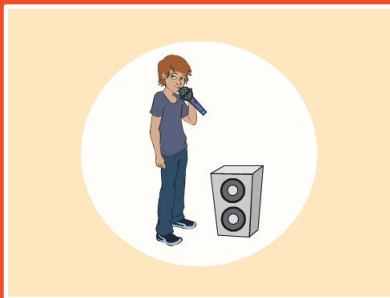


کارت‌های آهنگ بسازید



سازی را انتخاب کنید، صداهایی اضافه کنید و
کلیدی را برای پخش آهنگ بزنید.

کارت‌های آهنگ بسازید

به هر ترتیبی که دوست دارید از برگه‌ها زیر
استفاده کنید:

- طبل زدن
- ساخت یک ریتم (ضرب‌آهنگ)
- متحرک سازی طبل
- ساخت یک ملودی
- نواختن یک آکورد
- آهنگی غافلگیر کننده
- Beatbox Sounds
- ضبط صدا
- پخش یک آهنگ

طبل زدن

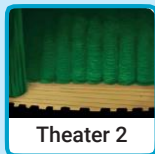
برای زدن طبل، کلیدی را بفشارید.



آماده شو



پس زمینه‌ای را
انتخاب کنید.



طبل را انتخاب کنید



این کد را اضافه کن



از منو صدایی را که
می‌خواهید را انتخاب
کنید.

امتحان کن



کلید Space روی کیبورد را بزنید.

ساخت یک ریتم

تکراری از صدای طبل‌ها را پخش کنید.



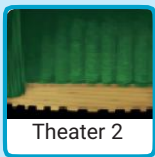
Make a Rhythm

scratch.mit.edu

آماده شو



پس زمینه‌ای را
انتخاب کنید.



Theater 2



از گروه Music، شکل
Drum را انتخاب کنید.



Drum Tabla

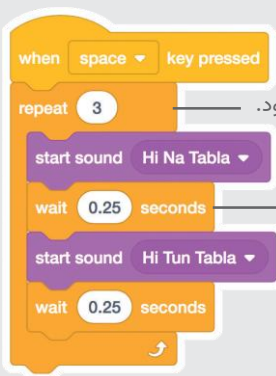
Dance

Music

Sports

برای آنکه فقط شکل‌های مربوط به موسیقی را در
کتابخانه اشکال ببیند، بر روی گروه Music کلیک کنید.

این کد را اضافه کن



مشخص کنید که چند بار می‌خواهید تکرار شود.

برای تغییر ریتم اعداد مختلفی را امتحان کنید.

امتحان کن



کلید Space روی کیبورد را بزنید...

متحرک سازی یک طبل

برای متحرک سازی، حالت‌ها را عوض کنید.



متحرک سازی یک طبل

scratch.mit.edu

آماده شو



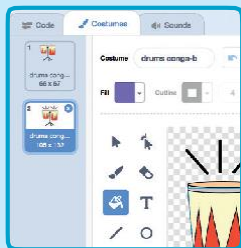
طبلی را
انتخاب کنید.



Costumes

برای مشاهده همه حالت‌ها،
بر روی **Costumes** کلیک
کنید.

برای آنکه رنگ‌ها را عوض
کنید از ابزارهای موجود در
Paint استفاده کنید.



این کد را اضافه کن

Code

بر روی **Code** کلیک کنید.



صدایی را از منو
انتخاب کنید.

امتحان کن

کلید **left arrow** (فلش سمت چپ) کیبورد را بزن.



ساخت یک ملودی

نواختن گروهی از نت‌ها



Make a Melody

scratch.mit.edu

آماده شو



سازی را انتخاب کنید
مثلا یک ساکسیفون



Saxophone

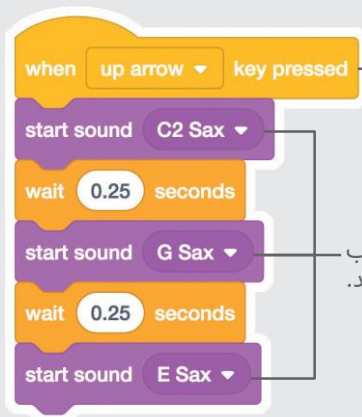
Dance

Music

Sports

برای آنکه فقط شکل‌های مربوط به موسیقی را در کتابخانه اشکال ببیند، بر روی گروه Music کلیک کنید.

این کد را اضافه کن



کلید up arrow (فلش بالا) را انتخاب کنید (یا هر کلید دیگری را).

صدهای مختلفی را انتخاب کنید.

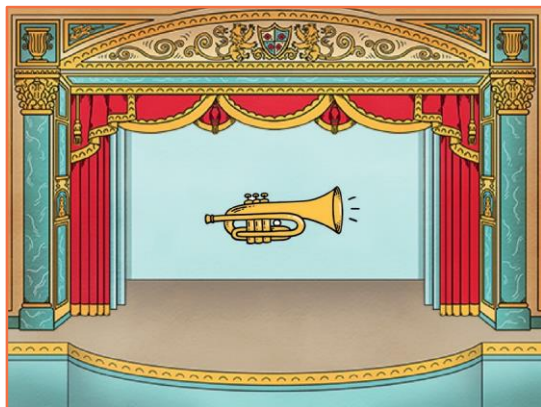
امتحان کن



کلید up arrow (فلش رو به بالا) را بزنید.

نواختن یک آکورد

برای ساخت آکورد چندین صدا را همزمان
پخش کنید.



نواختن یک آکورد

scratch.mit.edu

آماده شو



سازی را انتخاب کنید مثلاً
یک ترامپت



Trumpet

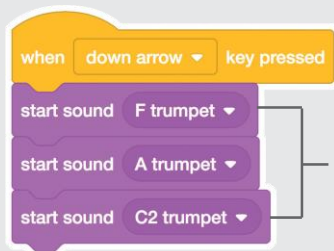
Dance

Music

Sports

برای آنکه فقط شکل‌های مربوط به
موسیقی را در کتابخانه اشکال ببیند، بر
روی گروه Music کلیک کنید.

این کد را اضافه کن



کلید down arrow (فلش
پایین) را انتخاب کنید.
(یا هر کلید دیگری را)

صداهاى مختلفی را
انتخاب کنید.

امتحان کن



کلید down arrow (فلش رو به پایین) را بزن.

نکته

برای آنکه همزمان با هم‌چندین آهنگ پخش شود از دستور

start sound

برای پخش آهنگی بعد از اتمام آهنگ قبلی از دستور

play sound until done

آهنگی غافلگیر کننده

تصادفی یکی از آهنگ‌های لیست را پخش کنید.



آهنگی غافلگیر کننده

scratch.mit.edu

آماده شو

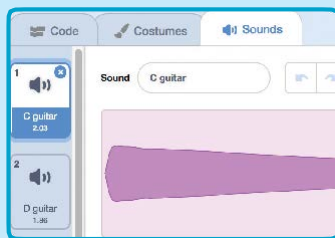


یکی از سازها را انتخاب کنید
مثلا گیتار



Sounds

بر روی **Sound** کلیک کنید تا ببینید
چند تا صدا در سازتان وجود دارد.



این کد را اضافه کن

Code

بر روی **Code** کلیک کنید.



کلید **right arrow** (فلش سمت راست) را انتخاب کنید.

اینجا یک بلاک **pick random** قرار دهید.

تعداد صداهایی که سازتان دارد را در اینجا تایپ کنید.

امتحان کن



کلید **right arrow** (فلش سمت راست) را بزنید.

Beatbox Sounds

Play a series of vocal sounds.



Beatbox Sounds

scratch.mit.edu

آماده شو

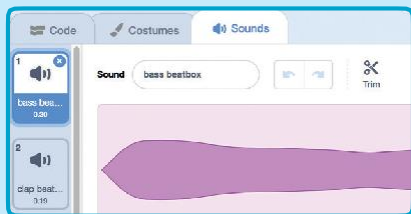


اسپرایت میکروفن
را انتخاب کنید.



🔊 Sounds

بر روی **Sound** کلیک کنید تا ببینید
چند تا صدا در سازتان وجود دارد.



این کد را اضافه کن

📄 Code

بر روی **Code** کلیک کنید.

کلید **b** (یا هر کلید دیگری)
را انتخاب کنید.

اینجا یک بلاک **pick random**
قرار دهید.

تعداد صداهایی که سازتان
دارد را در اینجا تایپ کنید.

امتحان کن

برای شروع کلید **B** را بزنید.

B

ضبط صدا

صدای خودتان را پخش کنید.



ضبط صدا

scratch.mit.edu

آماده شو



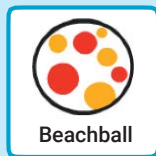
پس زمینه‌ای را انتخاب کنید.



Beach Malibu



یک اسپریت را انتخاب کنید.



Beachball

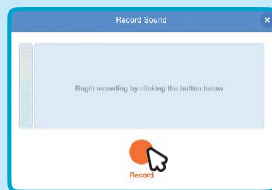
Sounds

بر روی sounds کلیک کنید.

سپس از منویی که باز می‌شود گزینه Record را انتخاب کنید.



Record

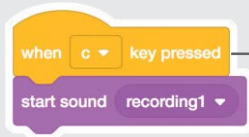


برای ضبط صدا بر روی دکمه Record کلیک کنید.

این کد را اضافه کن



بر روی Code کلیک کنید.



کلید C (یا هر کلید دیگری) را انتخاب کنید.

امتحان کن



برای شروع کلید C را بزنید.

پخش یک آهنگ

آهنگی که تکرار می‌شود را به عنوان موسیقی متن اضافه کنید.



پخش یک آهنگ

scratch.mit.edu

آماده شو



اسپرایتی مثل مثل بلندگو را انتخاب کنید.



بر روی **Sounds** کلیک کنید.



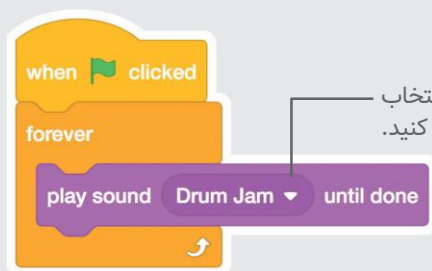
یکی از صداهای گروه Loop (تکرار) را انتخاب کنید مثلا **Drum Jam**



برای مشاهده موسیقی‌هایی که تکرار می‌شوند، بر روی گروه **Loops** در بالای کتابخانه موسیقی‌ها کلیک کنید.

این کد را اضافه کن

بر روی **Code** کلیک کنید.



موسیقیتان را از منو انتخاب کنید.

امتحان کن

برای شروع بر روی پرچم سبز کلیک کن.

