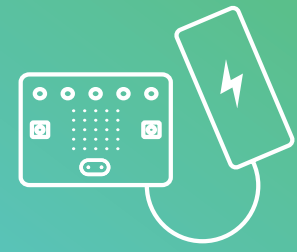


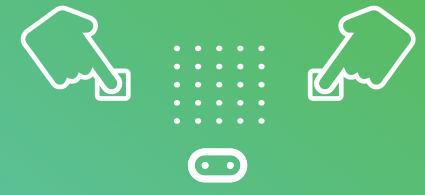
**UPONAJTE
SVOJ BBC
MICRO:BIT**

BBC micro:bit je računalo džepne veličine za kodiranje s detektorom pokreta, ugrađenim kompasom i Bluetooth tehnologijom. Postanite maštoviti uz digitalnu tehnologiju i dodite do vlastitih kreacija. Što ćete otkriti?

POSTAVLJANJE



Spojte svoj BBC micro:bit na baterije (ako su osigurane).

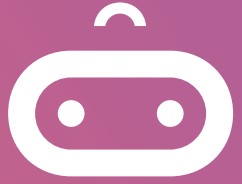


Pritisnite tipke kada vas BBC micro:bit to zatraži i gledajte kako svjetlo prikazuje fora uzorke i igrice.

PRIJE NEGO POČNETE KODIRATI

Provjerite programirane naredbe kako biste testirali svoj BBC micro:bit.

Počnimo!

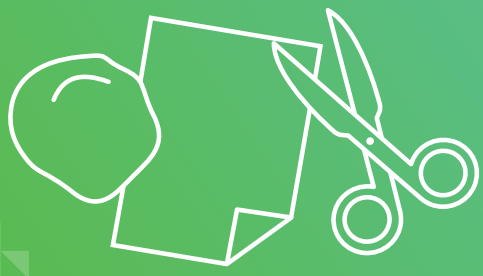


TRAŽITE IZAZOV?

Jednom kada se uhvatite u koštac s BBC micro:bitom isprobajte još neke odlične ideje.

IDEJA 1 KAMEN, ŠKARE, PAPIR

Želite se igrati? Posjetite internetsku stranicu navedenu na dnu ovih uputa da biste saznali kako: aka.ms/microbit



IDEJA 2 BACITE KOCKICU

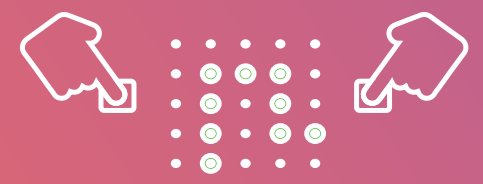
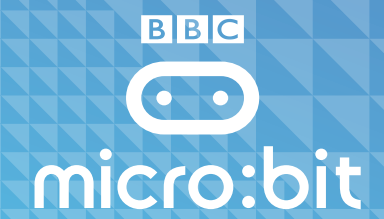
Da biste pretvorili svoj BBC micro:bit u kockicu posjetite <http://codekingdoms.com/microbit/>

IDEJA 3 OSVIJETLI TO

Kreirajte različite uzorke na BBC micro:bit-u: posjetite <https://www.python.org/community/microbit/>

PRIPREMA POZOR SAD >

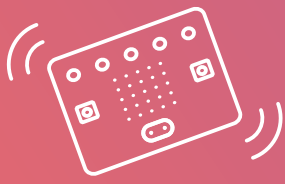
Otkrijte kako napraviti fora kodirane kreacije.



Igrajte „Uhvatite točkicu“

Nagnite BBC micro:bit kako biste uhvatili trepereću točkicu pomoću točkice koja stalno svjetli.

Spojte svoj BBC micro:bit na pakiranje baterija ili na računalo pomoću USB kabela. Protesite BBC micro:bit. Možete li uključiti cijelu svjetlosnu rešetku?

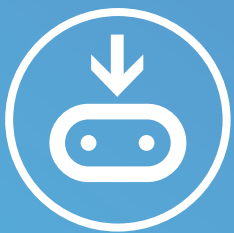


KAKO ZAPOČETI



Idite na www.microbitworld.me
Na toj internetskoj stranici naći
ćete mnogo vodiča i informacija.

1



Sastavite svoju skriptu.
Kliknite „Compile“ u uređivaču.

5



Odaberite svoj uređivač kodova
kojim biste željeli kodirati.

2



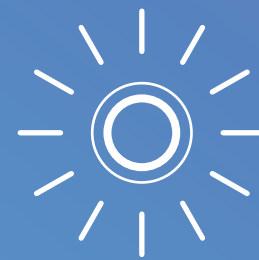
Kada je datoteka preuzeta, otvorite
„Finder“ ili „Windows Explorer“ i otvorite
„MICROBIT drive“. Povucite .hex datoteku s
prozora pretraživača na „MICROBIT drive“.

6



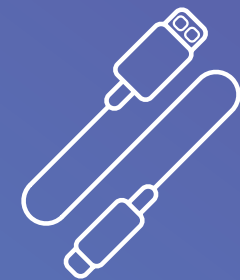
Kada ste završili s kreiranjem skripte,
pritisnite „run“ da biste vidjeli kako
se pokreće u simulatoru ekrana.

3



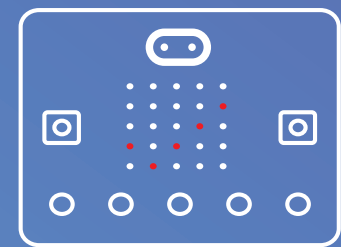
Svjetlo na pozadini BBC micro:bita
treperi tijekom prijenosa što može
potrajati nekoliko sekundi.

7



Spojite BBC micro:bit na računalo
koristeći mikro USB kabel.

4



Jednom prenesen, kod će se automatski
pokrenuti na vašem BBC micro:bitu.

8

Više informacija možete pronaći na www.microbitworld.me
Edukacijske materijale potražite na izradi.croatianmakers.hr/bbc-microbit/

