

Ψηφιακή εικόνα & πίξελ

Μια **ψηφιακή εικόνα** αποτελείται από μικροσκοπικά **πίξελ (pixel)** ή αλλιώς **εικονοστοιχεία**. Ένα **πίξελ** είναι ένα **τετράγωνο**, το οποίο έχει ένα **χρώμα**. Πολλά τέτοια χρωματισμένα τετράγωνα, ταξινομημένα σε **οριζόντιες γραμμές** και **κάθετες στήλες** δημιουργούν την ψηφιακή εικόνα που βλέπουμε στις οθόνες, τις τηλεοράσεις, τις φωτογραφίες, τα παιχνίδια, κλπ.

Pixel Art – Τέχνη με πίξελ

Pixel Art είναι ένα είδος **ψηφιακής τέχνης** όπου οι καλλιτέχνες σχηματίζουν εικόνες γεμίζοντας τα **πίξελ** με χρώματα.

Δραστηριότητα

Δίνεται ένας **πίνακας με 9 γραμμές και 15 στήλες**. Ακολουθήστε την **κωδικοποίηση** και βρείτε την **κρυμμένη εικόνα**. Χρησιμοποιήστε 2 χρώματα: το σκούρο μπλε και το άσπρο.

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