηλεκτρονικό υπολογιστή του σχολείου. Δημιούργησαν ξεχωριστή ιστοσελίδα στον ιστότοπο του σχολείου, την οποία μπορούν να επισκέπτονται αγρότες, μαθητές, εκπαιδευτικοί και άλλοι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να αντλήσουν πληροφορίες για τα μετεωρολογικά δεδομένα της περιοχής.

Μετεο Station

epal-velest.mag.sch.gr/joomla/index.php/el/allcategories-el-gr/2-uncategorised/67-meteo-station

Αρχή Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑ

Last report from **GW1356** received 13 minutes 4 se

Wind Calm Gusts to 6.0 MPH Temp 62F Humidity 56% Dewpoint-

Google

Search

Support findU!

Make A Donation

findU links for **GW1356**

- Display panel
- Nearby APRS activity
- Nearby weather activity
- Raw APRS data
- Weather data
- Raw weather data

Historical Data (Last day) 12 hours 2 d

Graph times and dates now display in the timezo

Temperature/Dew point

Barometer (millibars)

Ευρωπαϊκή Ένωση

NOESIS ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

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

ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Εμφάνιση: 362

Προηγούμενο

Επόμενο

12:46 μμ 29/3/2022

<https://epal-velest.mag.sch.gr/joomla/index.php/el/allcategories-el-gr/2-uncategorised/67-meteo-station>

Οι μαθητές του ΕΠΑ.Λ. με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών έστειλαν δελτίο τύπου στο μουσικό βαγόκι στις 23/02/2022.

<https://mousikovagoni.gr/article.php?id=8770>

Υποδράση 2:

Στις 10/2/2022 έγινε αγορά των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για σχεδιασμό των χώρων. Οι μαθητές του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος (Β' και Γ' τάξεων) σε συνεργασία με τους μαθητές της Α' τάξης, επισκεφτήκανε χώρους στο Δήμο Ρήγα Φεραίου, για τους οποίους θα κάνουν τη μελέτη αρχιτεκτονικής τοπίου (εικ. 1 και 2). Ξεκίνησαν τον σχεδιασμό χώρων με γνώμονα αφενός την προστασία του περιβάλλοντος και αφ ετέρου την λειτουργικότητα και την αξιοποίηση όλης της έκτασης, αποσκοπώντας στην αισθητική αναβάθμιση του τοπίου και την εναρμόνιση των κτιριακών κατασκευών αναδεικνύοντας τα αρχιτεκτονικά τους στοιχεία (εικ. 3 και 4).



Εικόνα 1: Επίσκεψη στον υπό κατασκευή πεζόδρομο του Βελεστίνου



Εικόνα 2: Επίσκεψη στον υπό κατασκευή πεζόδρομο του Βελεστίνου



Εικόνα 3: Σχεδιασμός χώρων



Εικόνα 4: Σχεδιασμός χώρων

Υποδράση 3:

Στις 4/2 και 5/2 πραγματοποιήθηκε η αγορά σπόρων ετήσιων ανθοκομικών φυτών, πολυετών ανθοκομικών φυτών και φυτόχωμα. Οι μαθητές του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος (Β' και Γ' τάξεων) προετοίμασαν τα εδαφικά υποστρώματα σε συνεργασία με τους μαθητές της Α' τάξης. Γεμίσαν τις κυψελίδες των σπορειών με εδαφικό υπόστρωμα και προχώρησαν σε σπορά. Τοποθέτησαν τις κυψελίδες στον θερμαινόμενο πάγκο και θα παρακολουθούν τη διαδικασία φυτρώματος των σπόρων, περίπου 1000 ανθοκομικών φυτών (πετούνιες, κατηφέδες, σάλβιες κτλ), προσφέροντας τις καλλιεργητικές φροντίδες που απαιτούνται.



Εικόνα 5: Προετοιμασία εδαφικού υποστρώματος



Εικόνα 6: Φύτρωμα ανθοκομικών φυτών

Επίσης οι μαθητές του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος (Β' και Γ' τάξεων) σε συνεργασία με τους μαθητές της Α' τάξης προετοίμασαν τα μοσχεύματα, τα οποία συλλέξανε από τα μητρικά φυτά. Στη συνέχεια εμφάντισαν στην ορμόνη ριζοβολίας τα διάφορα μοσχεύματα και τα τοποθέτησαν σε γλαστράκια. Τα γλαστράκια τοποθετήθηκαν στον πάγκο ριζοβολίας παρακολουθώντας τη διαδικασία ριζοβολίας των μοσχευμάτων, προσφέροντας τις καλλιεργητικές φροντίδες που απαιτούνται (Εικ. 7).



Εικόνα 7: Τοποθέτηση μοσχευμάτων στον πάγκο ριζοβολίας