


ΕΙΚΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΟ- *ρίxel*

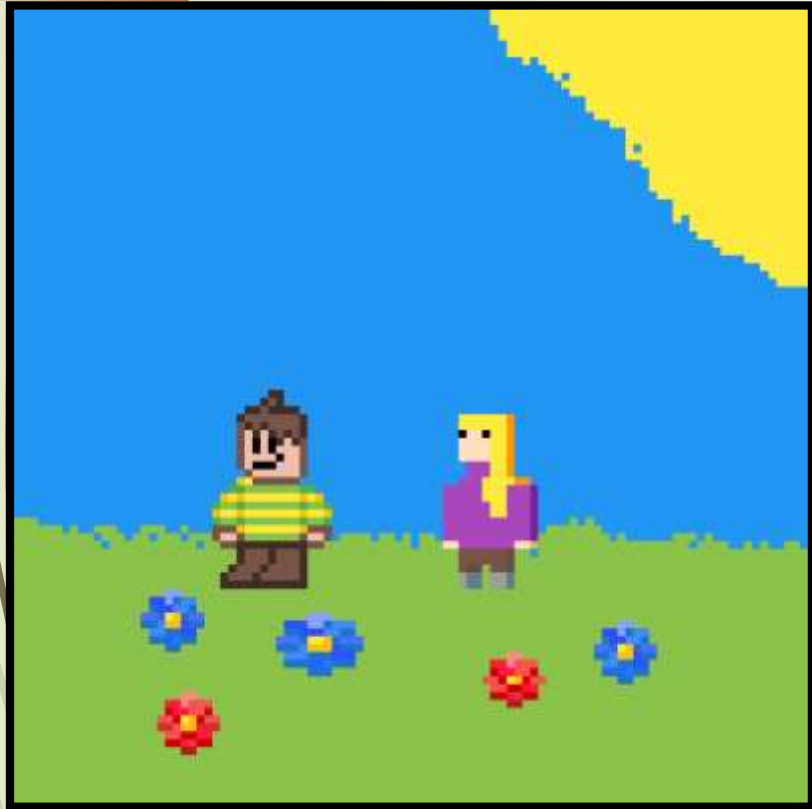
1^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου

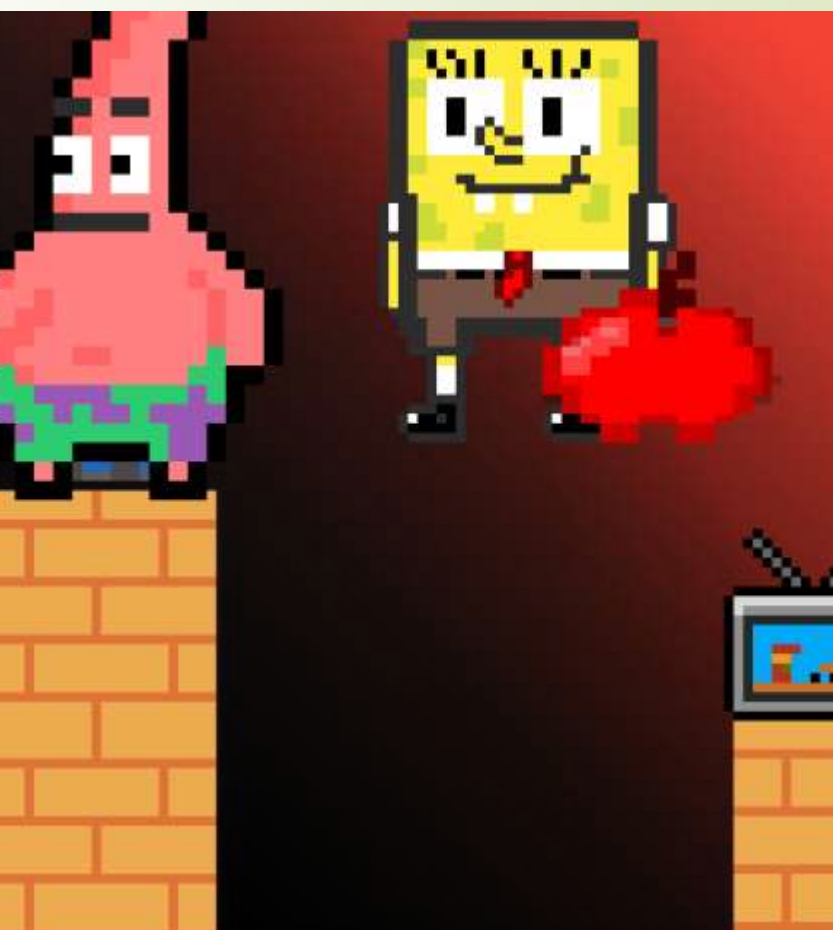
Τ.Π.Ε. ΔΗΜΟΤΙΚΟ
ΜΕΛΑΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

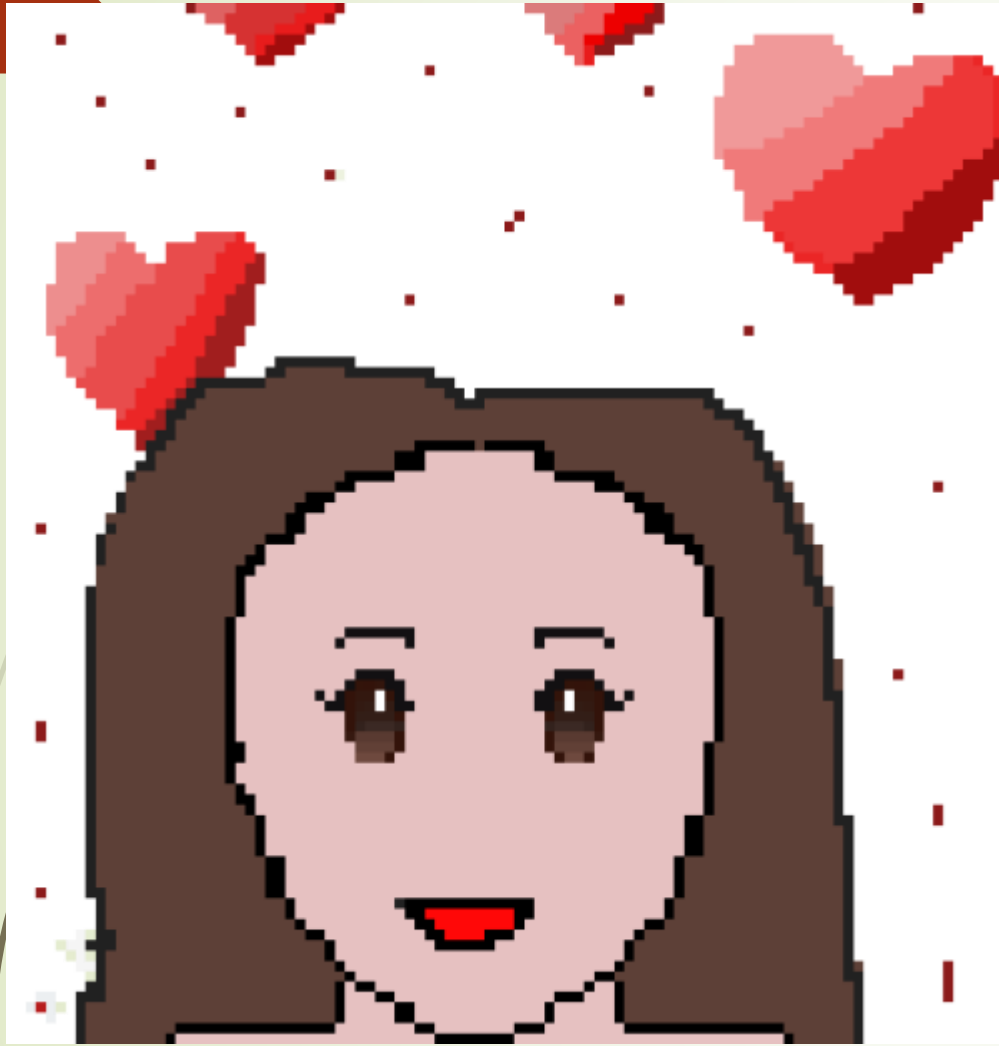


Οι μαθητές διδάχθηκαν την έννοια του εικονοστοιχείου και με την βοήθεια της *on line* εφαρμογής *pixel art* δημιούργησαν τις δικές τους εικόνες σε περιβάλλον με *pixels*.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ε1 ΤΑΞΗΣ







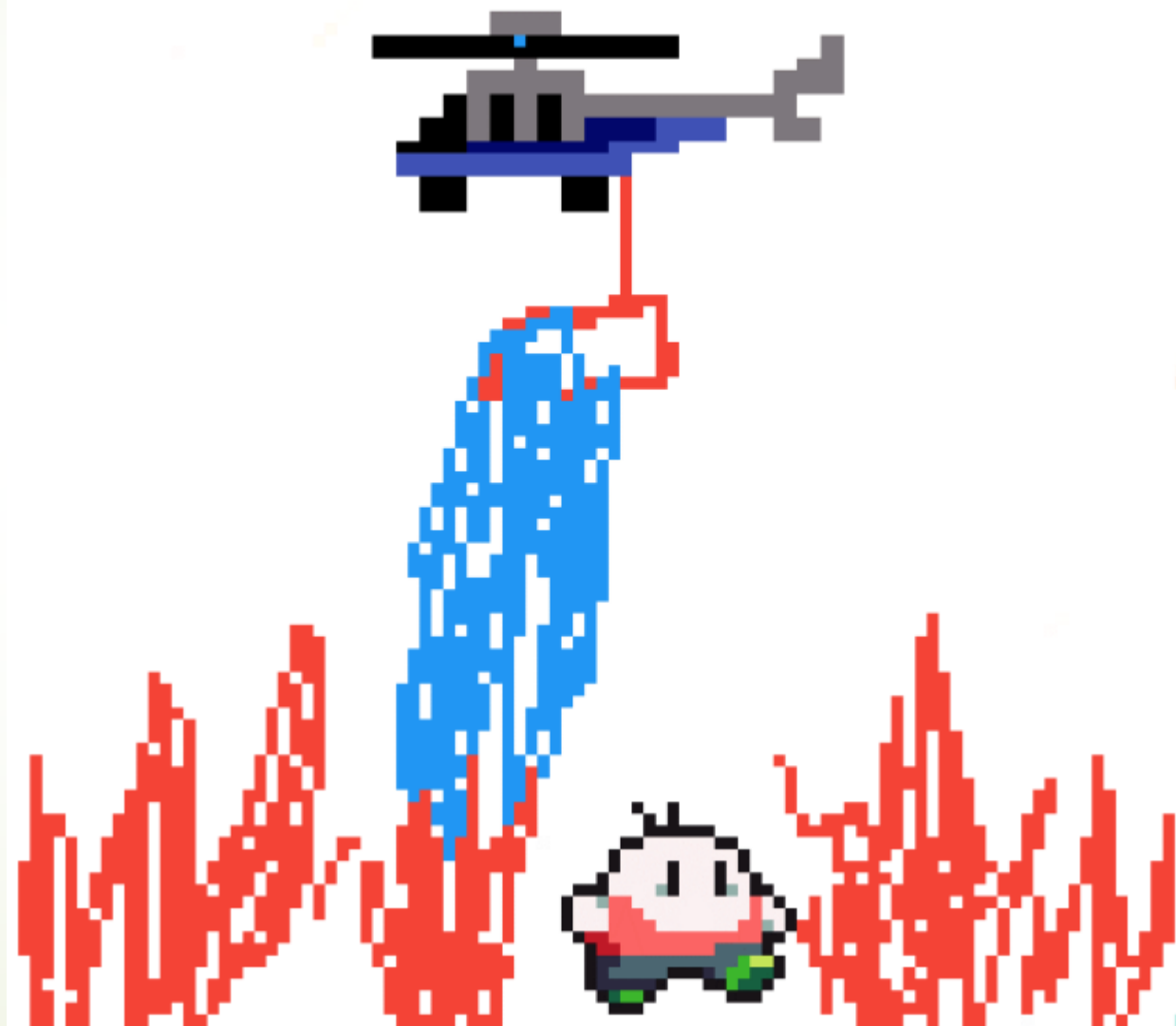
ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ε2 ΤΑΞΗΣ



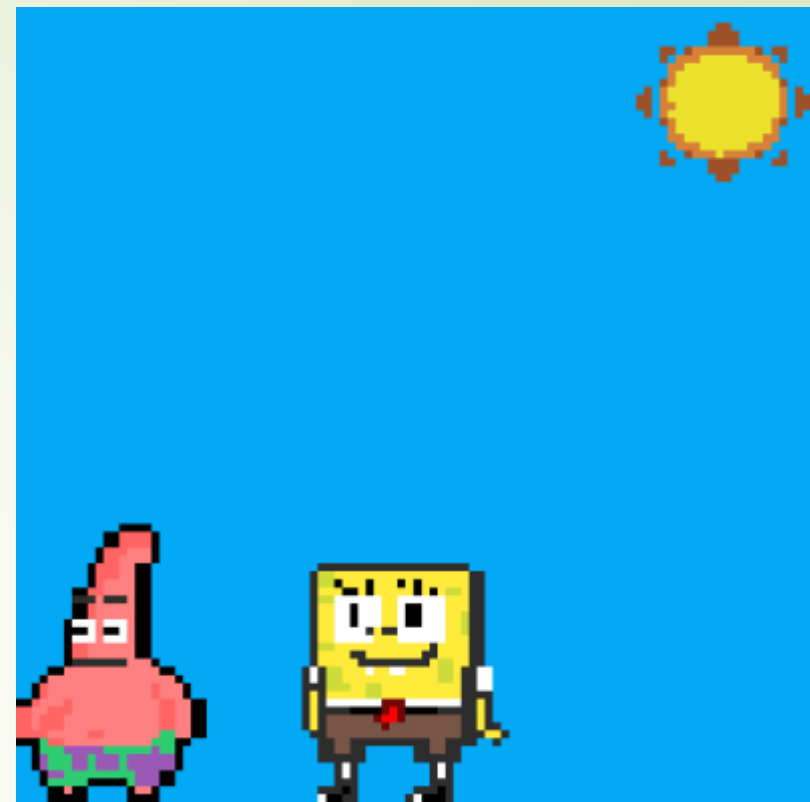


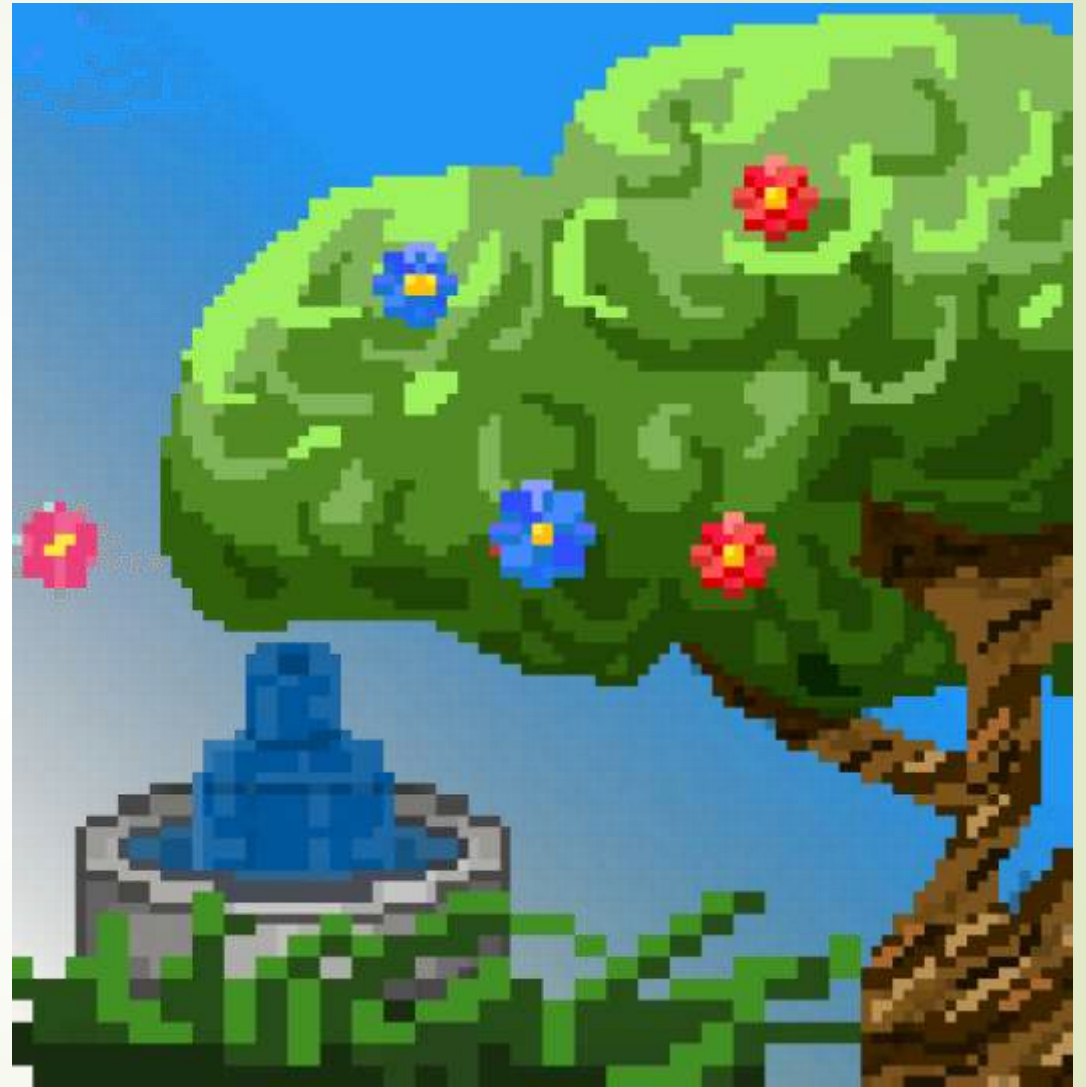
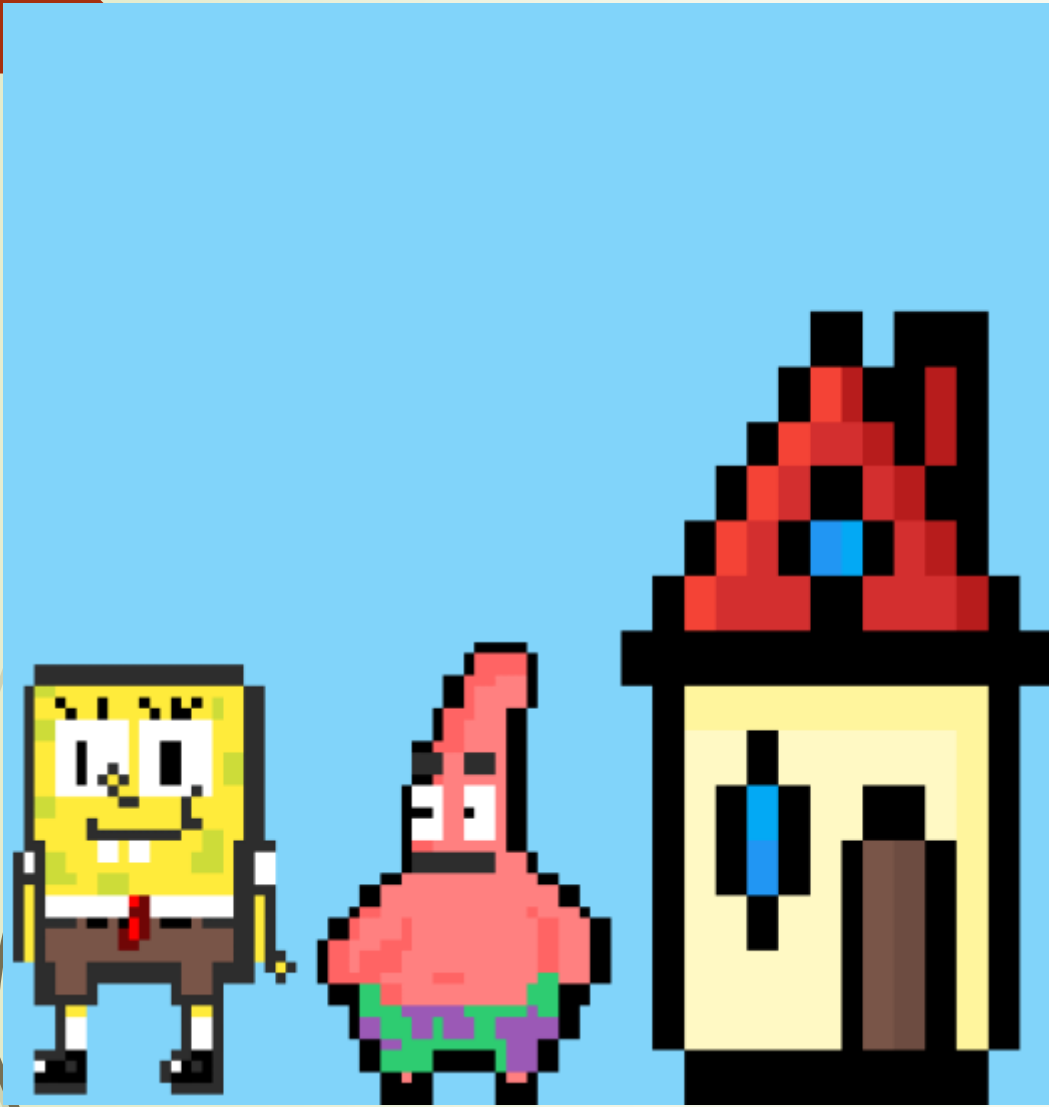


BEST FRIENDS



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΤΑΞΗΣ



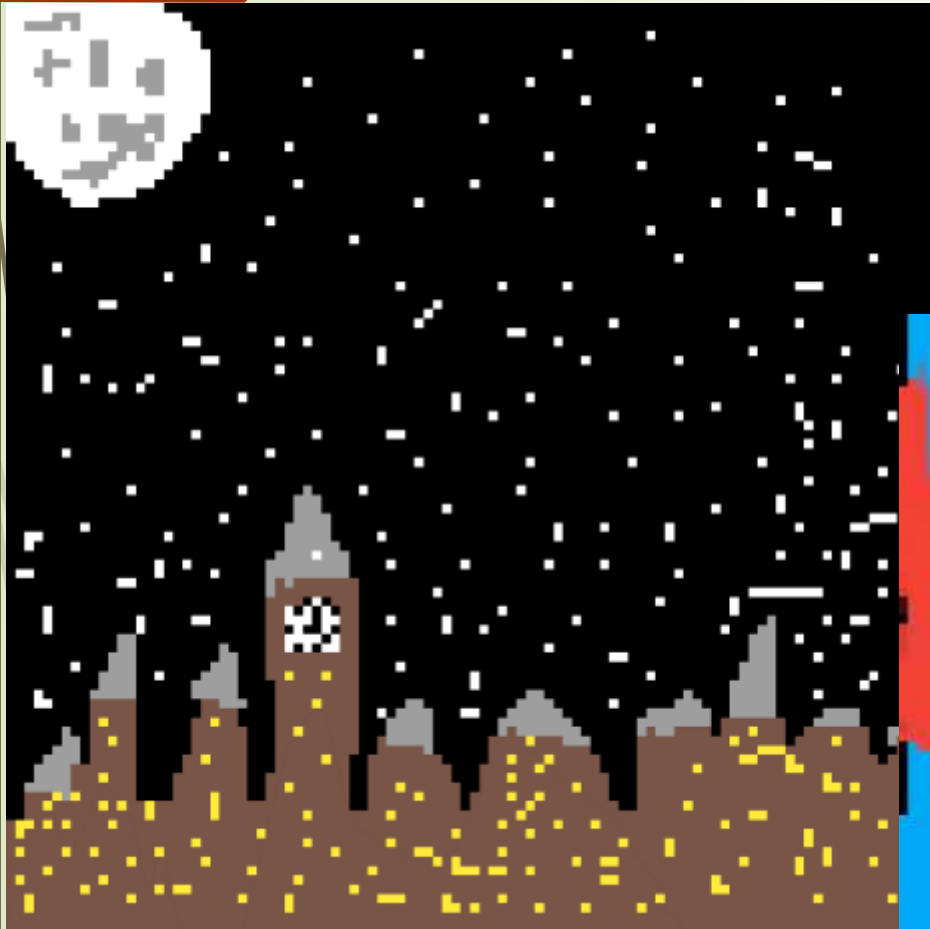


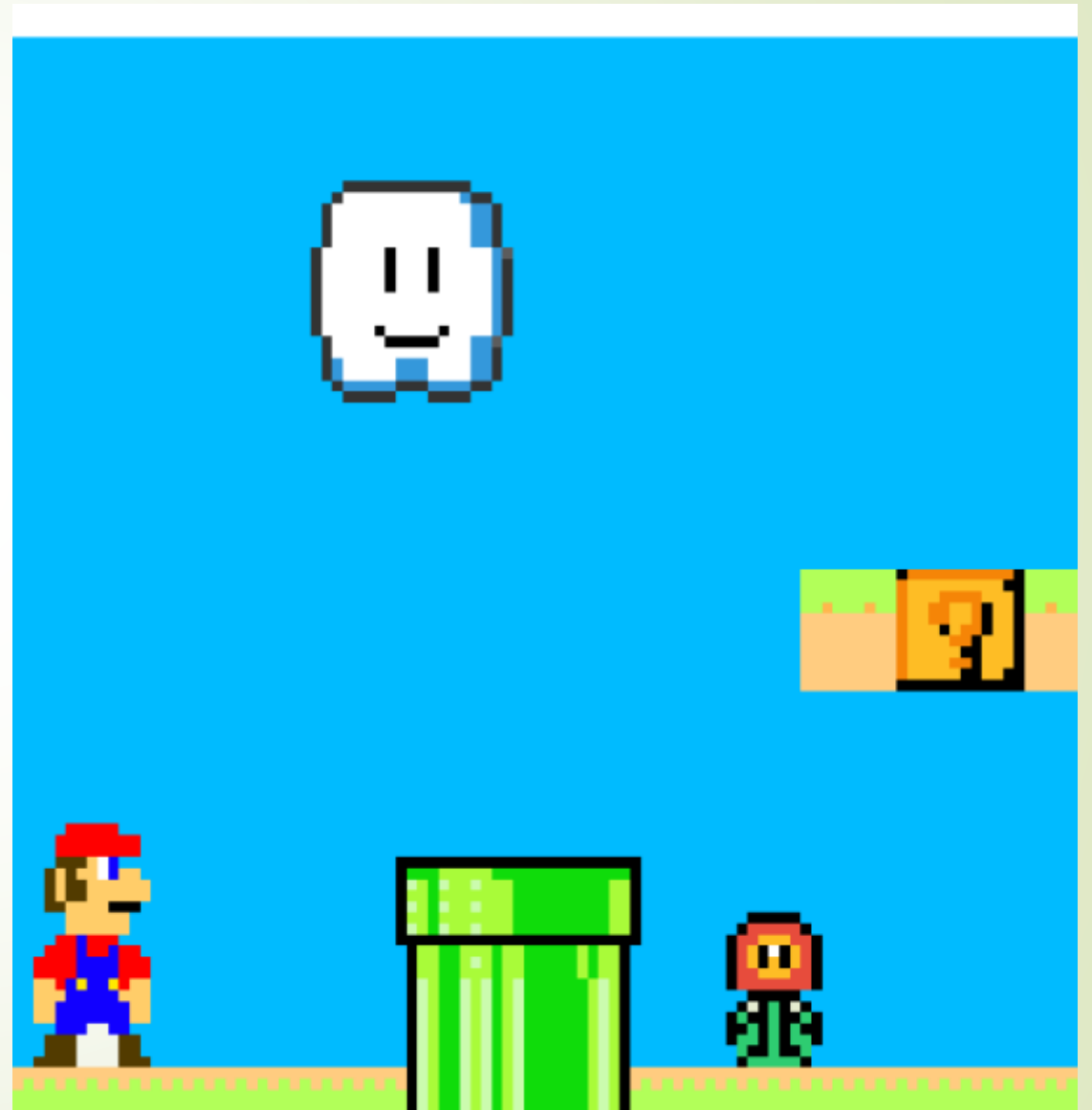


BEST FRIENDS

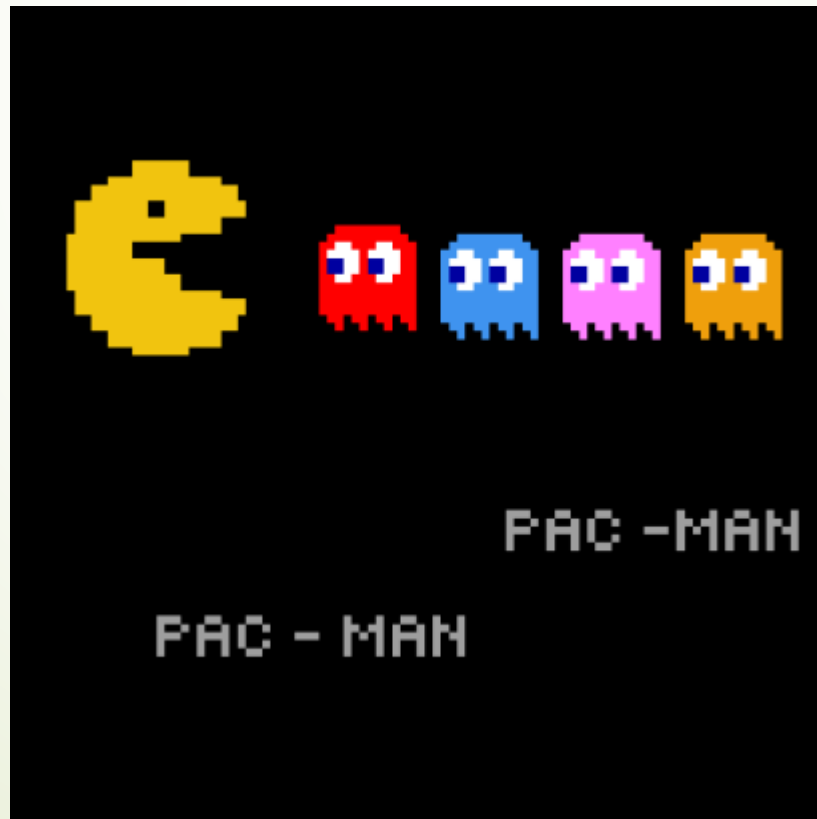


ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤ2 ΤΑΞΗΣ







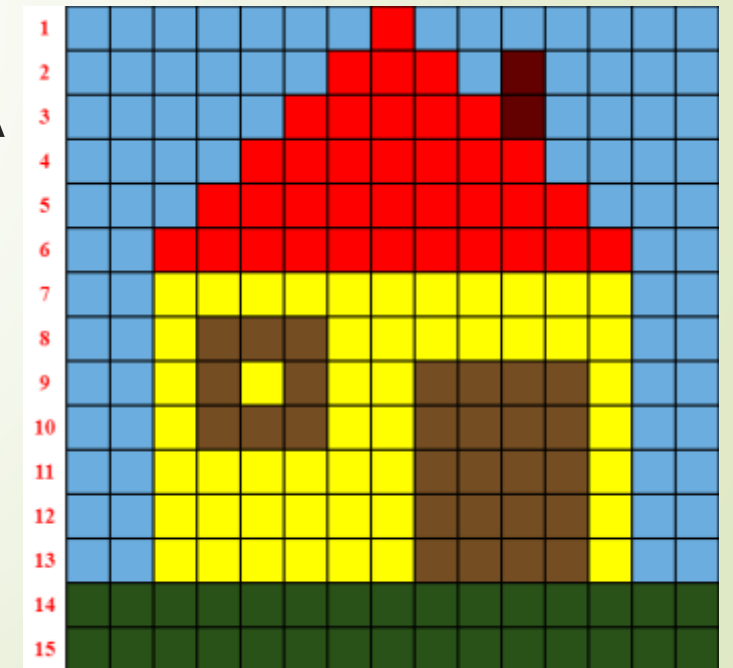


και αποκωδικοποίησαν τον παρακάτω κώδικα στην αντίστοιχη εικόνα. Σε αυτή τη δραστηριότητα τα παιδιά χρωματίζουν τα κουτάκια τους (pixel) ανάλογα με το χρώμα και τη θέση που δίνεται από τον κώδικα. Προσέχουν τη θέση των χρωμάτων και ανακαλύπτουν την εικόνα τους.

ΚΩΔΙΚΑΣ

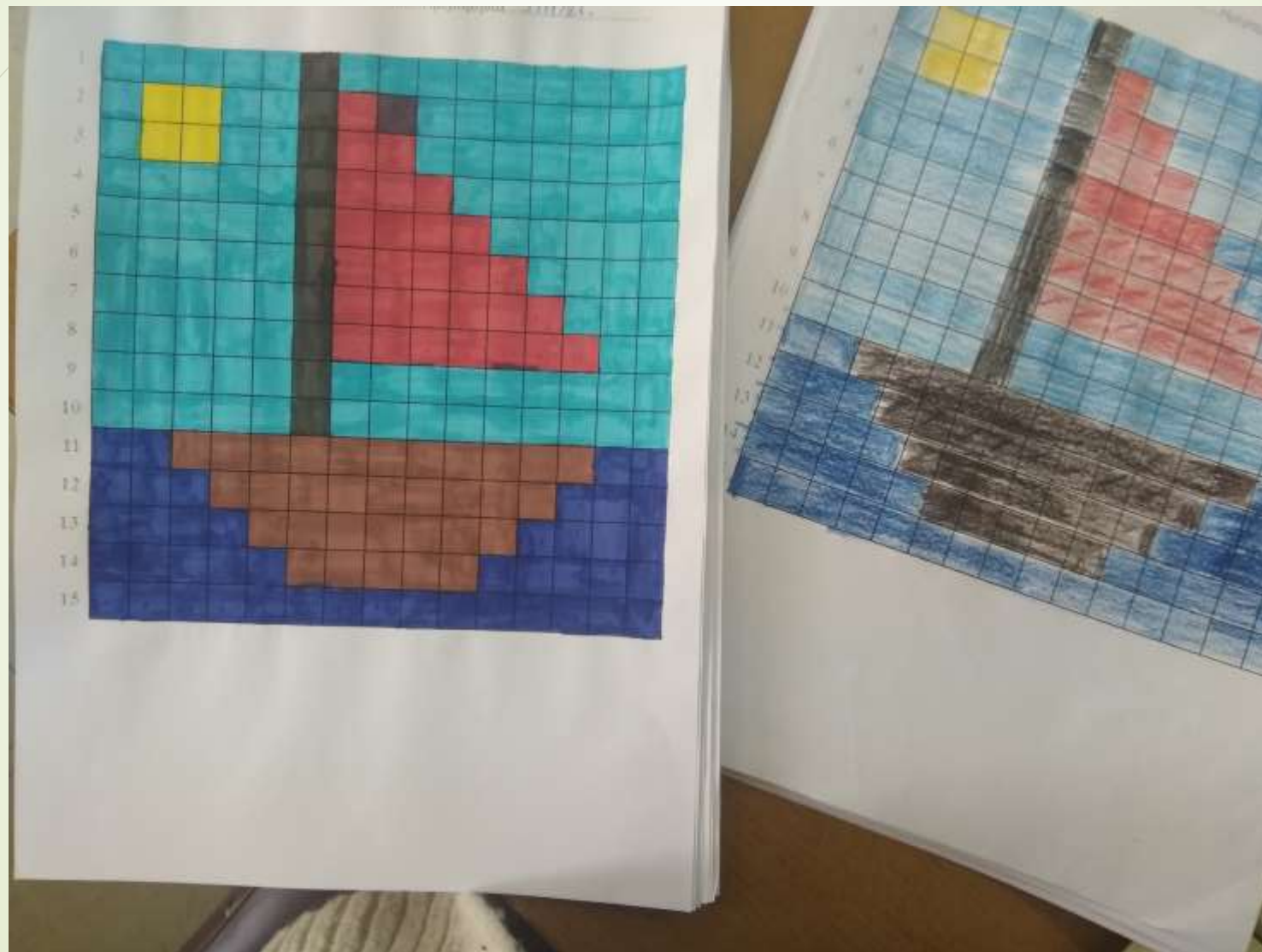
1	7	1	7	1	7															
2	6	3	1	1	1	4	4													
3	5	5	1	1	4															
4	4	7	4																	
5	3	9	3																	
6	2	11	2																	
7	2	11	2																	
8	2	1	3	7	7	2														
9	2	1	1	1	1	2	4	1	2											
10	2	1	3	2	4	1	2													
11	2	6	4	1	2															
12	2	6	4	1	2															
13	2	6	4	1	2															
14	15																			
15	15																			


ΕΙΚΟΝΑ





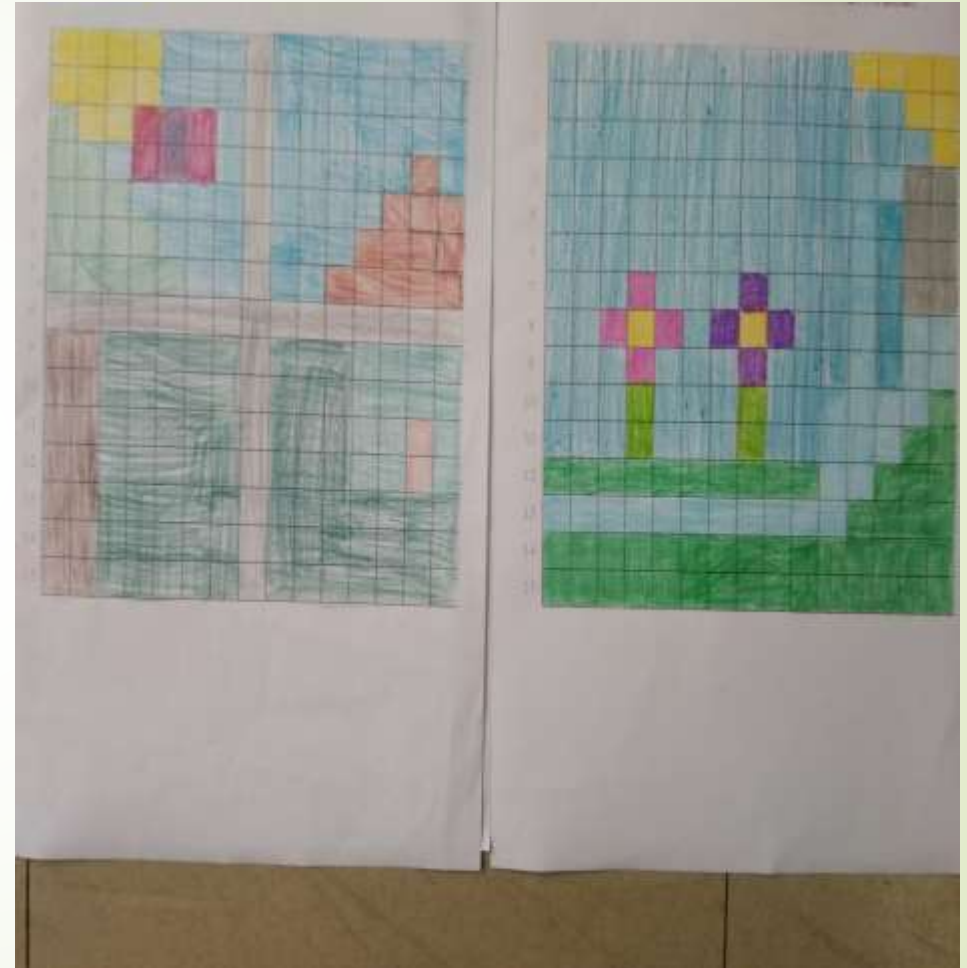
Αποκωδικοποίηση σε εικόνα



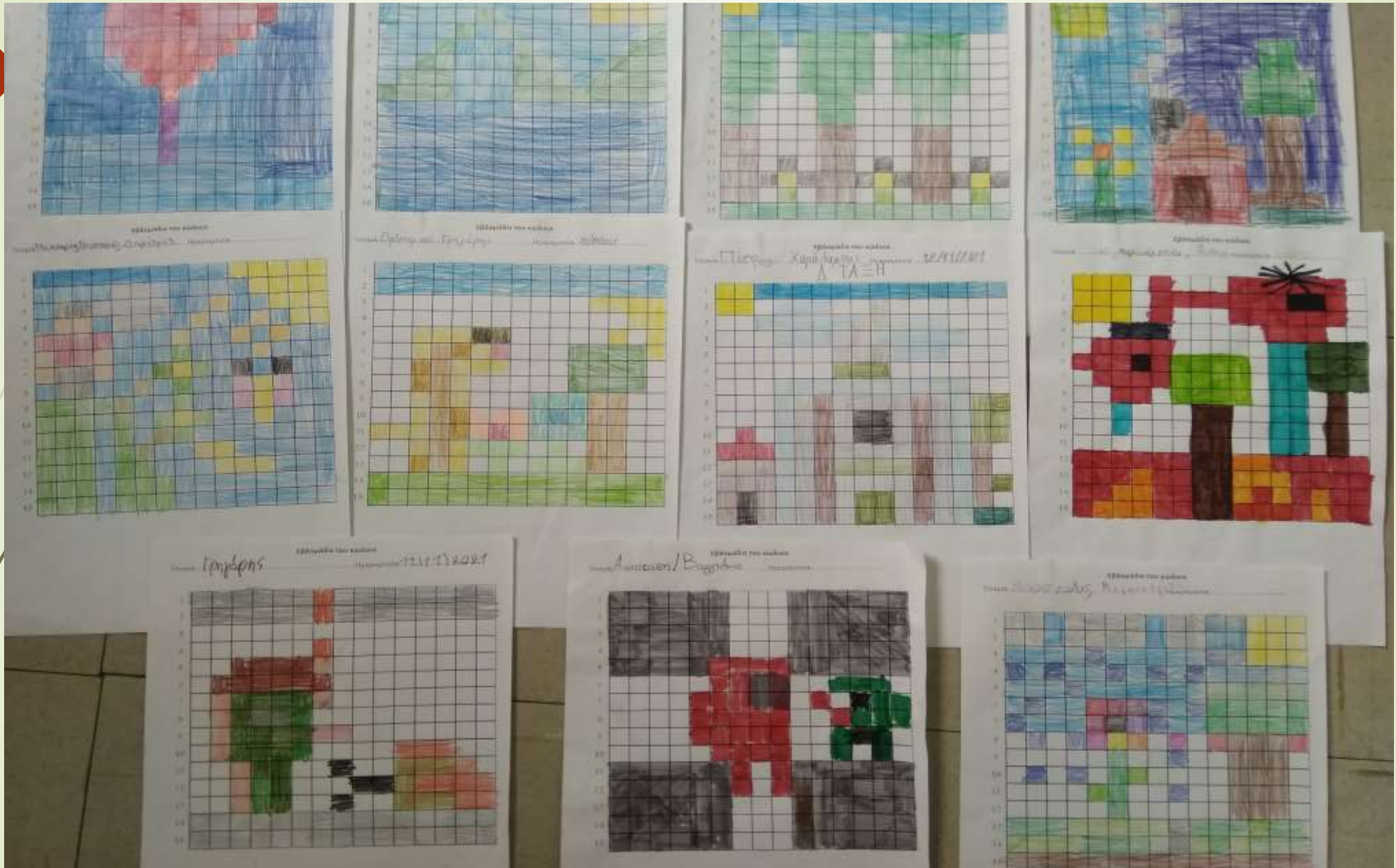


Τέλος, τους δόθηκε πλέγμα στο οποίο χρωμάτισαν και δημιούργησαν τη δικιά τους εικόνα και τις μοιράστηκαν με τους συμμαθητές τους, ώστε να γράψουν τον κώδικα της εικόνας τους. Έτσι, εμπέδωσαν τη διαδικασία της δημιουργίας και αναπαράστασης της εικόνας από την αρχή και έλεγξαν αν κατάφεραν να γράψουν σωστά τον κώδικα!

EIKONES ΜΑΘΗΤΩΝ







ΚΑΙ ΚΑΠΟΙΟΙ ΚΩΔΙΚΕΣ ΤΟΥΣ



➤ Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!!!!

