



Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑ.Λ.

ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022

ΜΗΝΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 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:

Οι μαθητές (Α΄ τάξης με την συνεργασία Β΄ και Γ΄) στα πλαίσια της διδασκαλίας των φυσικών επιστημών και των εφαρμογών τους, συνέταξαν ενδεικτικά Δελτία Καιρικών Συνθηκών για την περιοχή του Βελεστίνου σε διαφορετικές ημερομηνίες και τα ανήρτησαν στην ιστοσελίδα του σχολείου.

<https://epal-velest.mag.sch.gr/joomla/index.php/el/allcategories-el-gr/18-mnae/73-mnae-2022>

Υποδράση 2:

Διεξαγωγή εδαφολογικών αναλύσεων

Οι μαθητές του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος (Β΄ και Γ΄ τάξεων) και με τη συμμετοχή της Α΄ τάξης πραγματοποίησαν ανάλυση εδαφικών δειγμάτων, τα οποία προηγουμένως είχαν συλλέξει από καθορισμένες θέσεις εγκατάστασης φυτών. Στη συνέχεια συνέταξαν έγγραφο μηχανικής ανάλυσης εδάφους και ανήρτησαν στην ιστοσελίδα του σχολείου.

<https://epal-velest.mag.sch.gr/joomla/index.php/el/allcategories-el-gr/18-mnae/73-mnae-2022>

Σχεδιασμός χώρων και υλοποίηση της μελέτης:

Οι μαθητές του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος (Β' και Γ' τάξεων) σε συνεργασία με τους μαθητές της Α' τάξη, στο πλαίσιο του μαθήματος «Αρχιτεκτονικής Τοπίου» και συνδυάζοντας γνώσεις της «Γεωπονίας» και «Ανθοκομίας», επέλεξαν να χρησιμοποιήσουν υλικά (ξύλο, ελιές, πέτρες κ.α.) για το εγχείρημά τους, τα οποία συνεισέφεραν με το δικό τους μοναδικό τρόπο στον σχεδιασμό του χώρου, με γνώμονα αφενός την προστασία του περιβάλλοντος και αφετέρου την λειτουργικότητα και την αξιοποίηση του χώρου, αποσκοπώντας στην αισθητική αναβάθμιση του και την εναρμόνιση των κτιριακών κατασκευών αναδεικνύοντας τα αρχιτεκτονικά τους στοιχεία (Εικ. 3 και 4).



Εικόνα 3 : Φύτευση ζαρντινιέρας στον περιβάλλον χώρο του Εκθεσιακού Χώρου - Κέντρου Πολιτισμού «Ρήγας Βελεστινλής»



Εικόνα 4 : Φύτευση ζαρντινιέρας στον περιβάλλον χώρο του Εκθεσιακού Χώρου - Κέντρου Πολιτισμού «Ρήγας Βελεστινλής»

Υποδράση 3:

Οι μαθητές του τομέα Γεωπονίας, Τροφίμων και Περιβάλλοντος (Β' και Γ' τάξεων) μεταφύτευσαν αρωματικά φυτά και στη συνέχεια πρόσφεραν τις καλλιεργητικές φροντίδες που απαιτούνται σε συνεργασία με τους μαθητές της Α' τάξης (Εικ. 5).



Εικόνα 5: Δημιουργία αρωματικών φυτών