

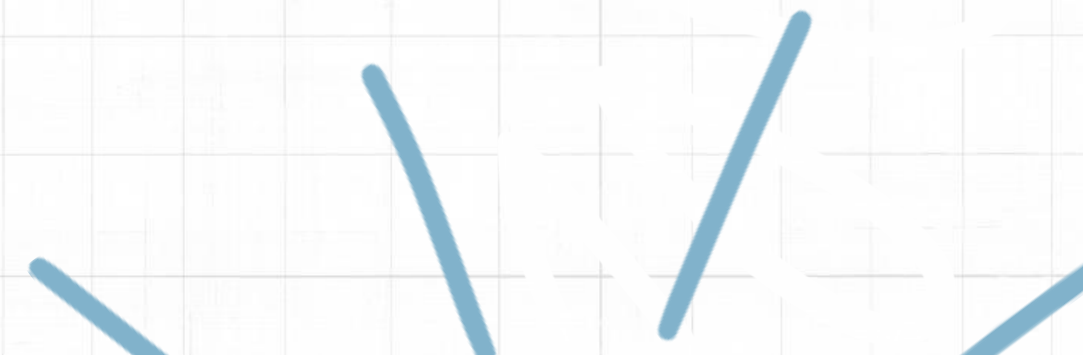
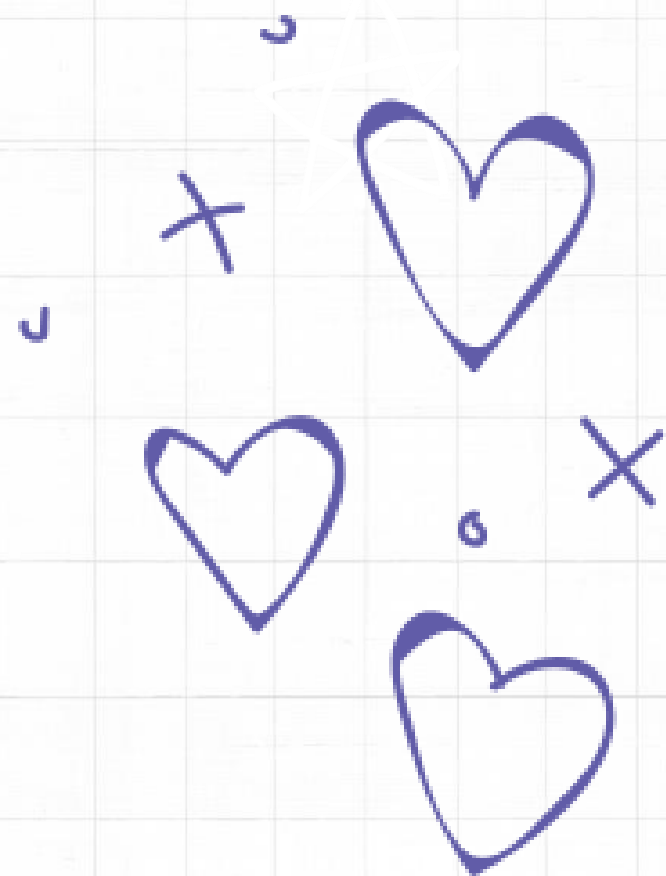


2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΩΝΙΟΥ  
2023-24



# LOOP-ART ADVENTURES :

## ARTISTIC UNPLUGGED CODING FOR KIDS



# Η ΟΜΑΔΑ:



Μέλη: 125



Χώρες: Ελλάδα (70), Ρουμανία (20),  
Τουρκία (14), Κροατία (11), Ιταλία (5),  
Πορτογαλία (2), Ισπανία (1), Αλβανία (1),  
Σερβία (1)




Ηλικίες: 5-13



# ΤΟ ΕΡΓΟ



- 
- Σε αυτό το έργο οι μαθητές θα κατανοήσουν την έννοια της επανάληψης στην κωδικοποίηση καθώς δημιουργούν διαφορετικά μοτίβα (σπιράλ τέχνη, ουράνιο τόξο, πέταλα λουλουδιών, κελιά κυψέλης κ.λπ.) σε χαρτί ακολουθώντας βήμα προς βήμα οδηγίες που περιλαμβάνουν επαναλήψεις.
  - 
  -



# ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Το έργο θα διαρκέσει  
10-12 εβδομάδες και θα  
περιλαμβάνει  
10 διαφορετικές  
δραστηριότητες ζωγραφικής.



## ΣΤΟΧΟΙ

Εισαγωγή στις έννοιες κωδικοποίησης,  
ενίσχυση της δημιουργικότητας, ανάπτυξη  
δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων,  
βοήθεια των παιδιών να αναγνωρίσουν και  
να κατανοήσουν πρότυπα, να χτίσουν  
εμπιστοσύνη, να κεντρίσουν το ενδιαφέρον  
για δραστηριότητες STEM, να προωθήσουν  
δραστηριότητες EU CodeWeek.



### TIMELINE



Ας

# συστηθούμε

Συστηνόμαστε με ένα τραγούδι  
που ηχογραφήσαμε με την χρήση  
του [voci.com](https://voci.com)

[εδώ](#)



[η μικρή  
αράχνη](#)



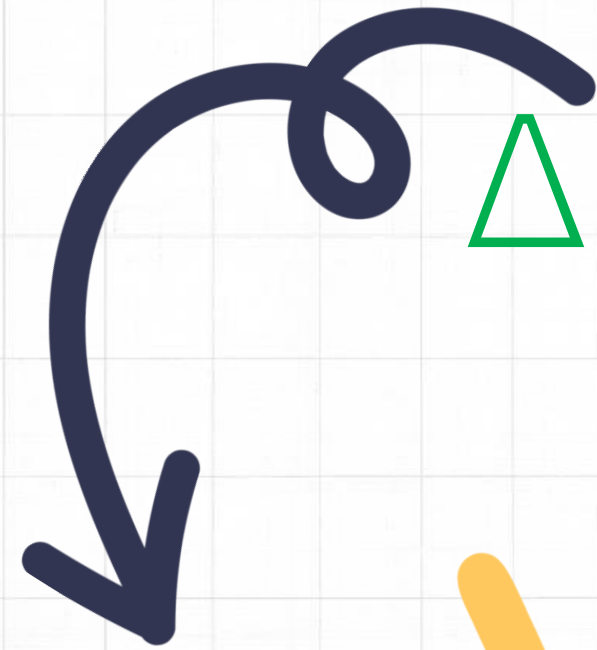
# LOOP- Επανάληψη στην καθημερινή ζωή

• Η επανάληψη στην  
καθημερινή μας ζωή:  
• Ποιές είναι οι δικές  
• μας ρουτίνες;

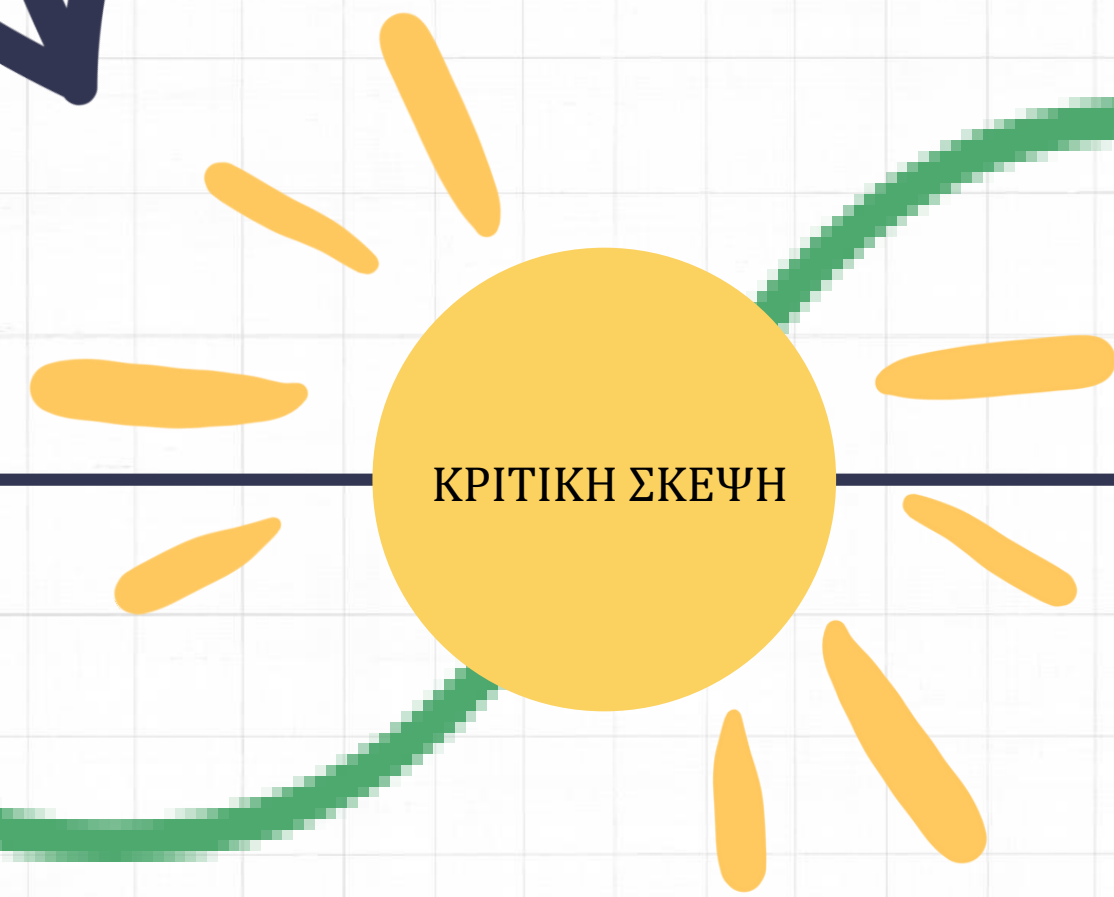
Looping activities in daily life

portion instance football music projects  
involve food dress classified games-tools write  
red eat bullets school scissors often  
drink activities dressing dairies teeth  
dancing play<sup>2</sup> use one breathing life  
cooking habits brush washing  
sleep drawing books blue painting fruit  
paper foods coding cut bullet everyday rainbow  
two groups different hand healthy wake  
portions heart know

# ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



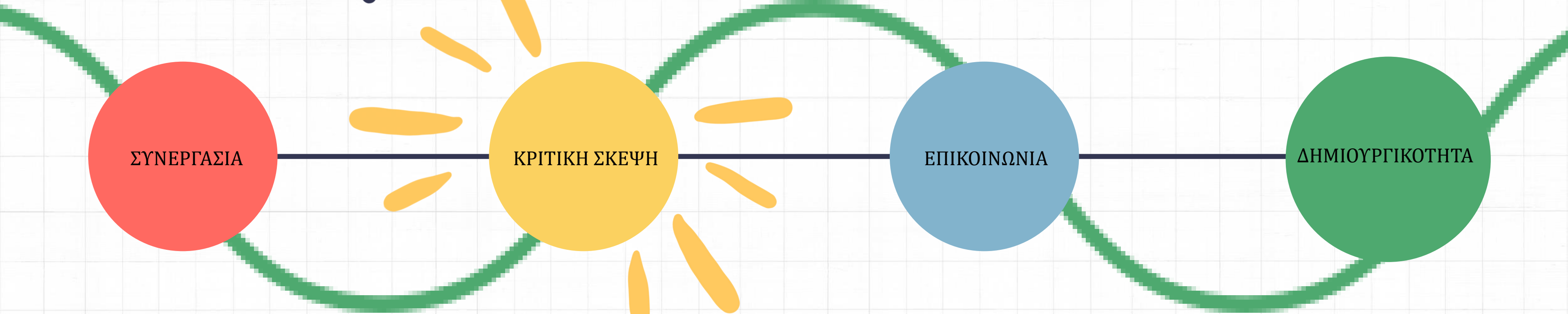
ΚΡΙΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



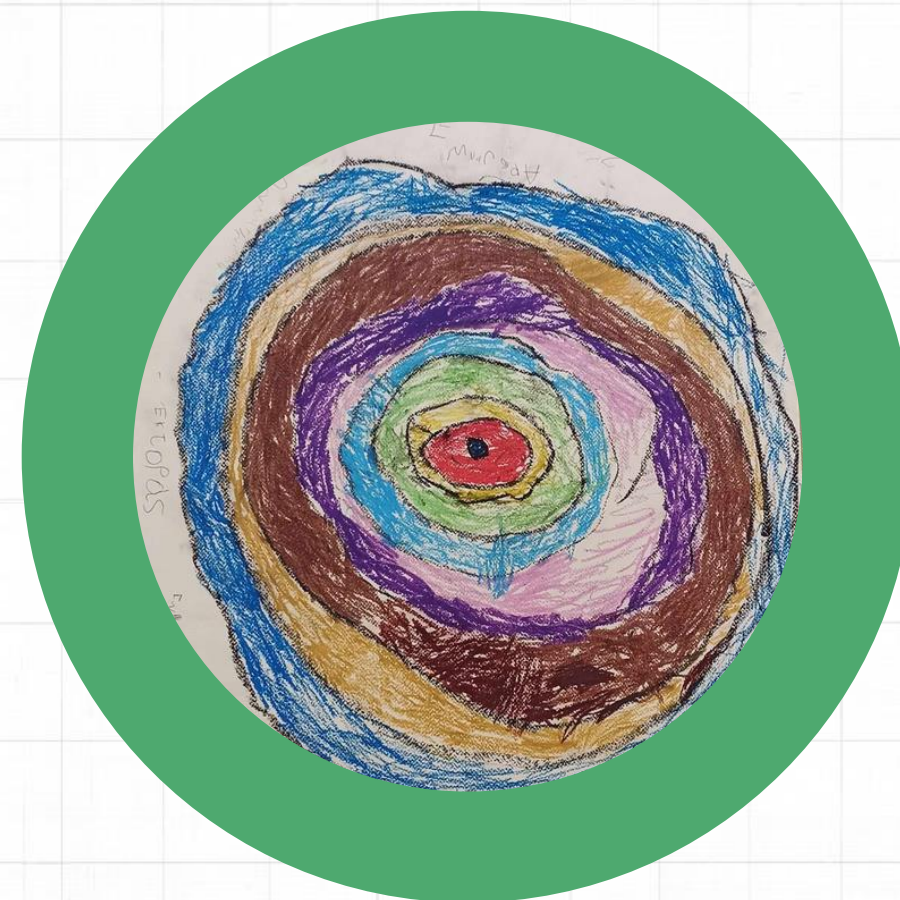
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ





# LOOP 1: SPIRAL ART

- Σχεδιάστε έναν μικρό κύκλο στο κέντρο του χαρτιού.
- Επαναλάβετε 10 φορές: Επιλέξτε χρώμα και σχεδιάστε έναν ελαφρώς μεγαλύτερο κύκλο γύρω από τον κύκλο που σχεδιάσατε πριν.
- Προσθέστε χρώμα ή μοτίβο μέσα σε αυτόν τον κύκλο.





# LOOP 2: COLORFULL WAVES

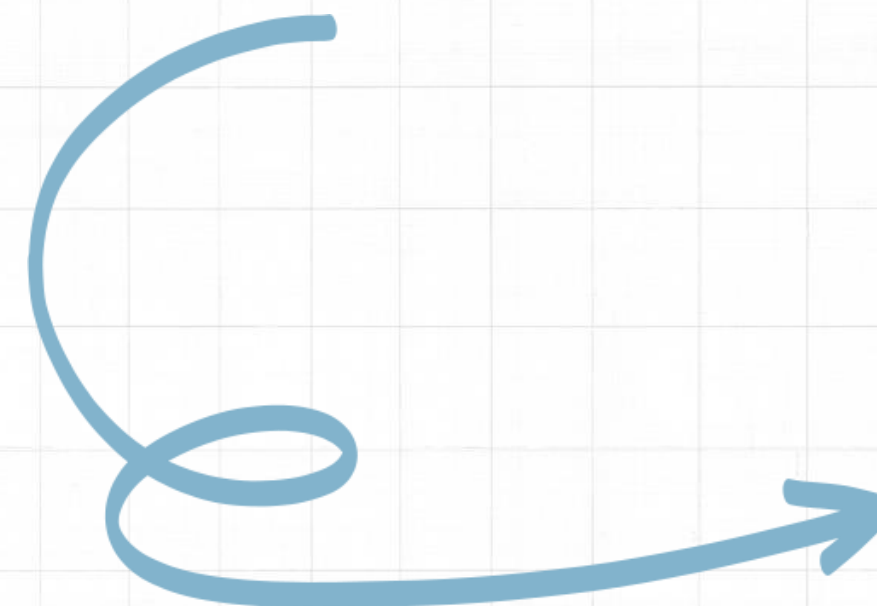
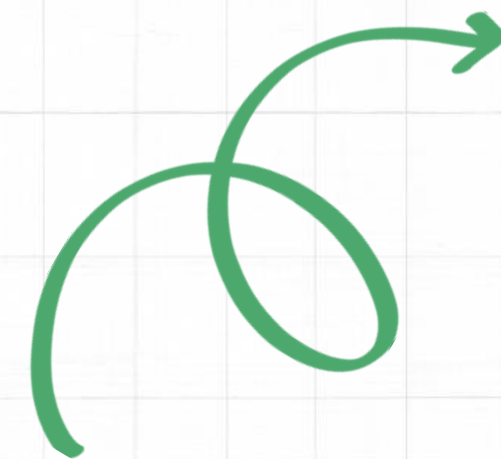
- Σχεδιάστε το πρώτο κύμα (κυματιστή γραμμή) στο επάνω μέρος του χαρτιού σας.
- Επαναλάβετε 5 φορές: σχεδιάστε μια κυματιστή γραμμή κάτω από αυτό, επιλέξτε χρώμα και χρωματίστε το κύμα.
- Εάν το χρώμα του κύματός σας είναι κίτρινο: γράψτε μια λέξη μέσα στο κύμα που σας περιγράφει.
- Αν το χρώμα του κύματος σας είναι μπλε: σχεδιάστε μερικά ψάρια μέσα.





# LOOP 3: PIXEL ART

Οι μαθητές σχηματίζουν εικόνες γεμίζοντας τα pixels με χρώματα ακολουθώντας τις οδηγίες.



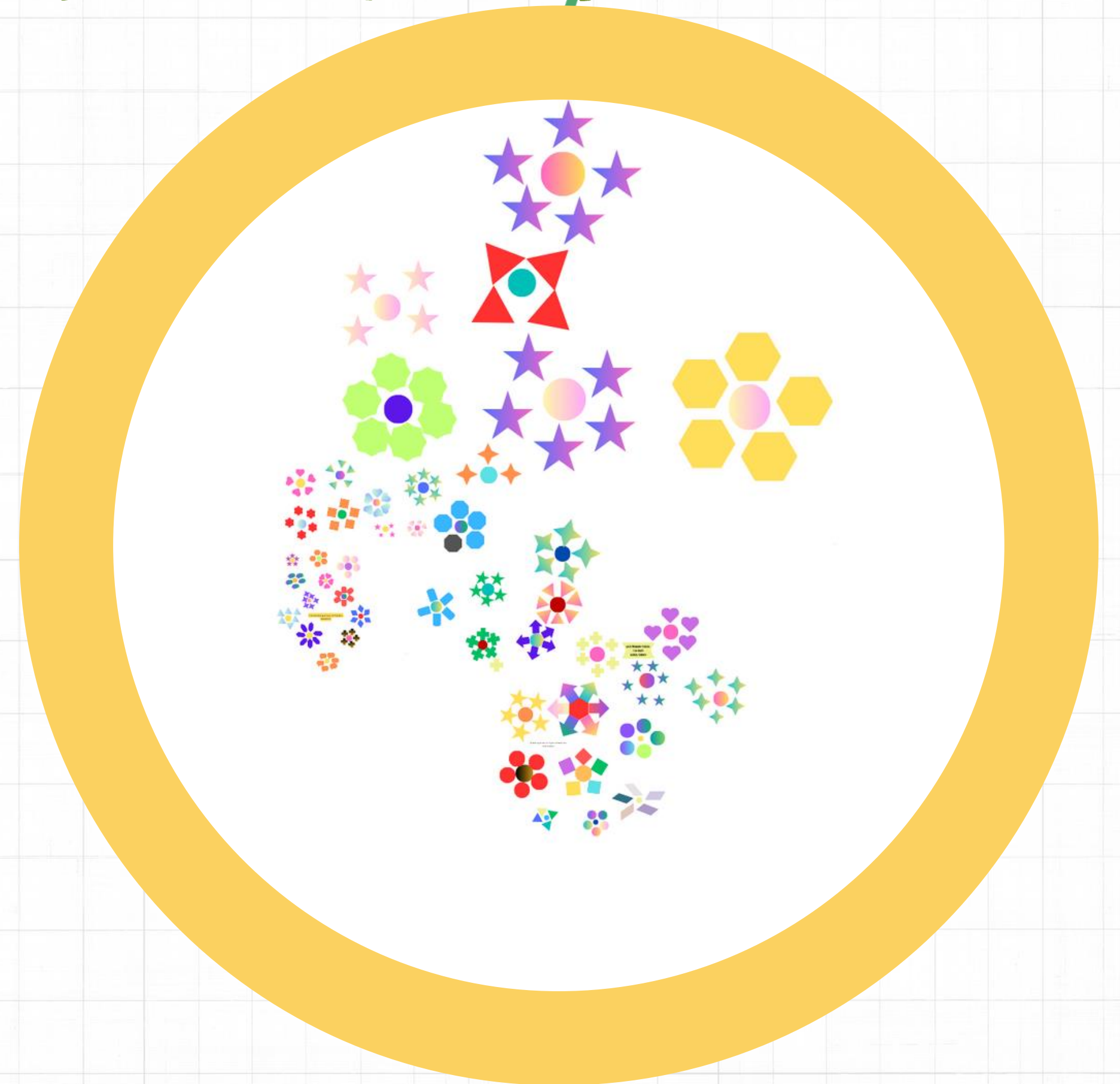
*loop 3 pixel art  
2nd kindergarten of Aroni*



# LOOP 4: SHAPE MEADOW →

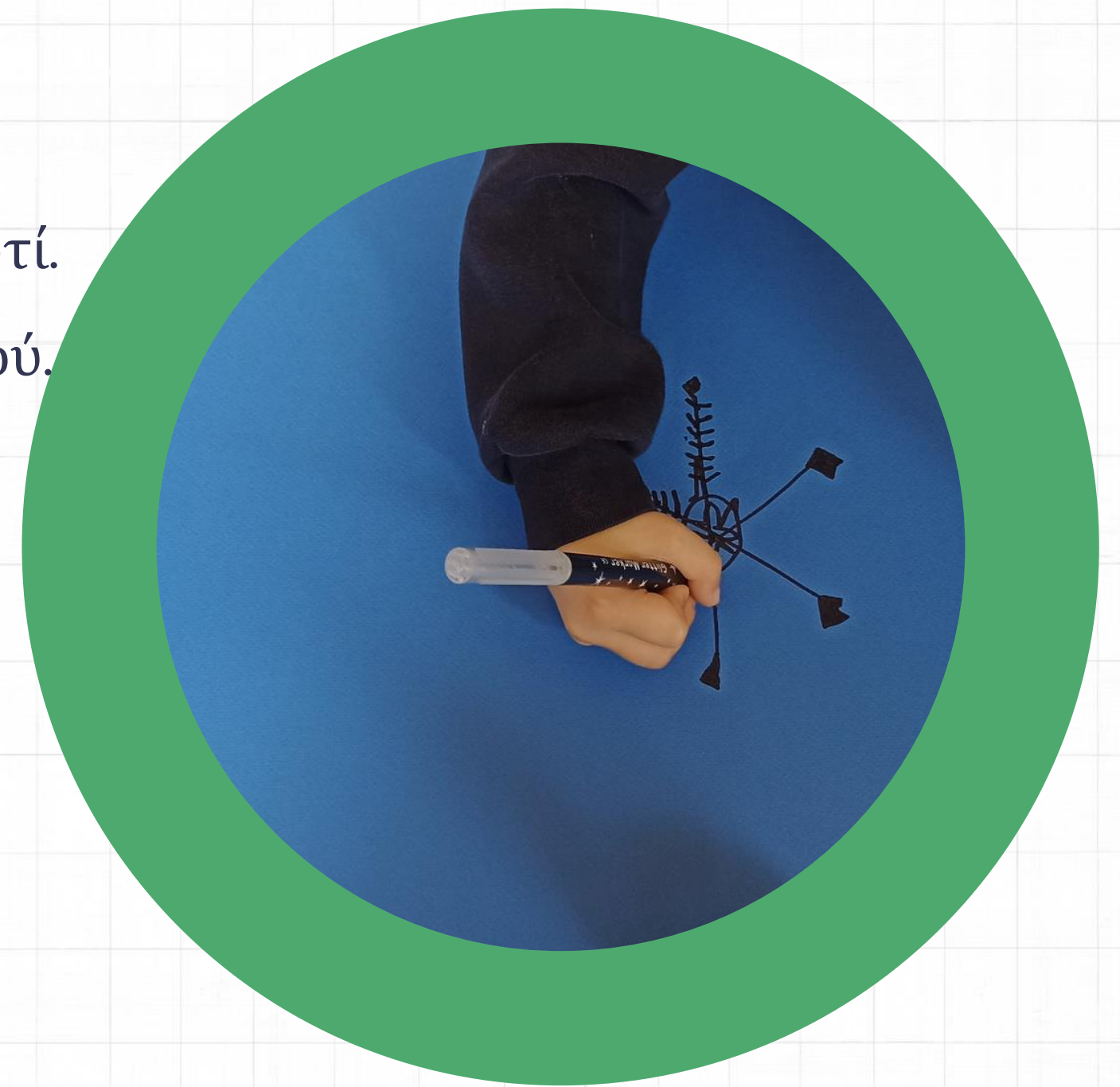
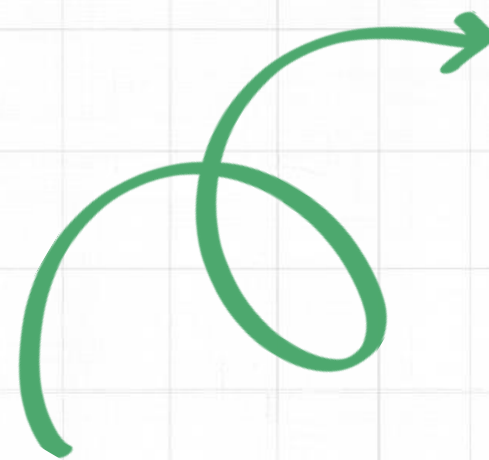
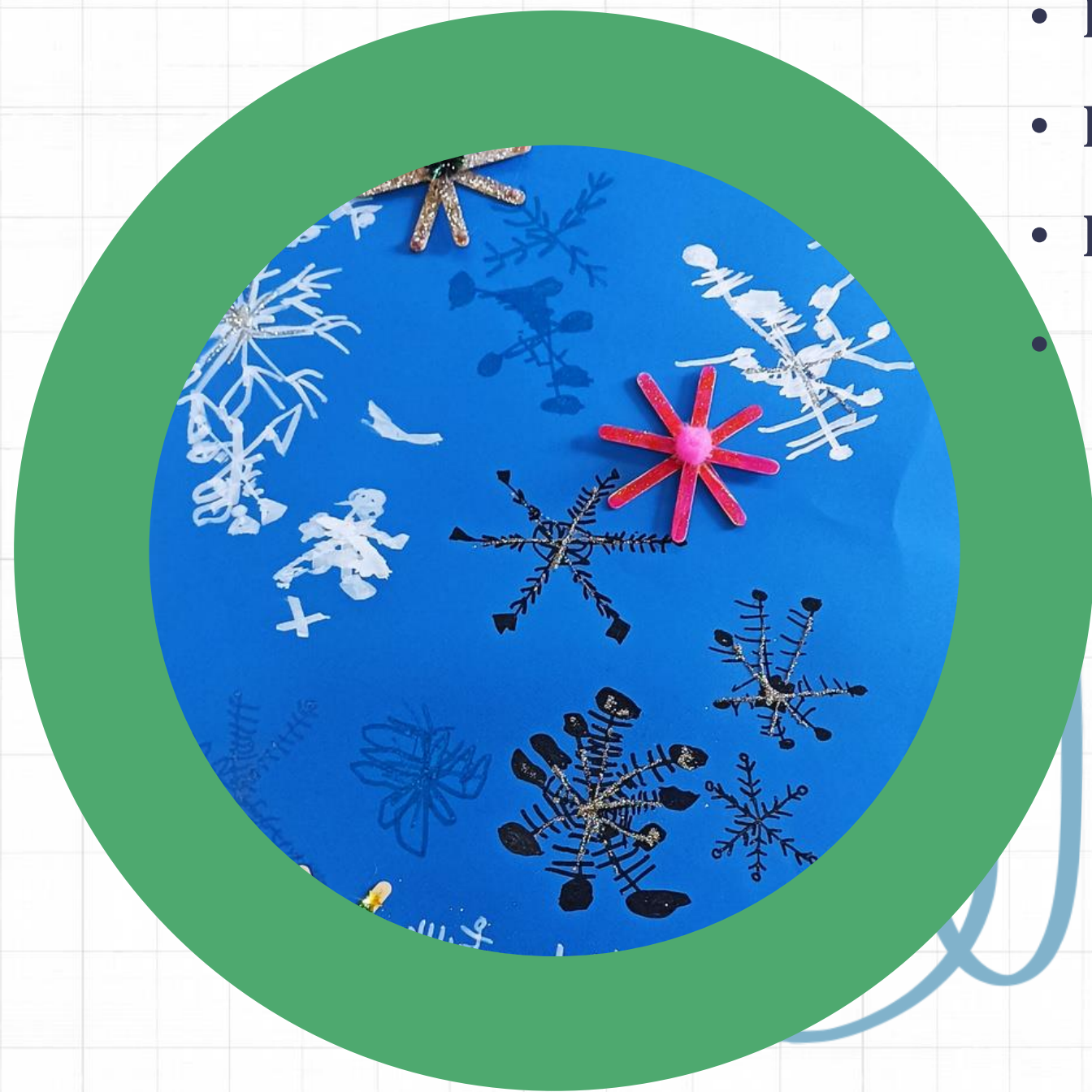
Συνεργατικό: Τα σχολεία σε ομάδες δημιουργούν στο canva το ανθισμένο τους λιβάδι ακολουθώντας τις οδηγίες:

- Επαναλάβετε 4 φορές:
- Επιλέξτε μια τυχαία θέση.
- Σχεδιάστε έναν κύκλο.
- Επιλέξτε ένα χρώμα.
- Επιλέξτε ένα σχήμα.
- Σχεδιάστε ένα σχήμα πέταλα γύρω από τον κύκλο.



# LOOP 5: SNOWFLAKE MAGIC

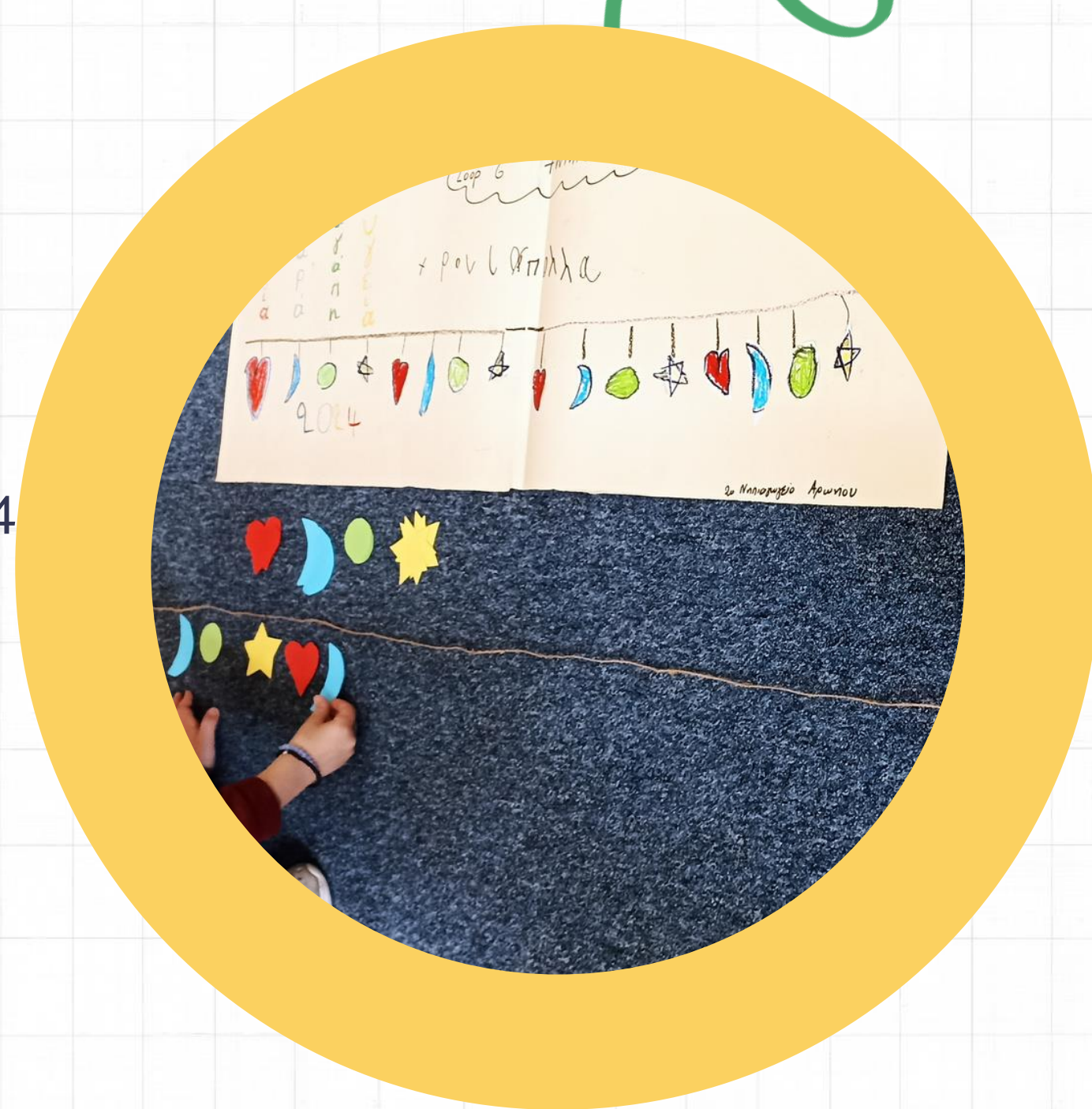
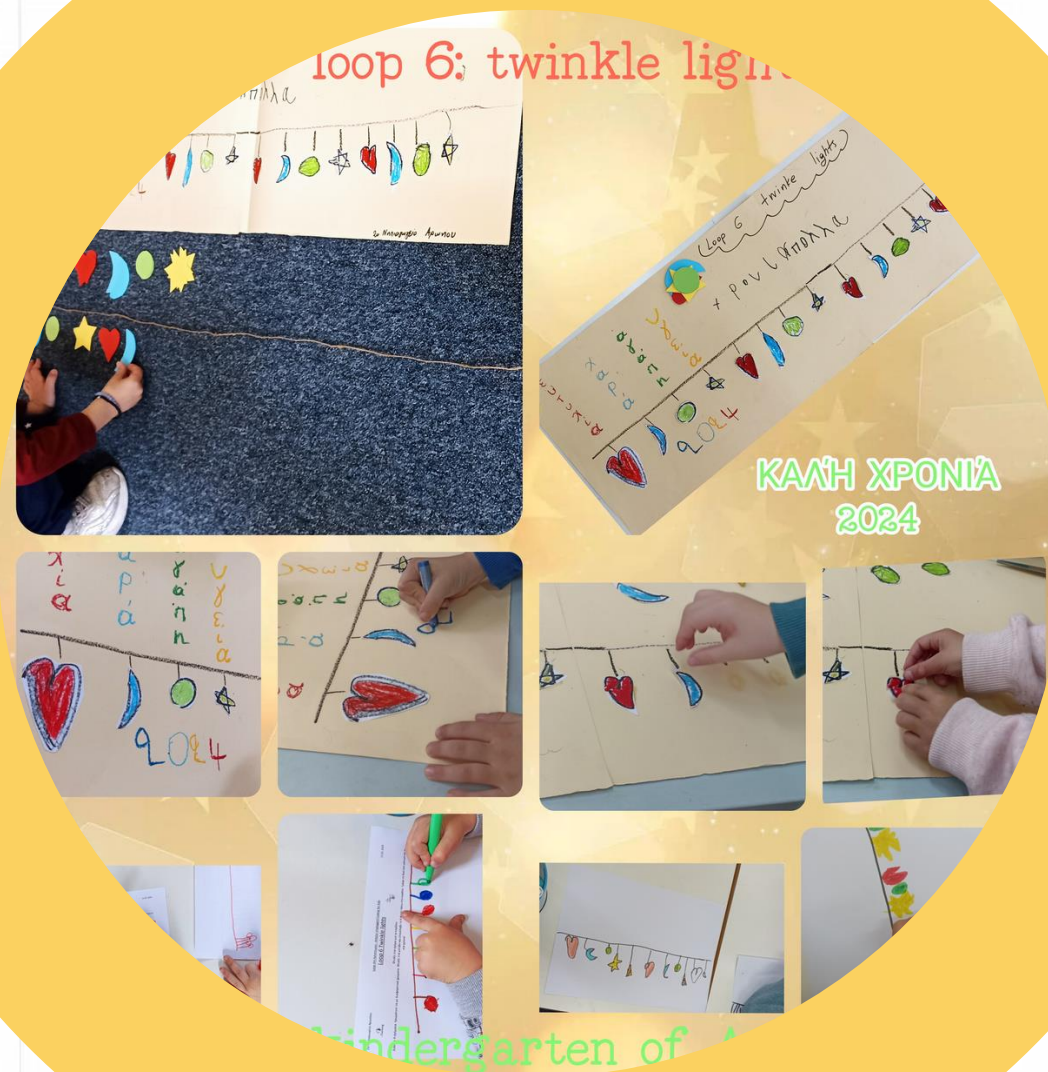
- Επαναλάβετε 4 φορές:
- Επιλέξτε χρώμα.
- Επιλέξτε τυχαία θέση σε χαρτί.
- Σχεδιάστε μια νιφάδα χιονιού.





# LOOP 6: TWINKLE LIGHTS

- Επιλέξτε ένα μοτίβο.
- Επιλέξτε ένα χρωματικό μοτίβο τεσσάρων χρωμάτων (για φώτα).
- Επαναλάβετε το μοτίβο 4 φορές:
- Επιλέξτε ένα σχήμα- Σχεδιάστε ένα φως στη γραμμή.
- Γράψτε ένα μήνυμα Πρωτοχρονιάς.





# LOOP 7: FUNKY GLOVES

- Σχεδιάστε ένα γάντι/γάντια.
- Επαναλάβετε 6 φορές:
- Επιλέξτε ένα χρώμα.
- Επιλέξτε ένα μοτίβο.
- Σχεδιάστε ένα μοτίβο από αριστερά προς τα δεξιά.



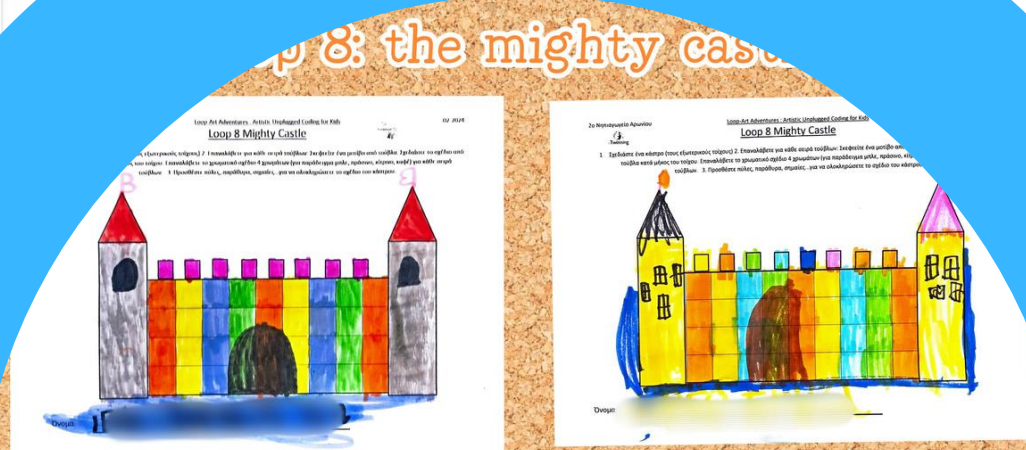
Kindergarten of Aroni Loop 7 funky gloves





# LOOP 8: MIGHTY CASTLE

- Σχεδιάστε ένα κάστρο.
- Επαναλάβετε για κάθε σειρά τούβλων: Σκεφτείτε ένα μοτίβο από τούβλα.
- Σχεδιάστε το σχέδιο από τούβλα κατά μήκος του τοίχου.
- Επαναλάβετε το χρωματικό σχέδιο 4 χρωμάτων για κάθε σειρά τούβλων.
- Προσθέστε πύλες, παράθυρα, σημαίες...για να ολοκληρώσετε το σχέδιο του κάστρου.



2nd kindergarten of Aroni





# LOOP 9: STELLAR SKETCHING

(COLLABORATIVE)

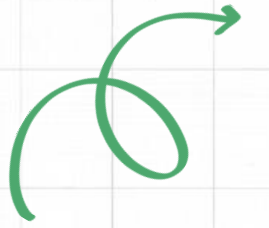


- Επαναλάβετε 8 φορές:
- Επιλέξτε τυχαία θέση, σχεδιάστε ένα αστέρι.
- Επαναλάβετε 3 φορές:
- Επιλέξτε τυχαία θέση, σχεδιάστε έναν μετεωρίτη.
- Επαναλάβετε 2 φορές: σχεδιάστε ένα νεφέλωμα.
- Επαναλάβετε 2 φορές: σχεδιάστε έναν πλανήτη, για κάθε πλανήτη: σχεδιάστε φεγγάρι (ένα ή περισσότερα).



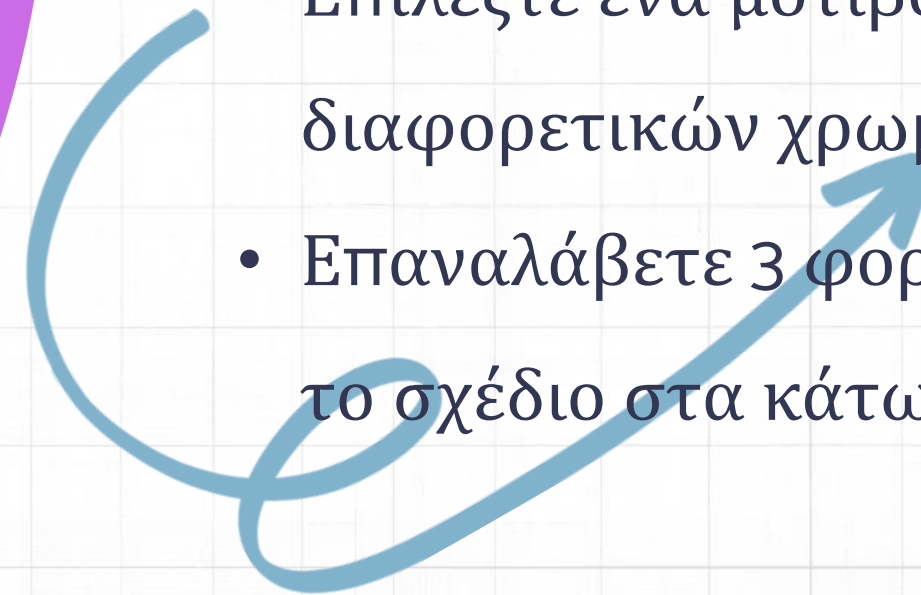


# LOOP 10: VIVID WINGS



2nd Kindergarten of Aroni

- Σχεδιάστε μια πεταλούδα με τέσσερα φτερά (δύο επάνω, δύο κάτω).
- Επιλέξτε ένα μοτίβο 3 διαφορετικών χρωμάτων.
- Επαναλάβετε 3 φορές: σχεδιάστε το σχέδιο στα πάνω φτερά.
- Επιλέξτε ένα μοτίβο 2 διαφορετικών χρωμάτων.
- Επαναλάβετε 3 φορές: σχεδιάστε το σχέδιο στα κάτω φτερά.

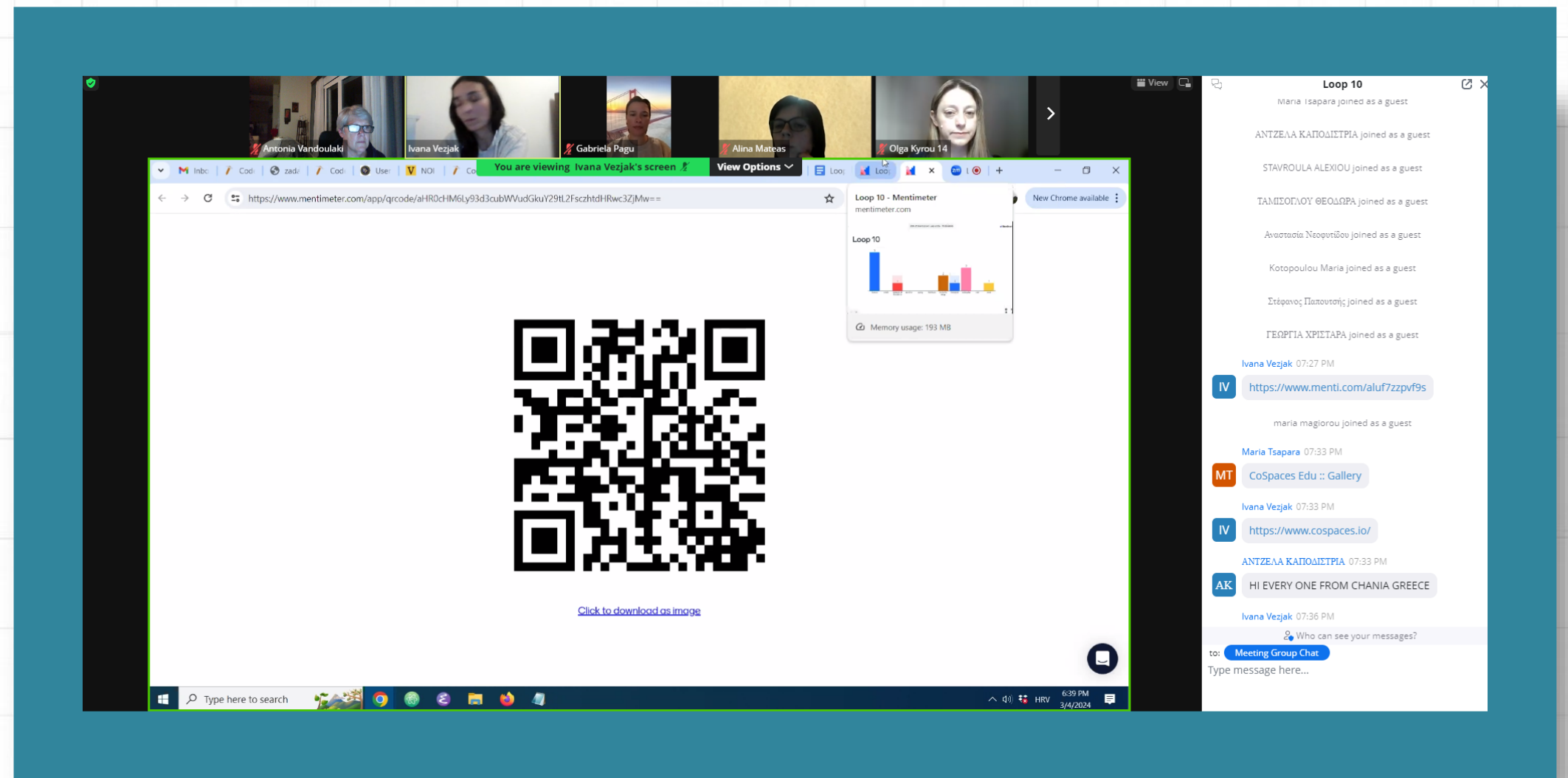




# ON LINE MEETING



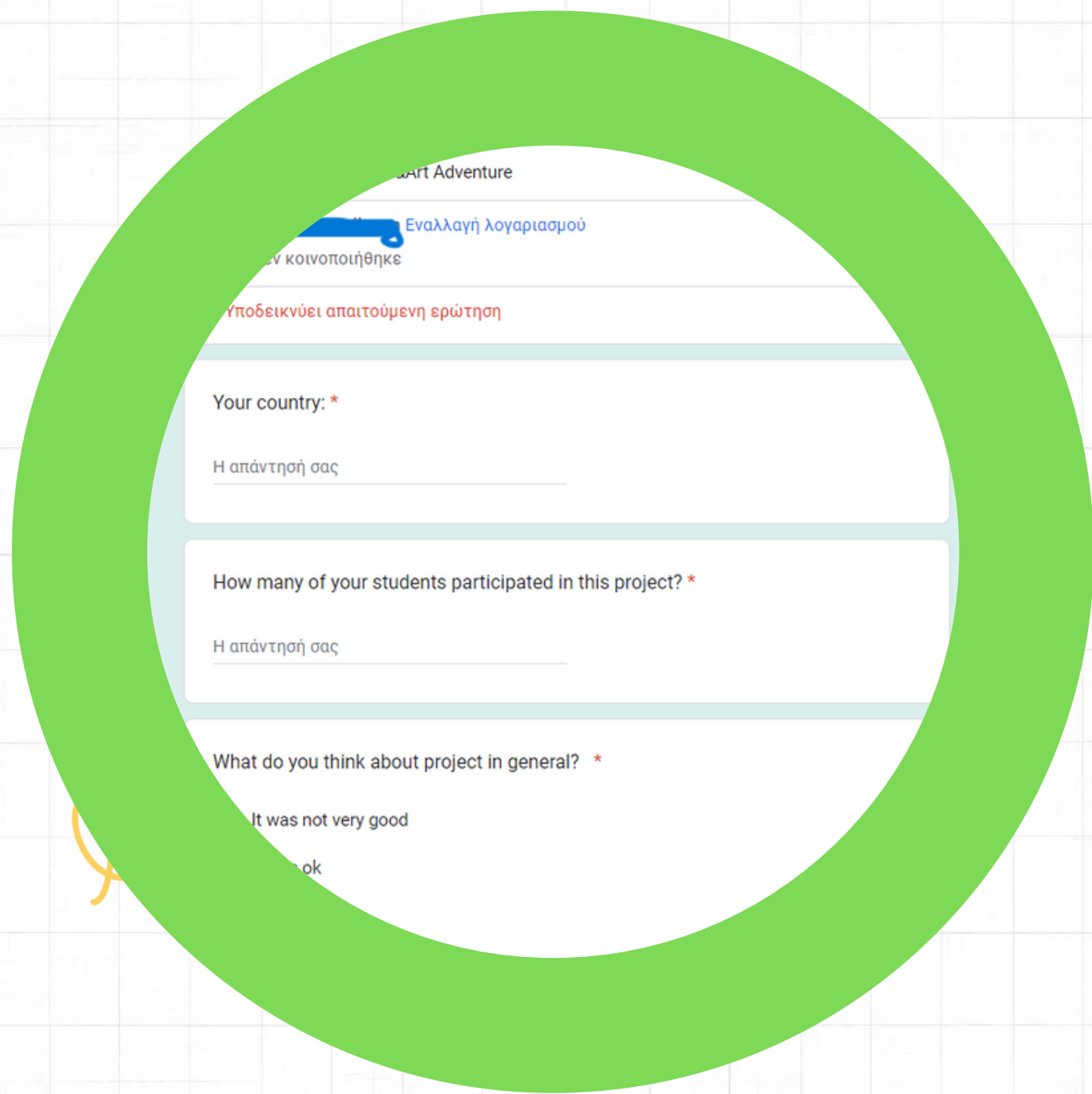
Πραγματοποιήσαμε  
διαδικτυακές συναντήσεις  
για τον προγραμματισμό  
και αξιολόγηση του έργου  
μας:



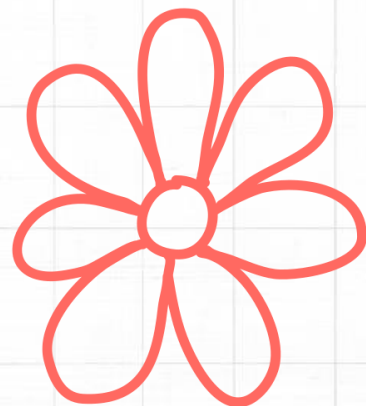


Αξιολόγηση από

εκπαιδευτικούς και μαθητές



# EU CODE WEEK 2023



Loop-Art Adventures:  
*Artistic Unplugged Coding for Kids*

10 weeks/10 unplugged coding activities



Συμμετοχή στην εβδομάδα ευρωπαϊκού κώδικα

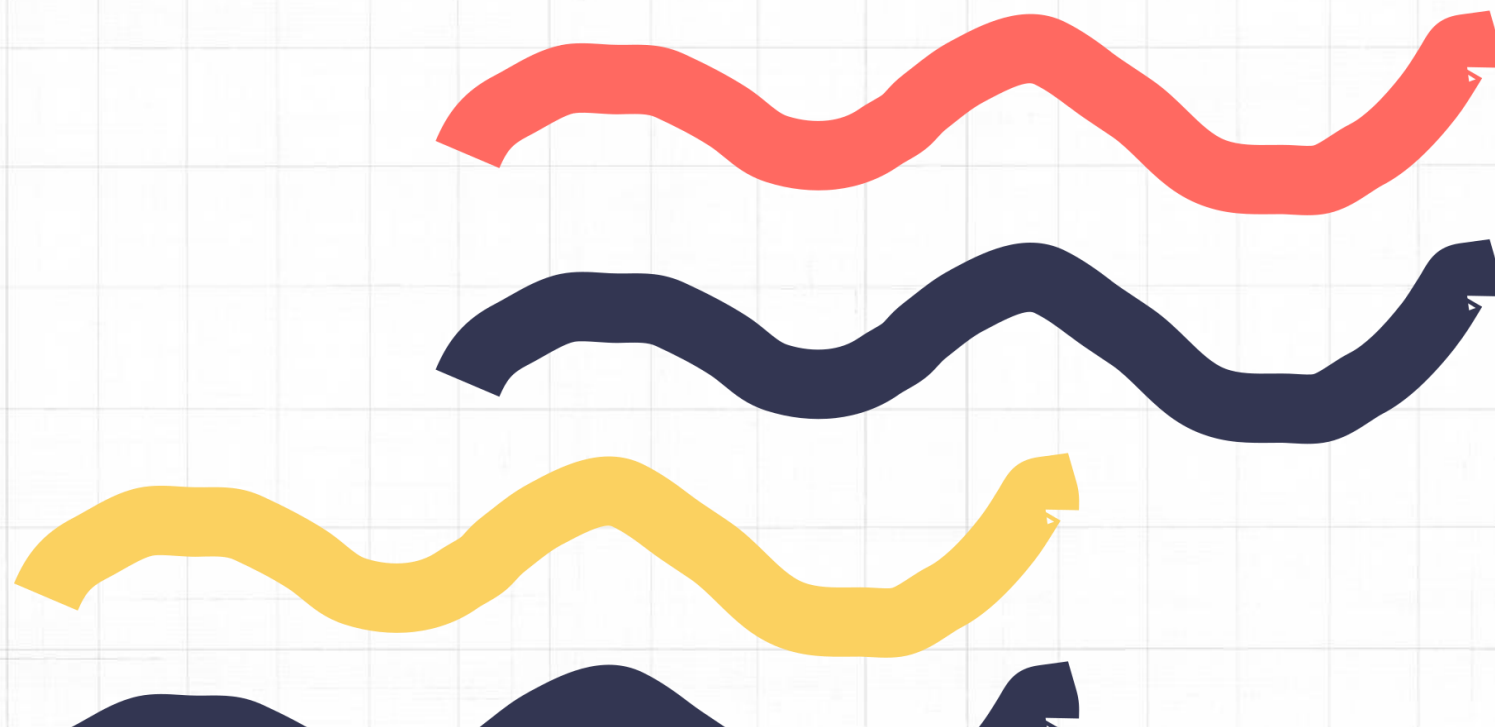
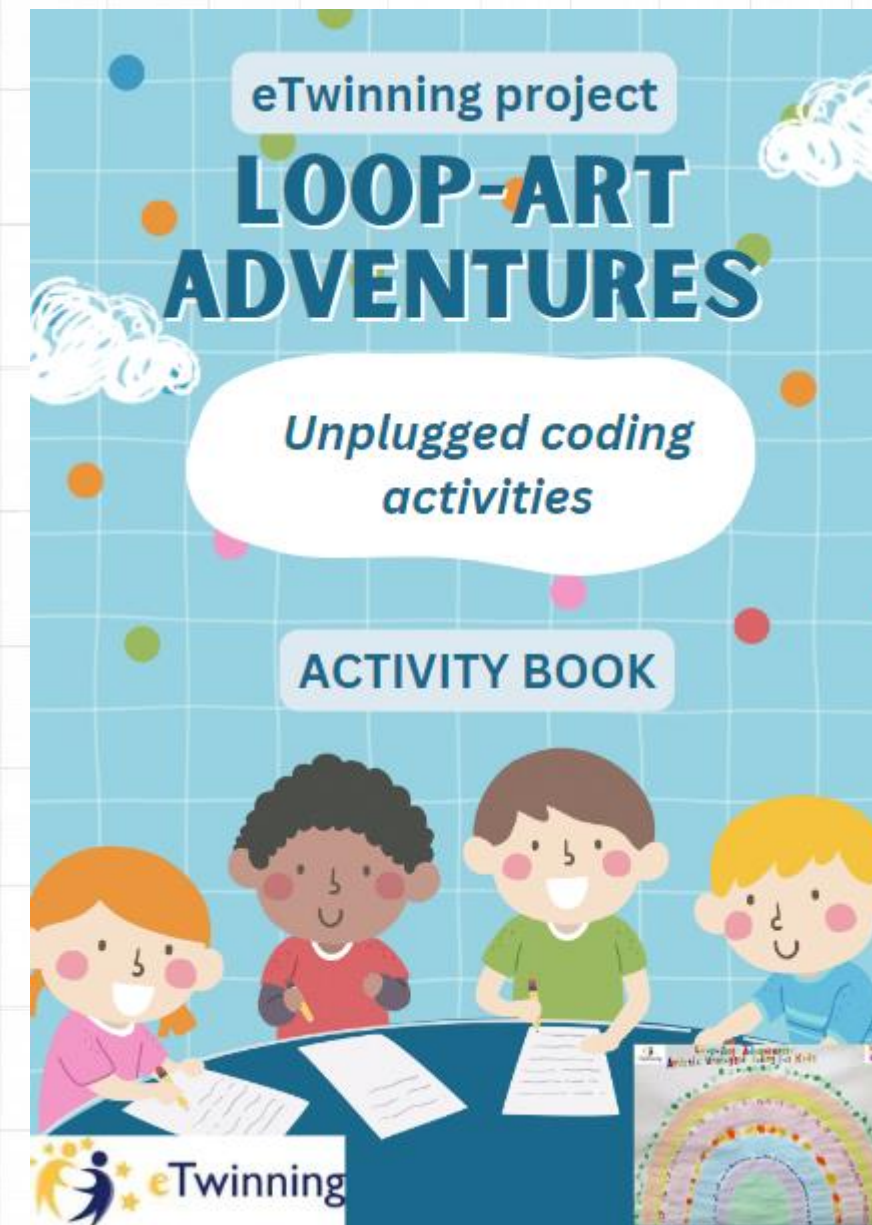


# Βιβλίο

# Δραστηριοτήτων



Με το τέλος του προγράμματος  
δημιουργήσαμε συνεργατικό  
βιβλίο δραστηριοτήτων:

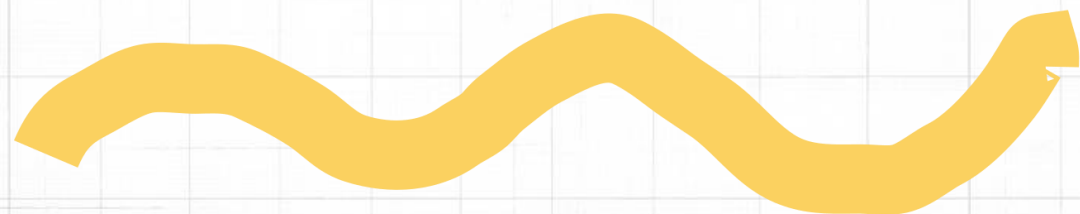
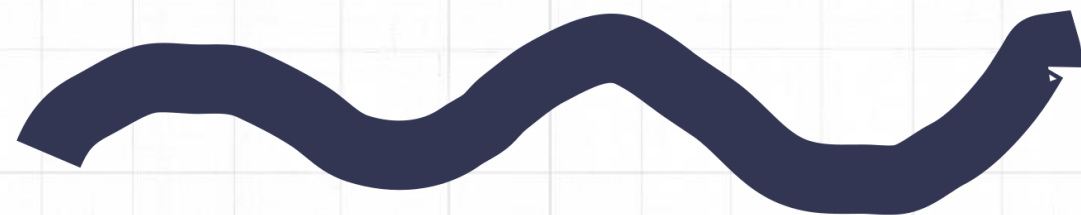
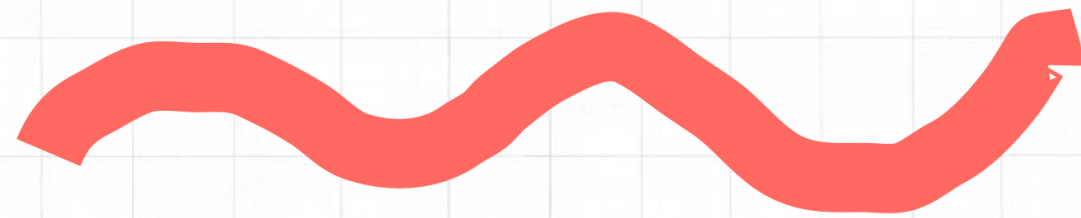


# Ψηφιακή

# Γκαλερί



Με το τέλος του προγράμματος  
δημιουργήσαμε ψηφιακή γκαλερί  
των έργων μας:





# ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

