# Ας δημιουργήσουμε μουσική

Συνδέσου στο Scratch στη διεύθυνση https://scratch.mit.edu/

#### Δημιούργησε ένα καινούριο έργο



#### Διέγραψε τη γάτα



#### Ονόμασε το έργο αυτό "Ας παίξουμε μουσική"

← → C																		
<u>8004</u>	🗃 🌐 • Αρχείο Επεξεργασία	÷	Ект	ταιδε	UTIK	ό υλιι	×	A	ς παί	ξουμ	іє µо	υσικ	τή	$\left( \right)$	Моц	ραστ	είτε	
🛫 Κά	οδικας 🖌 Ενδυμασίες 🌒 Ήχοι								-	_			_					
ο Κίνηση	Κίνηση																	
οψεις	κινήσου 10 βήματα																	
Ήχος	στρίψε (* 15 μοίρες																	
 Συμβάντα	στρίψε 🖒 15 μοίρες																	
Έλεγχος	πήγαινε σε τυχαία θέση 👻																	

### Επίλεξε υπόβαθρο

Αντικείμενο Όνομα Προβολή Ο Ø	↔ x x Μέγεθος	<b>‡ y y</b> Κατεύθυνση	
		Επιλέξτε Υπόβαθρο	A A
		U	

Εγώ διάλεξα τη σκηνή. Εσύ μπορείς να διαλέξεις όποιο θέλεις.





Εγώ επέλεξα το σαξόφωνο. Εσύ μπορείς να διαλέξεις όποιο θέλεις.

Πρόσθεσε λειτουργικότητα στο σαξόφωνο σου, έτσι ώστε όταν πατηθεί (κλικ) να παίζει ένας ήχος.

Για να γίνει αυτό πρόσθεσε τα παρακάτω πλακίδια από τα συρτάρια Ήχος και Συμβάντα



Κάνε κλικ πάνω στο Σαξόφωνο για να δεις το αποτέλεσμα.

Πρόσθεσε επιπλέον ήχος με μικρά διαστήματα παύσης για να δημιουργήσεις ένα τραγούδι όπως το παρακάτω...



Πρόσθεσε και μία ντραμς στο σκηνικό σου



Πρόσθεσε λειτουργικότητα και στην ντραμς με εντολές όπως οι παρακάτω

όταν γίνει κλικ σε αυτό το αντικείμενο	
παίξε τον ήχο 🛛 Low Torn 👻	
περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα	
παίξε τον ήχο Drum Bass2 👻	
περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα	
παίξε τον ήχο High Tom 💌	
περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα	
παίξε τον ήχο Drum Bass1 🔹	

Μάλιστα μπορείς να χρησιμοποιήσεις τη δομή "Επανέλαβε" για να δημιουργήσεις έναν επαναλαμβανόμενο ρυθμό

επανάλαβε 10
παίξε τον ήχο Low Tom 🝷
περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα
παίξε τον ήχο Drum Bass2 🔹
περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα
παίξε τον ήχο High Torn 🔹
περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα
παίξε τον ήχο Drum Bass1 🔹
<b>J</b>
_

## Πρόσθεσε και το αντικείμενο Μικρόφωνο



Και βάλε στο μικρόφωνο τις παρακάτω εντολές. Δες το αποτέλεσμα πατώντας το πάνω βέλος.



Προσθέστε στο σκηνικό και το ηλεκτρικό πιάνο



Στη συνέχεια προσθέσε αντιστοιχίστε τις νότες A, B, C, D, E, F, G στα αντοίστοιχα κουμπιά, όπως φαίνεται παρακάτω...

	όταν πατηθεί πλήκτρο  Ζ ▼		όταν πατηθεί πλήκτρο b 💌
	παίξε τον ήχο C Elec Piano 🔹		παίξε τον ήχο G Elec Piano 🔹
			όταν πατηθεί πλήκτρο 🛛 💌
			παίξε τον ήχο Α Elec Piano 👻
			όταν πατηθεί πλήκτρο m 💌
			παίξε τον ήχο B Elec Piano 👻
	όταν πατηθεί πλήκτος		
1			