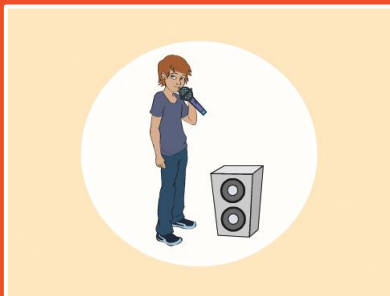


Κάρτες μουσικής



Διάλεξε μουσικά όργανα, πρόσθεσε ήχους και πάτησε πλήκτρα για να παίξει η μουσική.

Κάρτες μουσικής

Δοκίμασε αυτές τις κάρτες με οποιαδήποτε σειρά:

- **Παίξε τύμπανα**
- **Δημιούργησε έναν ρυθμό**
- **Ζωντάνεψε ένα τύμπανο**
- **Δημιούργησε μια μελωδία**
- **Παίξε μια συγχορδία**
- **Τραγούδι έκπληξη**
- **Ήχοι beatbox**
- **Ηχογράφησε ήχους**
- **Παίξε ένα τραγούδι**

Παίξε τύμπανα

Πάτησε ένα κουμπί για να ακουστεί ήχος από τύμπανα.



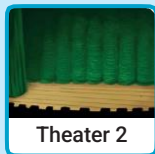
Παίξε τύμπανα

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



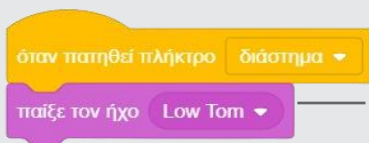
Διάλεξε
φόντο



Διάλεξε
τύμπανα



ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Διάλεξε τον ήχο
που θέλεις από το
μενού.

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το πλήκτρο space από το
πληκτρολόγιο.

Δημιούργησε έναν ρυθμό

Παίξε έναν βρόγχο
επαναλαμβανόμενων ήχων
τυμπάνου.



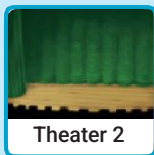
Δημιούργησε έναν ρυθμό

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



Διάλεξε ένα
φόντο



Theater 2



Διάλεξε ένα τύμπανο
από την κατηγορία
«Μουσική».



Drum Tabla

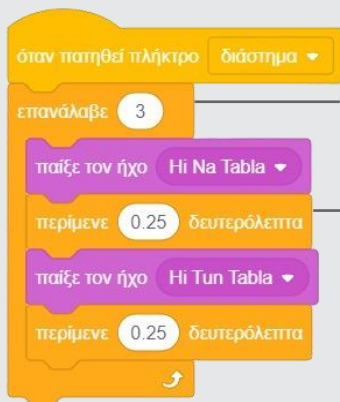
Dance

Music

Sports

Για να δεις μόνο την καρτέλα μουσικής,
κλίκκαρε την κατηγορία «Μουσική» στην
κορυφή της Βιβλιοθήκης.

ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Πληκτρολόγησε πόσες φορές θέλεις να
γίνει επανάληψη

Δοκίμασε διαφορετικούς αριθμούς για να
αλλάξει ο ρυθμός.

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το πλήκτρο space από το
πληκτρολόγιο.

Ζωντανέψε ένα τύμπανο

Κάνε εναλλαγή μεταξύ των
κουστουμιών για να «ζωντανέψει».



Ζωντάνεψε ένα τύμπανο

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



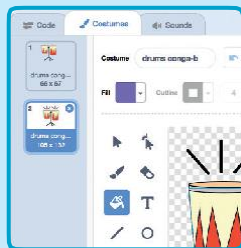
Διάλεξε
ένα
τύμπανο.



Ενδυμασίες

Διάλεξε την καρτέλα
Ενδυμασίες για να δεις
όλα τα κοστούμια.

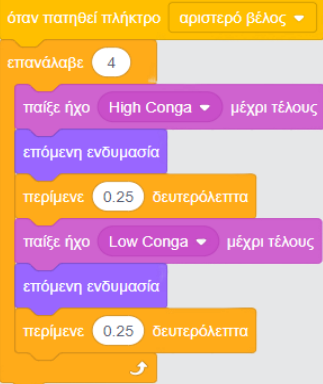
Μπορείς να
χρησιμοποιήσεις τα
εργαλεία ζωγραφικής για
να αλλάξεις χρώμα.



ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

Κώδικας

Κάνε κλικ στην
καρτέλα Κώδικας.



Διάλεξε έναν ήχο
από το μενού.

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το αριστερό βελάκι στο πληκτρολόγιο

Δημιούργησε μια μελωδία

Παίξε μια σειρά από νότες.



Παίξε
μουσική

4

Scratch

Δημιούργησε μια μελωδία

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ

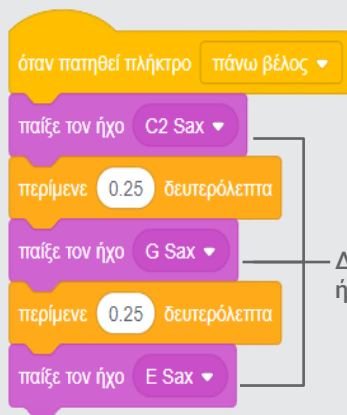


Choose an instrument, like **Saxophone**.



To see just the music sprites, click the **Music** category at the top of the Sprite Library.

ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Διάλεξε το **πάνω βελάκι** (ή ένα άλλο πλήκτρο).

Διάλεξε διαφορετικούς ήχους.

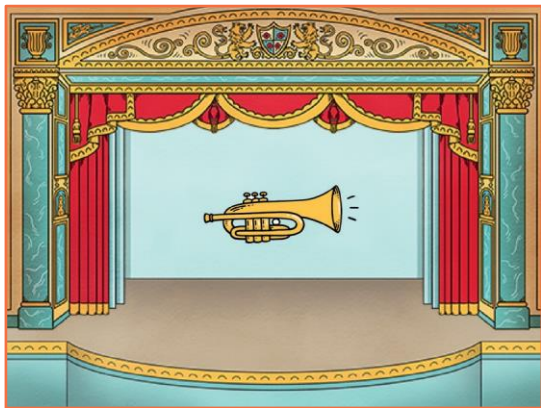
ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το πάνω βελάκι από το πληκτρολόγιο.

Παίξε μια συγχορδία

Παίξε παραπάνω από έναν ήχο τη φορά για να δημιουργήσεις μια συγχορδία.



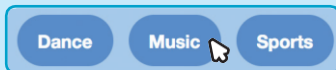
Παίξε μια συγχορδία

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



Choose an instrument, like **Trumpet**.



To see just the music sprites, click the **Music** category at the top of the Sprite Library.

ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

όταν πατηθεί πλήκτρο **κάτω βέλος** ▾ – Διάλεξε το **κάτω βελάκι** (ή ένα οποιαδήποτε άλλο πλήκτρο).

παιξε τον ήχο **F Trumpet** ▾

παιξε τον ήχο **A Trumpet** ▾

παιξε τον ήχο **C2 Trumpet** ▾

Διάλεξε διαφορετικούς ήχους

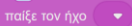
ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το κάτω βελάκι από το πληκτρολόγιο

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Χρησιμοποίησε



Για να παίζει ήχους ταυτόχρονα.

Χρησιμοποίησε



Να παίζει ήχους ο ένας μετά τον άλλον.

Τραγούδι έκπληξη

Παίξε έναν τυχαίο ήχο από μία λίστα με ήχους.



Τραγούδι έκπληξη

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ

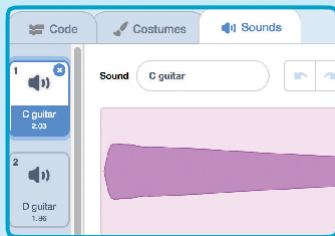


Διάλεξε ένα μουσικό όργανο, όπως την **Κιθάρα**.



 Ήχοι

Κάνε κλικ στην καρτέλα **Ήχοι** για να δεις πόσοι ήχοι υπάρχουν στο μουσικό σου όργανο.



ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

 Κώδικας

Κάνε κλικ στην καρτέλα (Κώδικας **Code**).

όταν πατηθεί πλήκτρο δεξί βέλος ▾

Διάλεξε το **δεξί βελάκι**.

παίξε τον ήχο επίλεξε τυχαίο 1 έως 8

Πρόσθεσε μία επίλεξε **τυχαίο** εντολή.

άλλαξε εφέ χρώματος ▾ κατά 25

Πληκτρολόγησε τον αριθμο των ήχων στο μουσικό σου όργανο.

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το δεξί βελάκι από το πληκτρολόγιο.

Ήχοι Beatbox

Παίξε μια σειρά από φωνητικούς ήχους



Ήχοι Beatbox

scratch.mit.edu



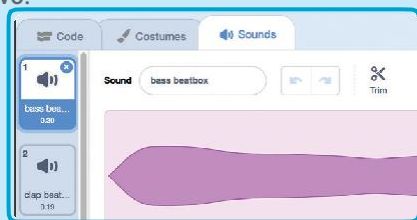
Διάλεξε το
στοιχείο **Microphone**



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



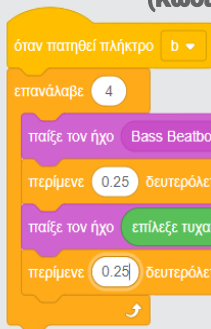
Κάνε κλικ στην καρτέλα **Sounds (Ήχοι)** για να δεις πόσοι ήχοι υπάρχουν στο μουσικό σου όργανο.



ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Κάνε κλικ στην καρτέλα **Code (Κώδικας)**.



Διάλεξε **b** (ή ένα οποιαδήποτε άλλο πλήκτρο).

Πρόσθεσε μία επίλεξε **τυχαίο** εντολή.

Πληκτρολόγησε τον αριθμό των ήχων σε αυτό το στοιχείο..

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ

B

Πίεσε το πλήκτρο **B** για να ξεκινήσει.

Ηχογράφησε ήχους

Κάνε τους δικούς σου ήχους να παίξουν.



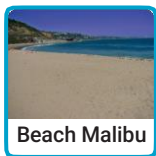
Ηχογράφηση ήχους

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



Διάλεξε ένα φόντο



Beach Malibu



Διάλεξε
οποιοδήποτε
στοιχείο.



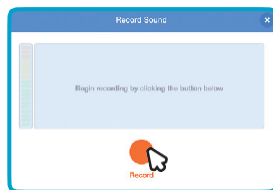
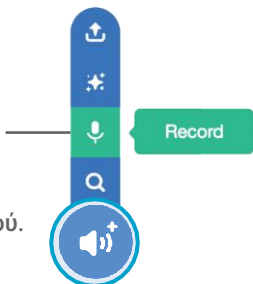
Beachball



Διάλεξε την καρτέλα
Sounds (Ήχοι).

Έπειτα επέλεξε **Record**
(Ηχογράφηση)

Από το αναδυόμενο μενού.

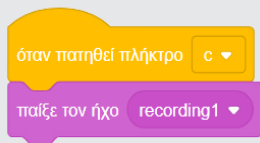


Κάνε κλικ στο κουμπί
Record (Ηχογράφηση)
για να ηχογραφήσεις
έναν σύντομο ήχο.

ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

Κώδικας

Κάνε κλικ στην καρτέλα **Code (Κώδικας)**.



Επίλεξε **c**
(ή ένα οποιοδήποτε
άλλο πλήκτρο).

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ



Πίεσε το πλήκτρο **C** για να ξεκινήσει.

Παίξε ένα τραγούδι

Πρόσθεσε έναν βρόγχο μουσικής ως μουσική υπόκρουση.



Παίξε ένα τραγούδι

scratch.mit.edu

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΟΥ



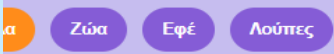
Διάλεξε ένα στοιχείο,
όπως το **Speaker**
(Ηχείο).



Διάλεξε την καρτέλα
Sounds (Ήχοι).



Επίλεξε έναν ήχο
από την κατηγορία
βρόχων, όπως **Drum**
Jam.

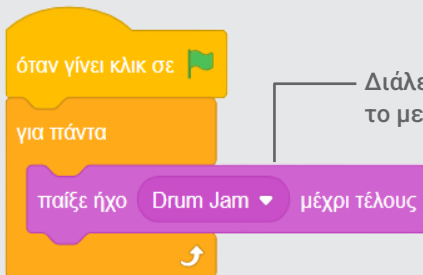


Για να δεις μόνο τους βρόχους μουσικής, κάνε
κλικ στην κατηγορία **Λούπες**
Στην κορυφή της Βιβλιοθήκης Ήχων..

ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Κάνε κλικ στην καρτέλα **Code (Κώδικας)**.



Διάλεξε τον ήχο σου από
το μενού.

ΔΟΚΙΜΑΣΕ ΤΟ

Click the green flag to start.

