

Διαδραστικό Εργαστήριο Go4STEM

13 ΜΑΡΤΙΟΥ 2023, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

ΜΙΑ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΦΙΛΑΝΑΓΝΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΡΑΦΗΣ
ΤΟΥ 5^{ΟΥ} ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ



Go4STEM: Ανακάλυψε το ταλέντο σου!

Στις 13 Μαρτίου 2023 οι μαθητές του Ομίλου Φιλαναγνωσίας και Δημιουργικής Γραφής επισκέφθηκαν τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου και παρακολούθησαν το διαδραστικό εργαστήριο «Go4STEM: Ανακάλυψε το ταλέντο σου!». Το εργαστήριο πρόσφερε καινούριες ιδέες για επαγγελματικές προοπτικές και βοήθησε τους μαθητές να ανακαλύψουν τα δικά τους ταλέντα και δεξιότητες σε θέματα STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική, Μαθηματικά).

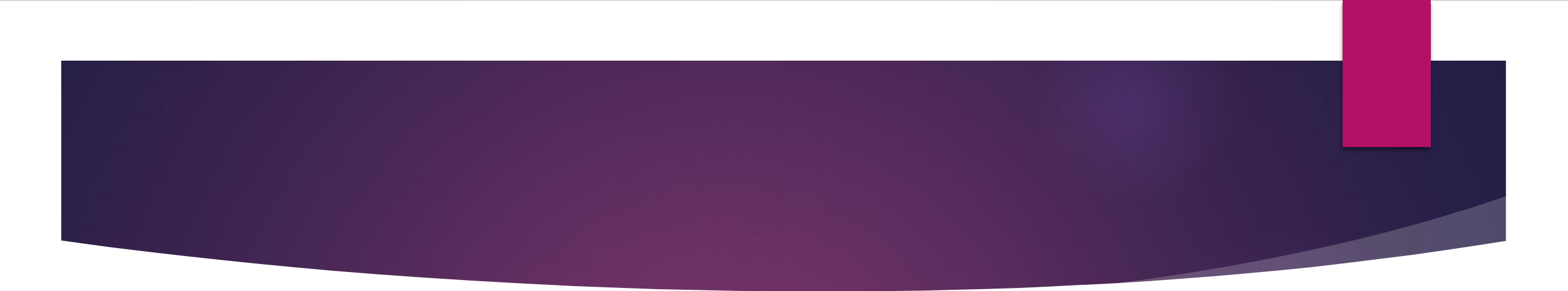
GO 4 STEM

Ανακάλυψε το ταλέντο σου!

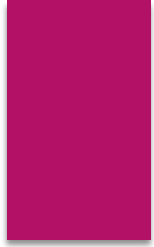


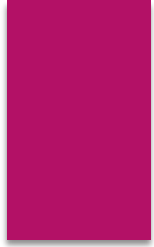
Προετοιμασία μαθητών Ομίλου

Πριν από τη συμμετοχή τους στο εργαστήριο, οι μαθητές στον χώρο του σχολείου είχαν εξοικειωθεί με τη μέθοδο STEM (και STEAM με την προσθήκη της τέχνης - Art) ως προσέγγιση στο πλαίσιο διαφόρων γνωστικών αντικειμένων που σκοπό έχει να προωθήσει τη δημιουργική και αποκλίνουσα σκέψη και να ενισχύσει ποικίλες δεξιότητες (π.χ. ακριβής παρατήρηση, αποτελεσματική συνεργασία, ικανότητα επίλυσης προβλημάτων κ.ά.).



Για την καλύτερη προετοιμασία τους για το εργαστήριο, οι μαθητές του Ομίλου δημιούργησαν με τη μέθοδο STEM ένα επιτραπέζιο παιχνίδι αφήγησης.







DENKMALPFLEGE
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΣΕ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

Αναλύστε ένα χαρακτηριστικό κατασκευαστικό υλικό σε ένα δείγμα επιπέδου

Αναλύστε την υφή και την εμφάνιση του υλικού με τη βοήθεια του μικροσκοπίου

WIES DIE SPIREN DEN ZEIT

ΣΧΕΔΙΑΣΕ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕ ΤΟ ΚΟΜΜΑΤΙ ΠΟΥ ΛΕΙΠΕΙ

1. Διακρίνω το σχέδιο της γλυφής διακόσμησης που σου δίνεται. Καταξιμωτικά τη ροζέτα και σχεδιάζω με το μολύβι το μοτίβο της. Βάζω το δρομολύτριο στα 5 λεπτά.
2. Φτιάχνω ένα από τα στοιχεία της γλυφής διακόσμησης που δίδεται. Για να το φτιάξω κατά βάθος κατά τη ροζέτα, τον γυάλω αναβάζω στο σφύριδο που λείπει. Το σφύριδο και άνω του το σφύριδο σφύρι με τη βλά με το ροζέτα του από 10 λεπτά.

GO4MIND
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕ ΤΗ ΡΟΖΕΤΑ ΣΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕ ΤΗ ΡΟΖΕΤΑ ΣΟΥ

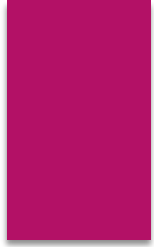
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕ ΤΗ ΡΟΖΕΤΑ ΣΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕ ΤΗ ΡΟΖΕΤΑ ΣΟΥ

Αναλύστε ένα χαρακτηριστικό κατασκευαστικό υλικό σε ένα δείγμα επιπέδου

Αναλύστε την υφή και την εμφάνιση του υλικού με τη βοήθεια του μικροσκοπίου

90



MODERNE
ΜΟΝΤΕΡΝΙΣΜΟΣ

20. JAHRHUNDERT
20ός ΑΙΩΝΑΣ



BAROCK
ΜΠΑΡΟΚ

17. BIS 18. JAHRHUNDERT
17ος-18ος ΑΙΩΝΑΣ



RENAISSANCE
ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ

13. BIS 15. JAHRHUNDERT
13ος-15ος ΑΙΩΝΑΣ



ROMANIK
ΡΟΜΑΝΙΚΟΣ ΡΥΘΜΟΣ

7. BIS 13. JAHRHUNDERT
7ος-13ος ΑΙΩΝΑΣ



ZEIT
ΠΕΡΙΟΔΟΣ

TYPISCHES GEBÄUDE
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ ΚΤΙΠΙΟ
BEISPIEL | ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

TYPISCHE ELEMENTE
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
BEISPIELE | ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Καμάρες: ένα ισχυρό σύμβολο-τοπόσημο

Το ρωμαϊκό υδραγωγείο, γνωστό ως Καμάρες, βρίσκεται στη βόρεια έξοδο της Χαλκίδας στην περιφερειακή οδό, λίγες εκατοντάδες μέτρα από το 5ο Πρότυπο Γυμνάσιο.

Αποτελούσε έργο μεταφοράς νερού για την ύδρευση της πόλης, το οποίο κατασκεύασαν οι Ρωμαίοι και συνέχισαν οι Ενετοί.

