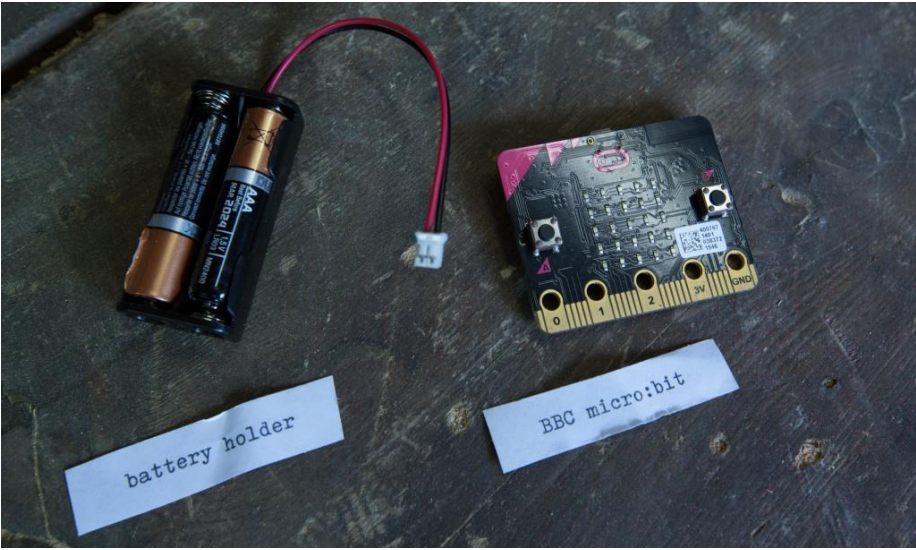


Mokytojo v. pavardė Teacher	Asta Arminienė
Dalykas Subject	Technologijos 5 kl
Klasės mokinių sk. Number of students	20
Pamokos tema Topic	Programuojame su micro:bit Programing with micro:bit.
Uždavinys (kokio rezultato tikimasi pasiekti per pamoką) Task (expected outcome to achieve during the lesson)	Uždaviniai: - parašyti programą, kad micro:bit sugrotų melodiją: Paspaudus mygtuką A vienokią; Paspaudus mygtuką B kitokią; Write a program for micro:bit to play a melody: When button A is pressed, play one melody; When button B is pressed, play another melody;
Priemonės	1. Kompiuteris /computer 2. 

3.



4.



Pamokos
struktūra
(eiga) su
numatoma
trukme

Lesson 1 (45 min)

Introduction to the topic
(brainstorming session)

Does anyone know how to play any musical instrument?

Which one?

Have you ever composed music?

Would you like to try?

How can you create music? (5 min)

Watching a video: <https://youtu.be/QFgkGepMqAk>
(7 min)

Connecting to the "Make code for micro:bit" website

Writing a program (20 min)

Uploading the program to micro:bit (up to 5 min)

Testing the program in action (6 min)

Reflection (2 min) (What did I know? What did I learn? Where can I apply this?)

Creating a musical instrument (for example, a guitar)

1 pamoka (45 min)

1. Temos pristatymas

(minčių lietus)

Ar kas moka groti kokiu nors muzikos instrumentu?

Kokiu?

Ar teko kurti muziką?

Ar norėtų pabandyti?

Kaip galima kurti muziką? (5 min)

2. Video peržiūra <https://youtu.be/QFgkGepMqAk>

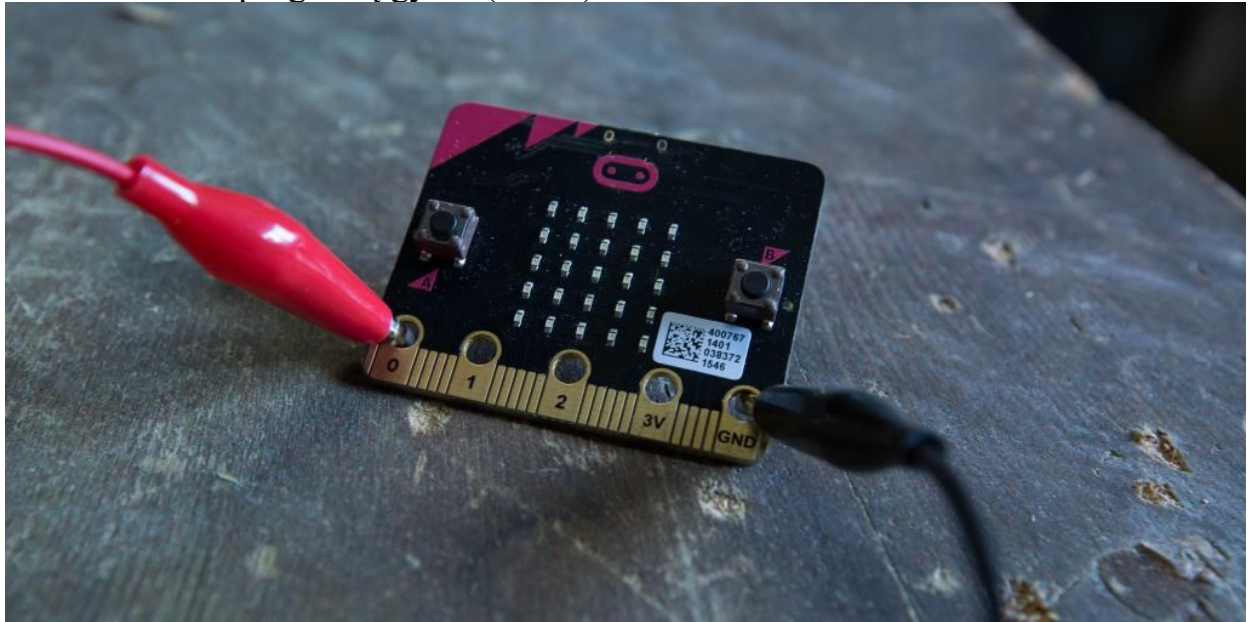
(7 min)

2. Jungiasi į puslapį „Make code for micro:bit“

Rašo program (20 min)

3. Įkelia programą į micro: bit (iki 5 min)

4. Išbando savo programą gyvai (6 min)





6. Refleksija 2 min (Ką žinojau? Ką sužinojau naujo? Kur tai galiu pritaikyti?)
Muzikos instrumento kūrimui (gitaros pvz)