

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Την Παρασκευή 8/12/2023, οι μαθητές του τομέα Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής του σχολείου μας, επισκέφτηκαν τη Διεύθυνση Πολεοδομίας του Δήμου Λάρισας. Ενημερώθηκαν, από τους μηχανικούς του Τμήματος Έκδοσης Αδειών, Παναγιώτη Πούσια και Βασιλική Καλογήρου, για την διαδικασία έκδοσης μιας Άδειας Δόμησης, το πλήθος και είδος εγγράφων και μελετών που απαιτούνται, το πληροφοριακό σύστημα και τον έλεγχο των εργασιών δόμησης.

Τους μαθητές συνόδευσαν οι εκπαιδευτικοί του τομέα: Κατερίνα Θεμελίδου, Βασίλης Παλιός, Μαρία Νάρη. Παρευρέθηκε και η τομεάρχης Δομικών Έργων του 2ου Ε.Κ και εκπαιδευτικός του σχολείου μας Βασιλική Μότσια.



2. ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΕΣ ΕΥΧΕΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Οι μαθητές του τομέα των Δομικών του 4ου ΕΠΑΛ σχεδίασαν ηλεκτρονικά τις χριστουγεννιάτικες ευχές τους, αξιοποιώντας τις

γνώσεις τους στο σχεδιαστικό πρόγραμμα Autocad και σας τις στέλνουν με πολλή αγάπη!



https://drive.google.com/file/d/1e9YCKovSdGYQQFYMv7CqU1J1Eoe6goqe/view?usp=drive_link

3. 57 ΨΥΧΕΣ ΖΗΤΟΥΝ ΔΙΚΑΙΩΣΗ! ΔΕ ΣΑΣ ΞΕΧΝΑΜΕ!

Στις 27/2/2024 οι μαθητές του Τομέα Δομικών Έργων δημιούργησαν μια αφίσα για τη μνήμη των 57 θυμάτων της τραγωδίας των Τεμπών, που χάθηκαν στο σιδηροδρομικό δυστύχημα πριν από έναν χρόνο. Οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί έκαναν πορεία προς το μνημείο στην πλατεία του ΟΣΕ, για να αποτίσουν φόρο τιμής, εναπόθεσαν την αφίσα

τους, μαζί με λίγα λουλούδια και τήρησαν ενός λεπτού σιγή.



https://drive.google.com/file/d/1JqplKHokFtkkMiU6rB_nz-Fw2306lRSa/view?usp=drive_link

4. ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΕ «e-Άδειες».

Στις 6 Μαρτίου 2024 υλοποιήθηκε επιμορφωτική δράση για τους μαθητές και εκπαιδευτικούς του Τομέα Δομικών Έργων με αντικείμενο την έκδοση οικοδομικών αδειών μέσω του πληροφοριακού συστήματος ΤΕΕ «e-Άδειες». Η αρχιτέκτονας μηχανικός Μαρία Φακίρη μας παρουσίασε την νέα διαδικασία έκδοσης οικοδομικής άδειας, μας περιήγησε στην πλατφόρμα του «e-Άδειες» και απάντησε σε ερωτήσεις μαθητών και εκπαιδευτικών. Την ευχαριστούμε θερμά!



https://drive.google.com/file/d/1k4U3tysVwZQ--Aa3pyYn9JervhEujJJ_/view?usp=drive_link

5. ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΜΕ ΘΕΜΑ: «Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ».

Ο Τομέας Δομικών Έργων υλοποίησε στις 17 Απριλίου 2024, επιμορφωτική δράση με θέμα: «Η διαχείριση της ασφάλειας στα τεχνικά έργα». Οι προσκεκλημένοι μας, επιθεωρητές εργασίας, κ. Μπίσκα Αντιγόνη και κ. Κατσιφός Μιχάλης ενημέρωσαν τους μαθητές μας σχετικά με:

- το θεσμικό πλαίσιο για την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων στο χώρο του εργοταξίου,
- την πρόληψη ατυχημάτων,
- τα συνήθη λάθη και παραλείψεις που οδηγούν σε εργατικά ατυχήματα

Επιπλέον συζητήθηκαν οι προοπτικές επαγγελματικής απασχόλησης των αποφοίτων του ΕΠΑΛ και συγκεκριμένα της ειδικότητας, “Δομικών Έργων και Γεωπληροφορικής” ως:

- Τεχνικοί ασφάλειας
- Εργοδηγοί
- Χειριστές μηχανημάτων τεχνικών έργων



Τους ευχαριστούμε θερμά!

https://drive.google.com/file/d/1a8iQA7v-HVVrdop07Avxq-wPtE643V7l/view?usp=drive_link

6. Ο ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΙ!!!

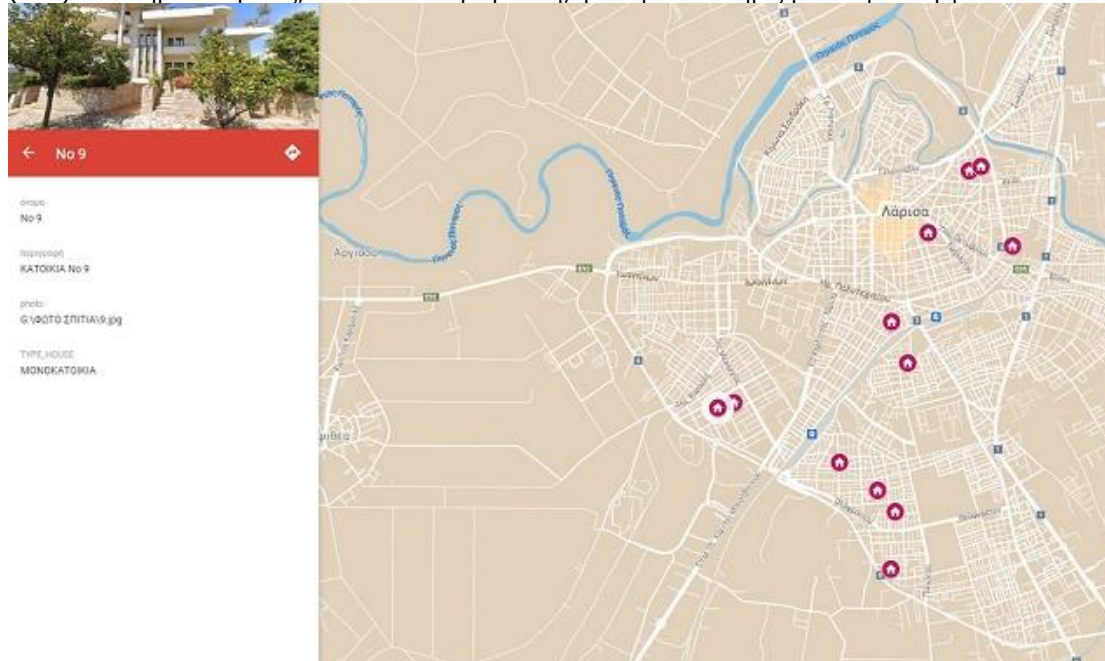
Ο τομέας Δομικών Έργων δημιουργεί και καινοτομεί!!! Στη διάρκεια των εργαστηριακών μαθημάτων : Ψηφιακή Χαρτογραφία και Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στα Τεχνικά Έργα, δημιούργησαν έναν ψηφιακό χάρτη με τις 12 κατοικίες που επέλεξαν μετά από μια σύντομη διαγωνιστική διαδικασία. Χρησιμοποιώντας το QGIS, λογισμικό ανοιχτού κώδικα GIS , το οποίο οι μαθητές της Β΄ τάξης γνώρισαν για πρώτη φορά και οι μαθητές της Γ΄ τάξης διερεύνησαν επιπλέον τις δυνατότητες του δημιούργησαν σε διαφορετικά υπόβαθρα τους ψηφιακούς τους χάρτες και σας κοινοποιούμε τον πιο απλό και εύχρηστο στον σύνδεσμο:

<https://www.google.com/maps/d/viewer...>

Το project επιμελήθηκαν οι εκπαιδευτικοί του τομέα Δομικών: Αγγέλης Βασίλης, Θεμελίδου Κατερίνα, Καραπιάλη Κατερίνα, Μότσια Βασιλική, Νάρη Μαρία και Παλιός Βασίλης.

Στο project συμμετείχαν οι μαθητές της ΒΔΕ: Βλαχόπουλος Γεώργιος, Λιλελλάρι Στέλιος, Μίτσο Αιμιλία, Μπουλασίκη Ευφροσύνη, Μπουρντένας Σιδέρης, Νίκου Γιώργος, Πανταζής και οι μαθητές της ΓΔΕ: Αναστασίου Αναστασία, Γιοβανοπούλου Χρυσάνθη, Κανάκης Φώτης, Μάνο Θάνας, Μάρης Κων/νος, Μαρκάκης Αντώνης, Μουρατάι Σινάν, Μπίκας Γιάννης, Ντελημιχάλης Αντώνης, Παληκαράς Μάριος, Πρίφτης Κοσμάς, Συμεωνίδης Κων/νος και Χατζόπουλος Δημήτρης Άρης, Πιτσιάβας Αναστάσιος, Πρίφτης Άγγελος, Σαριμπαλίδης Παύλος, Στογιάννης Γιάννης

Ευχαριστούμε θερμά τον Αν. Προϊστάμενο του Τμήματος Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) του Δήμου Λάρισας, Νικόλαο Μακρυγιάννη, για την υποστήριξη και τη συνεργασία του!



ΒΙΝΤΕΟ: https://drive.google.com/file/d/10q7ARLETBBepplx6GzyP3HsNu5ynct1/view?usp=drive_link

7. Ο ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ 4ου ΕΠΑΛ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ»

Ο τομέας Δομικών Έργων, στο πλαίσιο αξιολόγησης της σχολικής μονάδας, υλοποίησε το σχέδιο δράσης του 4ου ΕΠΑΛ με τίτλο «Προστασία, αξιοποίηση και εκσυγχρονισμός σχολικών χώρων και υποδομών», το οποίο εντάσσεται στον άξονα αξιολόγησης: "Ηγεσία - Οργάνωση και διοίκηση της σχολικής μονάδας".

Οι μαθητές και εκπαιδευτικοί του Τομέα Δομικών Έργων ανταποκρινόμενοι στην αναγκαιότητα για βελτίωση και μεταμόρφωση του αύλειου χώρου αναμόρφωσαν τη νοτιανατολική γωνία του αύλειου χώρου που σχηματίζεται από τους τοίχους όμορων κτιρίων του διπλανού σχολείου. Οι τοίχοι αυτοί είχαν φθορές, έντονα σημάδια υγρασίας και γενικά η συγκεκριμένη γωνία ήταν ένας χώρος της αυλής που απέφευγαν οι μαθητές κατά τον προαυλισμό τους. Οι μαθητές επισήμαναν την έλλειψη θέσεων καθημένων στον αύλειο χώρο του σχολείου, αφού τα παγκάκια είναι λίγα και συγκεντρωμένα στη βόρεια πλευρά της αυλής. Οι επεμβάσεις που αποφασίστηκαν ήταν: α) η αποκατάσταση και το βάψιμο μέρους της τοιχοποιίας και β) η κατασκευή κτιστών παγκακίων και παρτεριών.

Οι επεμβάσεις ξεκίνησαν στις τοιχοποιίες (ξύσιμο επιφανειών των φθαρμένων τοίχων, προετοιμασία βαφής, κ.ο.κ.) και ακολούθησαν οι εργασίες βαφής. Στη συνέχεια κτίστηκαν με τσιμεντόλιθους οι βάσεις των παγκακίων, τα παρτέρια και τέλος τοποθετήθηκαν οι ξύλινες τάβλες. Φυτεύτηκαν λουλούδια και έγινε και μια μικρή ζωγραφιά που πλαισίωσε δύο παράθυρα που υπάρχουν σε αυτό το τμήμα του τοίχου. Οι υπόλοιποι τοίχοι αποφασίστηκε να αξιοποιηθούν και να αποτελέσουν τον καμβά για μελλοντικές και συντονισμένες επεμβάσεις και συνεργασίες όλων των τομέων και μαθητών.

Η δράση θα συνεχιστεί και την επόμενη σχολική χρονιά. Θα συνεργαστούν τομείς του σχολείου για την περάτωση αισθητικών παρεμβάσεων (ζωγραφιές, γκράφιτι, κτλ.) στους φρεσκοβαμμένους τοίχους. Οι μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να αξιοποιήσουν τις καλλιτεχνικές τους δεξιότητες και να εκφραστούν δημιουργικά.

Στο project συμμετείχαν οι μαθητές της ΒΔΕ: Βλαχόπουλος Γεώργιος, Λιλελλάρι Στέλιος, Μίσο Αιμιλία, Μπουλασίκη Φανή, Μπουρντένας Σιδέρης, Νίκου Γιώργος, Πανταζής και οι μαθητές της ΓΔΕ: Αναστασίου Αναστασία, Γιοβανοπούλου Χρυσάνθη, Κανάκης Φώτης, Μάνο Θάνας, Μάρης Κων/νος, Μαρκάκης Αντώνης, Μουρατάι Σινάν, Μπίκας Γιάννης, Ντελημιχάλης Αντώνης, Παληκαράς Μάριος, Πρίφτης Κοσμάς, Συμεωνίδης Κων/νος και Χατζόπουλος Δημήτρης Άρης, Πιτσιάβας Αναστάσιος, Πρίφτης Άγγελος, Σαριμπαλίδης Παύλος, Στογιάννης Γιάννης

Στη δράση συμμετείχαν οι εκπαιδευτικοί: Θεμελίδου Κατερίνα, Καραπιάλη Αικατερίνη, Παλιός Βασίλης. Συντονίστρια της δράσης ήταν η εκπαιδευτικός Νάρη Μαρία



<https://drive.google.com/file/d/1Z7GA6PMbLHg7VIOsQxC6w6DnBGKXoBRM/view?usp=sharing>

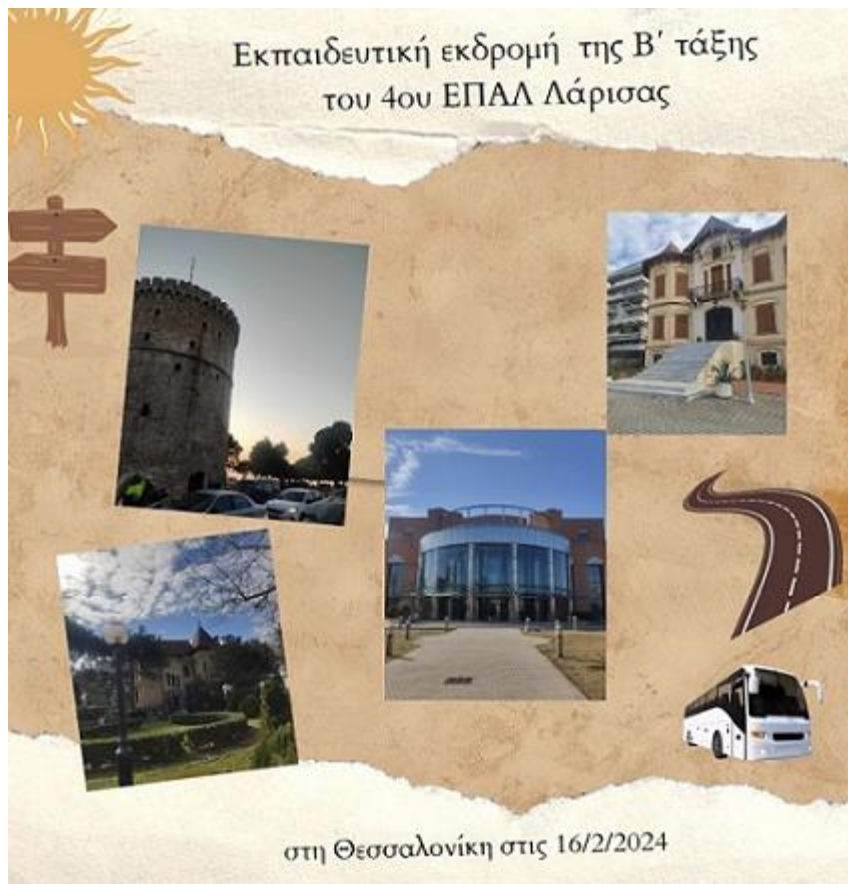
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΡΟΜΗ ΤΗΣ Β' ΤΑΞΗΣ

Την Παρασκευή 16/2/2024, οι μαθητές της Β' τάξης του σχολείου πραγματοποίησαν εκπαιδευτική εκδρομή στη Θεσσαλονίκη. Πρώτος προορισμός η βίλα Καπαντζή, στην οποία στεγάζεται το Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τράπεζας. Οι μαθητές μας ξεναγήθηκαν στην έκθεση: «Πώς μάθαιναν οι Έλληνες γράμματα από την Άλωση μέχρι την Επανάσταση (1453-1821)». Περιηγήθηκαν σε εκθέματα και με σύγχρονες διαδραστικές εφαρμογές, εξερεύνησαν την μαθητική ζωή αυτής της περιόδου, ξεφύλλισαν σχολικά εγχειρίδια, γνώρισαν τα «μαθηματάρια», επεξεργάστηκαν τον χάρτη των σχολών του ελληνισμού στις οποίες άνθισε η παιδεία και έθρεψε την ιδέα του αγώνα για την ελευθερία.

Ακολούθησε μια περιπατητική διαδρομή που επιμελήθηκαν οι μαθητές του Τομέα Δομικών Έργων σε διατηρητέες κατοικίες της "Συνοικίας των Εξοχών", όπως ονομάζονταν η ευρύτερη περιοχή της Ανάληψης - Ντεπώ. Οι μαθητές γνώρισαν την ιστορία αξιόλογων κτηρίων, στη πλειονότητα τους κτισμένα προπολεμικά, έργα αρχιτεκτονικής του "Εκλεκτισμού", στην περίφημη συνοικία των «εξοχών» ή «Πύργων»

που απλωνόταν από τον Λευκό Πύργο ως τη Βίλα Αλλατίνι κατά μήκος της λεωφόρου Βασιλίσσης Ολγας. Οι σημαντικότεροι σταθμοί της διαδρομής μας: Βίλα Μορντώχ-Βίλα Μπιάνκα-Συνοικία Ουζιέλ- Βίλα Αλλατίνι- Μέγαρο Μουσικής.

Αρχηγός της εκδρομής ήταν η διευθύντρια Χριστίνα Ηλιάδη και συνοδοί, οι εκπαιδευτικοί: Αντρέας Μπελογιάννης, Νάρη Μαρία, Βασίλης Παλιός



https://drive.google.com/file/d/1i4TqRqjATaIuYJ7tnB3D3ALFzId56Clo/view?usp=drive_link