

# Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Vytvor hudbu



Vyber si nástroje, pridaj zvuky a tóny  
a stlačením klávesov hraj hudbu.



Viac

kartičiek

a ostatných

materiálov

pre

Scratch

nájdeš

na

[www.scratch.sk](http://www.scratch.sk)



## Vytvor hudbu

Vyskúšaj tieto karty v ľubovoľnom poradí.

- Hra na bubon
- Rytmus
- Animácia bubna
- Melódia
- Akord
- Pieseň s prekvapením
- Beatbox
- Nahrávanie tónov
- Zahraj pieseň

SCRATCH

SCRATCH

Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



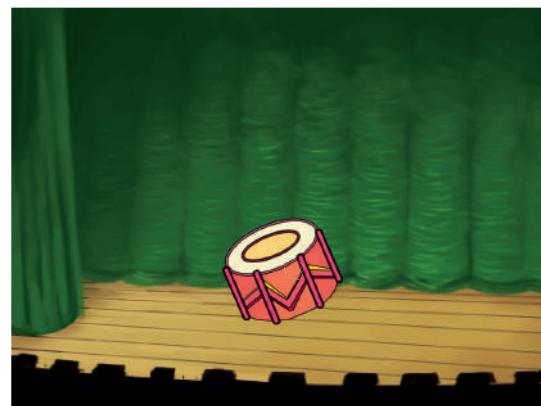
2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Hra na bubon

Pomocou medzerníka zahraj na bubne.



1



Vytvor hudbu

1

SCRATCH

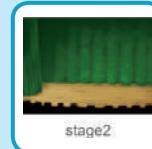
## Hra na bubon

### PRIPRAV SA

Nové pozadie:



Vyber si pozadie.

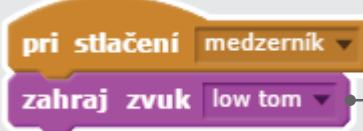


Z témy Hudba si vyber bubon.

Nová postava:



### POUŽI TENTO PRÍKAZ



Z menu si môžeš vybrať tón, ktorý sa ti páči.

### VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením medzerníka.

Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Rytmus

Bubnuj do rytmu.



Vytvor hudbu

2

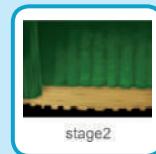
SCRATCH

## Rytmus

### PRIPRAV SA

Nové pozadie:

Vyber si pozadie.



stage2

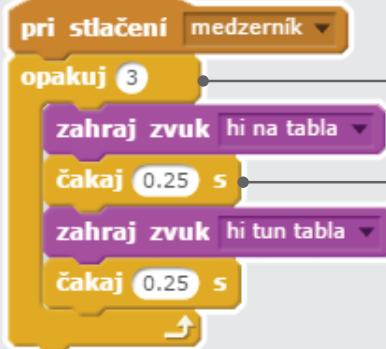
Z témy Hudba  
si vyber bubon.

Nová postava:



Drum-Tabla

### POUŽI TENTO PRÍKAZ



Zadaj, koľkokrát  
chceš rytmus  
opakovať.

Skús rôzne čísla  
a sleduj, ako  
sa rytmus mení.

### VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením medzerníka.

Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Animácia bubna

Vytvor animáciu zmenou kostýmov.



Vytvor hudbu

3

SCRATCH

## Animácia bubna



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na [www.scratch.sk](http://www.scratch.sk).



Z témy Hudba si vyber bubon.

Nová postava:



### PRIPRAV SA

Klikni na **Kostýmy**, kde uvidíš kostýmy pre vybraný hudobný nástroj.



Ak chceš meniť farby, použi nástroje na lište.

### POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na **Scenáre**.



### VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením šípky vľavo.

Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Melódia

Zahraj noty v určitom siede.



Vytvor hudbu

4

SCRATCH



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na [www.scratch.sk](http://www.scratch.sk)

## Melódia

### PRIPRAV SA

Nové pozadie:



Vyber si pozadie.

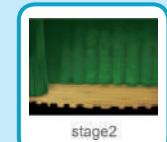


### PRIPRAV SA

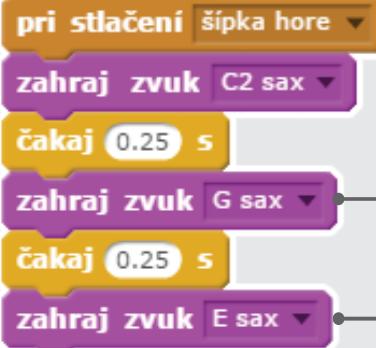
Z témy Hudba si vyber hudobný nástroj.



Nová postava:



### POUŽI TENTO PRÍKAZ



Vyber šípku hore (alebo iný kláves).

Vyber rôzne tóny.

### VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením šípky hore.



# Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Akord

Zahraj viac tónov naraz a vytvor akord.



Vytvor hudbu

5

SCRATCH

## Akord

### PRIPRAV SA

Nové pozadie:



Vyber si pozadie.

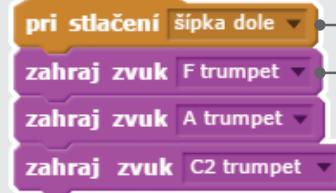


Z témy Hudba si vyber hudobný nástroj.

Nová postava:



### POUŽI TENTO PRÍKAZ



Vyber šípku dole (alebo iný kláves).

Vyber rôzne tóny.

### TIP

Ak chceš, aby tóny hrali naraz, použi



Ak chceš, aby tóny nasledovali po sebe, použi blok



# Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Pieseň s prekvapením

Zo zoznamu zahraj náhodné tóny.



Vytvor hudbu

6

SCRATCH

## Pieseň s prekvapením



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na [www.scratch.sk](http://www.scratch.sk)

### PRIPRAV SA

Z témy Hudba si vyber hudobný nástroj.

Nová postava: ♫ / 🎶 / 🎵 / 🎵



Klikni na **Zvuky** pre zobrazenie všetkých zvukov pre vybraný hudobný nástroj.

### POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na **Scenáre**.



Vyber šípku vpravo.

Vlož blok s príkazom **náhodne**.

Zadaj počet tónov, ktoré tvoj hudobný nástroj obsahuje.

### VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením šípky vpravo.

Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

# Beatbox

Zahraj sled hlasových tónov.



Viac

kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na [www.scratch.sk](http://www.scratch.sk)



Vytvor hudbu

7

SCRATCH

# Beatbox

## PRIPRAV SA

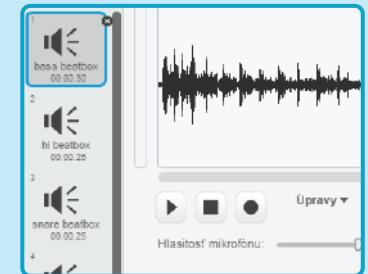
Vyber si mikrofón.

Nová postava: / /



Microphone

Klikni na Zvuky pre zobrazenie všetkých beatboxových tónov.



## POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na Scenáre .



pri stlačení b

opakuj 4

zahraj zvuk

bass beatbox

čakaj 0.25 s

zahraj zvuk

náhodne od 1 do 10

čakaj 0.25 s

Vyber písmeno b (alebo iný kláves).

Vlož blok s príkazom náhodne.

## VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením písmena B na klávesnici.

Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Nahrávanie tónov

Vytvor vlastné tóny.



Vytvor hudbu

8

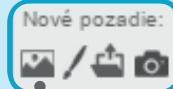
SCRATCH

## Nahrávanie tónov



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na [www.scratch.sk](http://www.scratch.sk)

### PRIPRAV SA



Vyber si pozadie.



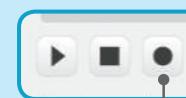
Vyber si akúkoľvek postavu.



Klikni na **Zvuky**.



Klikni na túto ikonku  
(budeš potrebovať mikrofón).



Nahraj krátky zvuk,  
napríklad "boing" alebo "bop".

### POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na **Scenáre**.



Vyber písmeno c  
(alebo iný kláves).

### VYSKÚŠAJ TO

Spusti stlačením písmena C na klávesnici.



Vyrob si kartičku



1. Zlož túto stranu na polovicu



2. Zadné strany zlep



3. Vystrihni

## Zahraj pieseň

Pridaj hudobnú slučku.



Viac

kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na [www.scratch.sk](http://www.scratch.sk)



Vytvor hudbu

9

SCRATCH

## Zahraj pieseň

### PRIPRAV SA

Vyber si postavu,  
napríklad reproduktor (Speaker).

Nová postava: ♀ / ♂



Klikni na Zvuky .



Vyber si tón z kategórie  
**Hudobné stopy**.

### POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na Scenáre .



### VYSKÚŠAJ TO

Použi blok s príkazom **zahraj zvuk ▾ a počkaj** (nie **zahraj zvuk ▾**),  
inak sa hudba bude prerušovať.