

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΠΡΕΛΟΚ

ΣΤ' τάξεων



ΜΑΘΗΜΑ:

Σχεδιασμός & Τεχνολογία

ΔΑΣΚΑΛΑ: *Νικολέττα Νικολαΐδου*



Ας εφαρμόσουμε τη διαδικασία Σχεδιασμού για να κατασκευάσουμε ένα μπρελόκ για τα κλειδιά μας.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΠΡΕΛΟΚ

- Στο πλαίσιο του μαθήματος «Σχεδιασμός και Τεχνολογία» της Στ' τάξης (στην ενότητα: «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ») φτιάξαμε **μπρελόκ για κλειδιά**.
- Μελετήσαμε το **πρόβλημα**:

Για να βρίσκω εύκολα τα κλειδιά μου χρειάζομαι ένα ...**μπρελόκ**...

Ο/Η κάθε μαθητής και μαθήτρια να κατασκευάσει με τα απλά υλικά ένα πρωτότυπο μπρελόκ.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΛΛΩΝ



◦ Διερευνήσαμε **ιδέες από κατασκευές άλλων παιδιών** και αποφασίσαμε ποια κατασκευή θέλει κάθε παιδί να φτιάξει.

◦ Λάβαμε **υπόψην και κάποια σημαντικά χαρακτηριστικά:**

- Έχει θέση για κλειδιά (π.χ. κρίκο);
- Είναι πρακτικό (εύκολο στη χρήση);
- Είναι μοναδικό, πρωτότυπο και όμορφο;

ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Ετοιμάσαμε τα
απαραίτητα
εργαλεία...

- ψαλίδι
- χειροκίνητος
διατρητήρας



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

Αποκόμματα
χαρτιού ή
πλαστικού
Χάρτινοι τροχοί
Καθαριστές πίπας
Διακοσμητικά
Χάντρες ...

... και τα απαραίτητα
υλικά:

- ✓ νήμα - κλωστή
- ✓ κρίκοι
- ✓ χάντρες
- ✓ ξύλινοι τροχοί
- ✓ χάρτινοι τροχοί
- ✓ καθαριστές πίπας
- ✓ φύλλα αφρώδους
πολυστερίνης
- ✓ φελλοί
- ✓ μεταλλικές θηλιές
- ✓ γόμα υγρής σιλικόνης
- ✓ χαρτονάκια
- ✓ μαρκαδοράκια
- ✓ διακοσμητικά



ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- ✓ Πήραμε τα απαραίτητα εργαλεία και υλικά.
- ✓ Κόψαμε, κολλήσαμε, συναρμολογήσαμε τα υλικά μας στο μπρελόκ.
- ✓ Στη συνέχεια, διακοσμήσαμε το μπρελόκ μας.
- ✓ Τέλος, περάσαμε τον κρίκο από το νήμα ή τη μεταλλική θηλιά.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΣΤ' 1

































Vans





Thalia





ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΣΤ' 2











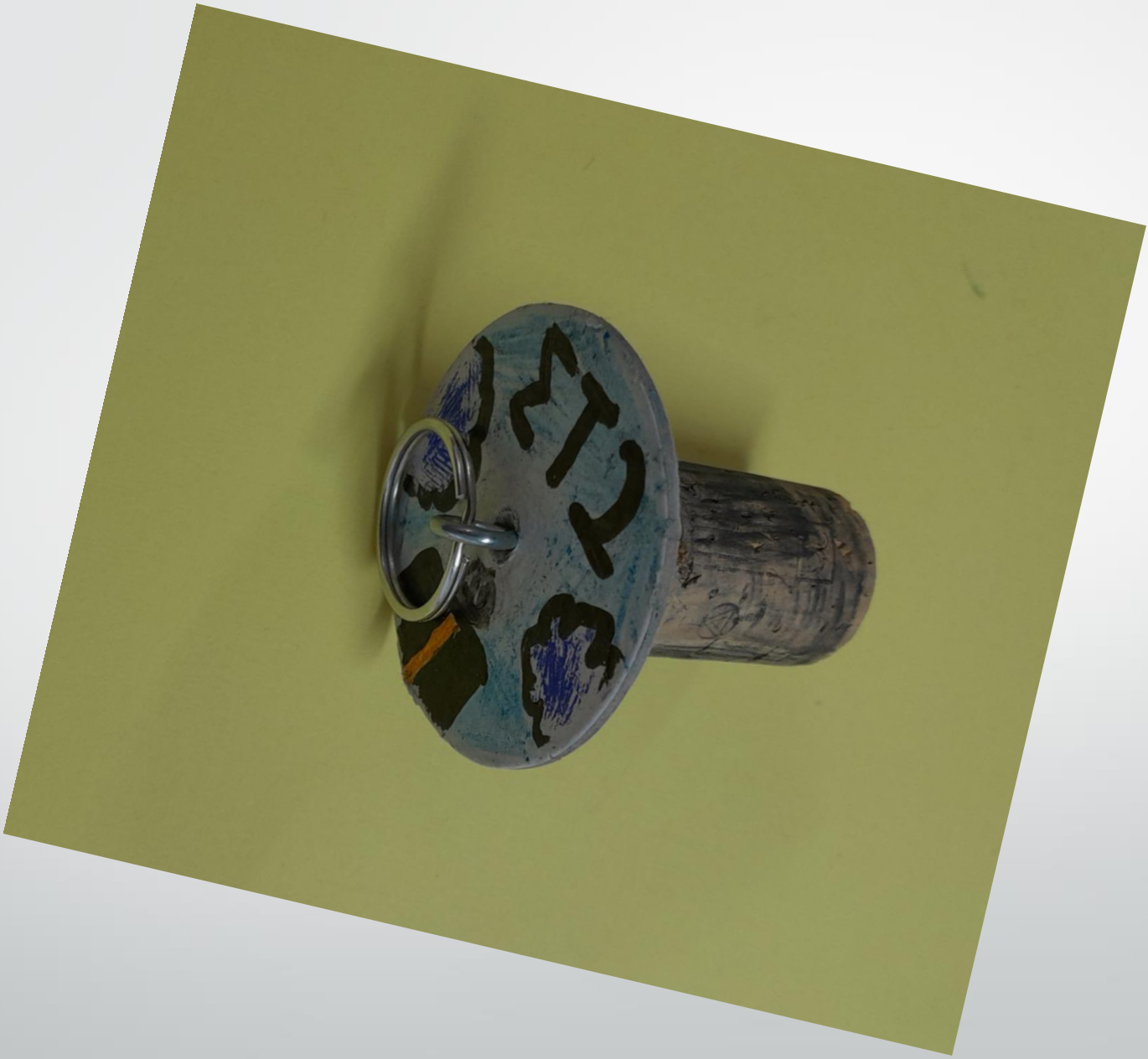


Августа



LIT M
LIT M













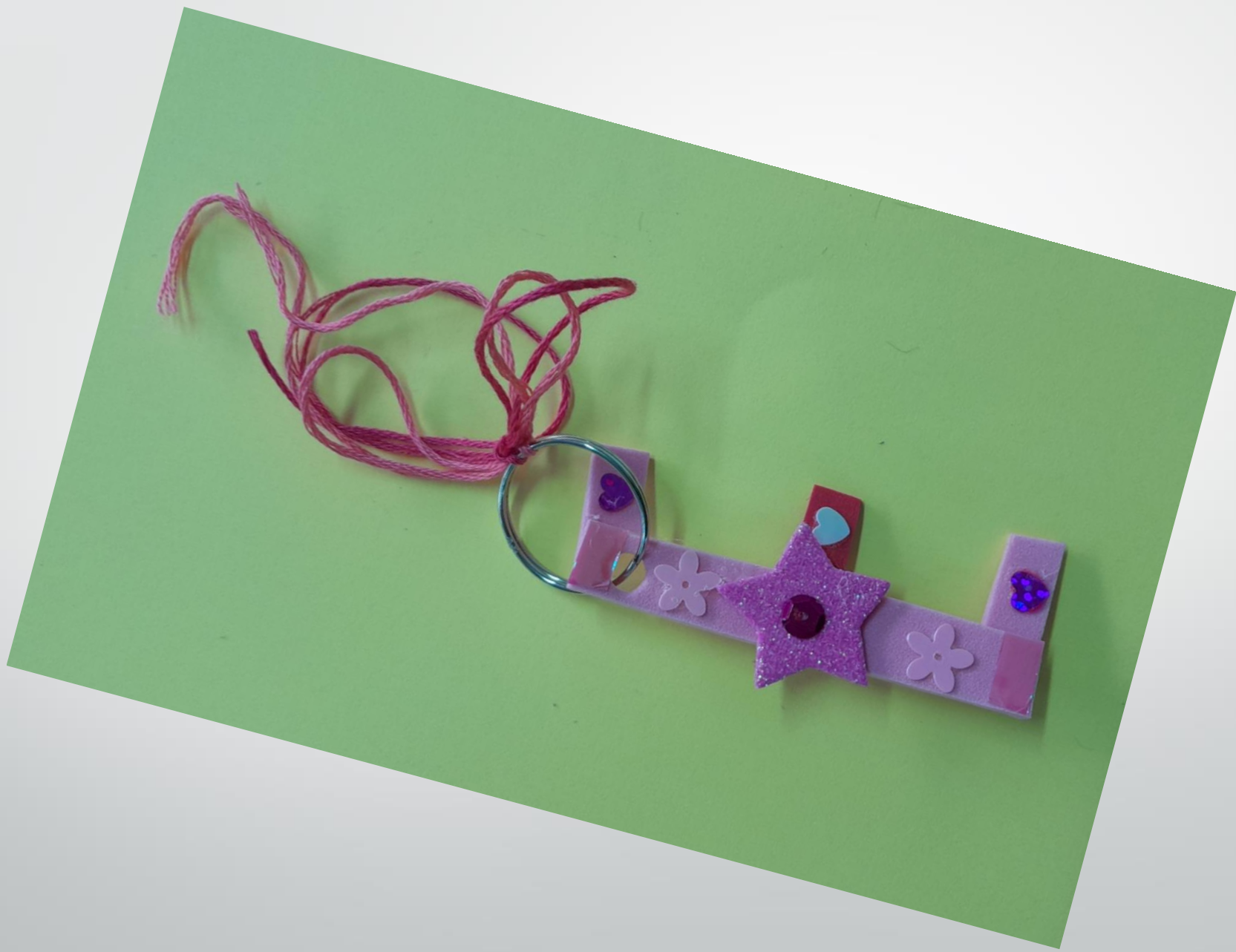






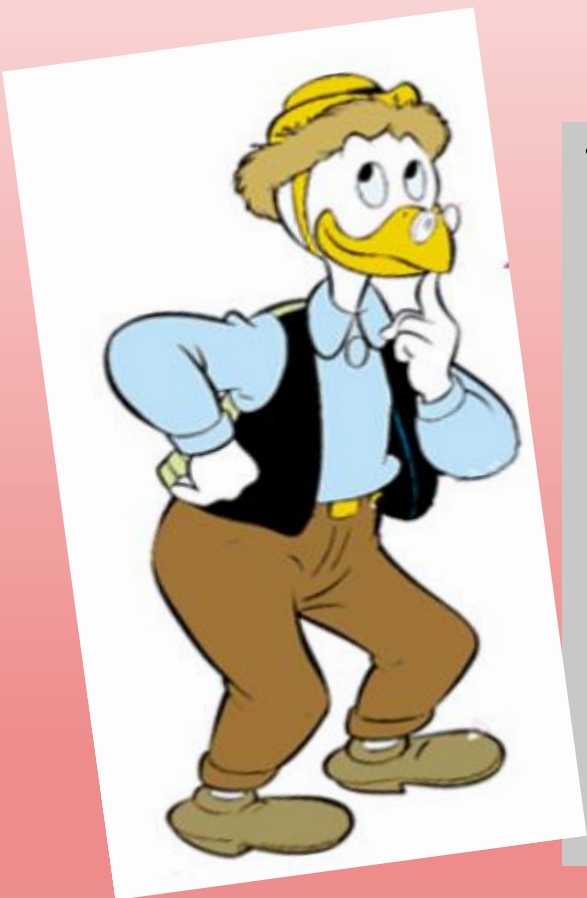








ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



Τέλος, αξιολογήσαμε την κατασκευή μας...

Δοκίμασε τη λύση σου. Είσαι ικανοποιημένος/η; Χρωμάτισε ανάλογα.



... Μείναμε όλοι **πολύ ικανοποιημένοι!**