

Διαδραστική Χριστουγεννιάτικη κάρτα



Παρακολουθήστε το βίντεο

<https://www.youtube.com/watch?v=xMSE9bPoZVk> για να καταλάβετε το περιβάλλον του Scratch

Εσείς έχετε ήδη λογαριασμό στο Scratch από προηγούμενη δραστηριότητα που υλοποιήσαμε στο σχολείο. Συνδεθείτε λοιπόν στο <https://scratch.mit.edu/> με τα στοιχεία σας και ετοιμαστείτε για να δημιουργήσετε τη δική σας Χριστουγεννιάτικη κάρτα



Ξεκινήστε επιλέγοντας ένα σκηνικό από τα ενσωματωμένα στη βιβλιοθήκη του Scratch ή επιλέξτε από τον φάκελο Πολυμέσα-Χριστούγεννα μέσα στον οποίο θα βρείτε σκηνικά, μουσική και μορφές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε. Εναλλακτικά μπορείτε να βρείτε ένα δικό σας στο διαδίκτυο.

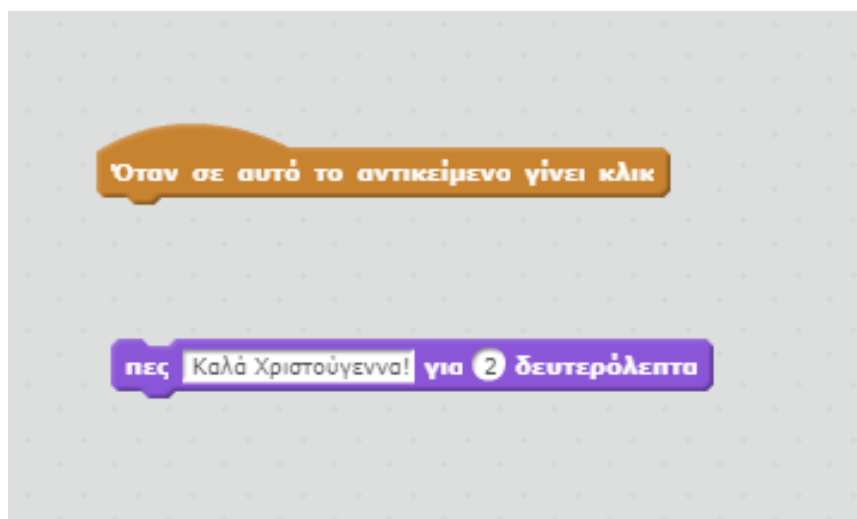


Στη συνέχεια εισάγετε τις μορφές που θέλετε να υπάρχουν στην κάρτα σας, δέντρα, στολίδια, αστέρια, Αιβασίληδες κ.λ.π.

Και τώρα ήρθε η ώρα να δώσουμε ζωή στην κάρτα μας. Παρακάτω θα βρείτε κάποιες ιδέες



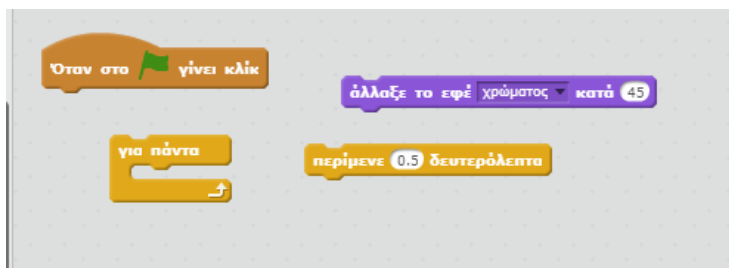
Αν έχετε χιονάνθρωπο μια ιδέα είναι να τον κάνετε να λέει μια ευχή με τις εντολές



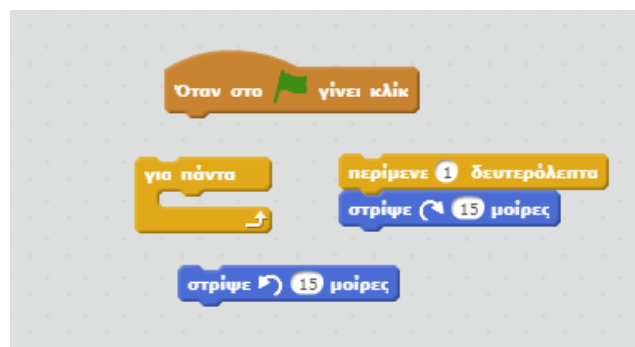
Ή να κινείτε μέσα στο σκηνικό με την εντολή



Αν έχετε αστέρια ή μπάλες μπορείτε να τα κάνετε να αλλάζουν χρώματα με τις εντολές



Αν έχετε καμπάνες μπορείτε να τις κάνετε να κινούνται με τις εντολές






Μια άλλη επιλογή είναι να αλλάξετε κάποια χρώματα στο σκηνικό σας κι να δημιουργήσετε έτσι διαφορετικά σκηνικά τα οποία θα εναλλάσσονται και θα δίνουν την

αίσθηση από φώτα που αναβοσβήνουν με τις εντολές

```
Όταν στο  γίνει κλικ  
  άλλαξε το υπόβαθρο σε υπόβαθρο1  
  περίμενε 1 δευτερόλεπτα
```



Μπορείτε να εισάγετε μια μορφή χιονονιφάδας (snowflake) και να ρυθμίσετε να πέφτουν συνεχώς με τις εντολές

```
Όταν στο  γίνει κλικ  
  για πάντα  
    εξαφανίσου  
    όρισε το μέγεθος του αντικειμένου σε 7 %  
    περίμενε 0.03 δευτερόλεπτα  
    δημιούργησε έναν κλώνο του εαυτού μου  
    
  Όταν ξεκινήσει ο κλώνος  
    πήγαινε στη θέση x: επίλεξε έναν τυχαίο αριθμό από το -200 μέχρι το 200 και y: 200  
    εμφανίσου  
    επανάλαβε 65  
      άλλαξε το y κατά -3  
    διάγραψε αυτόν τον κλώνο
```

x: -188
y: -1



Μην ξεχάσετε να βάλετε μουσική στην κάρτα σας: Πρέπει να εισάγετε τον ήχο που θέλετε από φάκελο Χριστουγεννιάτικα τραγούδια. Για να το κάνετε αυτό πηγαίνετε στους ήχους και επιλέξτε «νέος ήχος - μεταφόρτωση αρχείου από τον υπολογιστή. Στο σκηνικό θα χρησιμοποιήσετε τις εντολές



Όταν τελειώσετε θα κάνετε το έργο σας κοινόχρηστο παντώντας στο πορτοκαλί πλαίσιο «Μοιραστείτε» και θα μου στείλετε τον σύνδεσμο που εμφανίζεται στον φυλλομετρητή σας.

Δείτε κάποιες ιδέες στην [κάρτα 1](#) και [κάρτα 2](#)

Μερικές εικόνες μπορείτε να βρείτε παρακάτω. Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε το διαδίκτυο για να βρείτε δικές σας

Καλή διασκέδαση