

Snježana Stojaković

Boomwhackersi



Boomwhackerse sviramo lako
uživajući u zvuku i zajedništvu

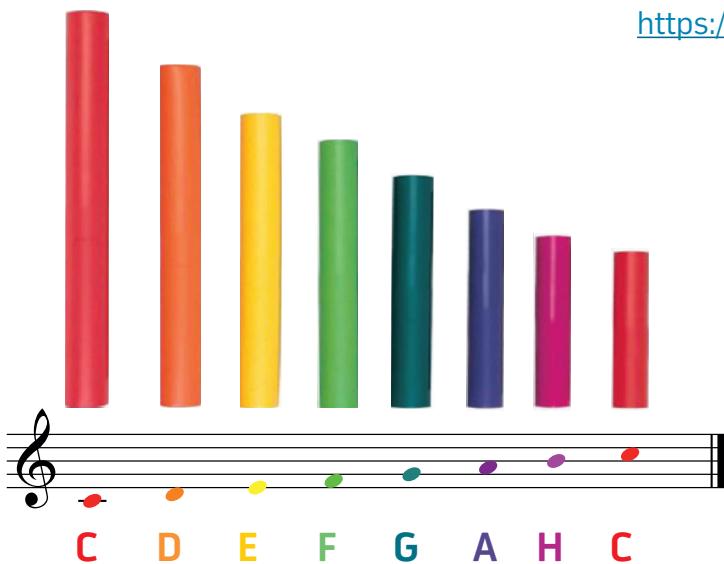
uredila Ružica Ambruš Kiš

Uvod

Boomwhackersi (čitaj bumvakersi) su raznobojne zvučne plastične cijevi različitih dužina. Različite boje cijevi označavaju različitu tonsku visinu.

Boomwhackerse je izumio Amerikanac Craig Ramsell 1994. godine, nadahnjujući se već postojećom tradicijom sviranja na raznovrsnim predmetima iz svakodnevice.

https://www.youtube.com/watch?v=UWJd_J2_aRY



Ton se dobiva udaranjem cijevi o dlan, bedra, jednom cijevi o drugu ili neki drugi predmet (uvijek bolje drveni, nego plastični ili metalni).



Ton nastaje udarcima cijevi o poluotvoreni dlan



Udarcima istih ili različitih cijevi jedna o drugu



Udarcem
po bedrima
nastaje
glasniji ton

Boomwhackerse mogu s lakoćom svirati sva djeca. Ne moraju poznavati notno pismo, jer se koriste pojednostavljenim koloriranim notnim zapisom koji je djeci pristupačniji (tzv. šarena partitura). Idealni su za rad sa školskom djecom svih uzrasta. Učenike je lako motivirati, jer vrlo brzo svladavaju tehniku sviranja. Ovim jednostavnim i zabavnim načinom muziciranja iskustveno im se na jednostavan način osvješćuju glazbene sastavnice, poput melodije, harmonije, ritma i dinamike. Muziciranjem na boomwhackersima djeca se posredno glazbeno opismenjuju i ono predstavlja sjajnu pripremu za moguću daljnju formalnu glazbenu naobrazbu.



Cijev treba držati rukom podalje od ruba



Znak za pauzu ili stanku

Tehnike izvođenja



Po cijevima se može svirati i batićima položenim na podlogu



Fizičkim produljivanjem cijevi dlanom ton zvuči niže

Na boomwhackersima učenici mogu jednako lako izvoditi intervale i akorde kao pratnju melodiji.

https://www.youtube.com/watch?v=cu4UWhVNo_k



Tremoliranjem se produžuje trajanje tona, a izvodi se naizmjeničnim brzim i kratkim udarcima o otvoreni dlan i bedro



Pomicanjem dlana naviše i naniže pri tremoliranju ostvarujemo dinamiku crescenda i decrescenda





https://www.youtube.com/watch?v=Zu5im8Xzy_U

Uporabom čepova
(zatvaranjem jednog otvora cijevi)
ton zvuči oktavu niže

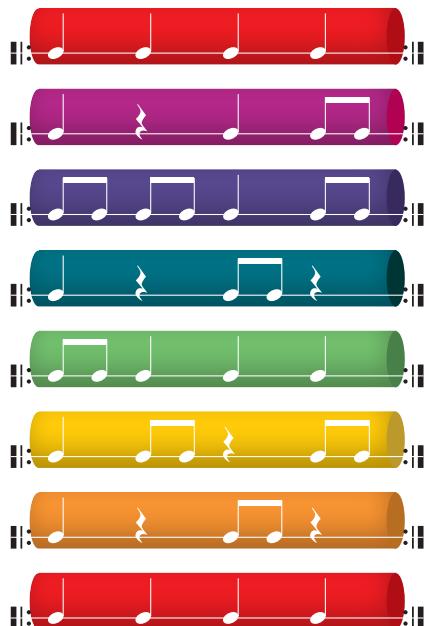
Upoznajte se u glazbenom krugu uz *boomwhackerse*. Svaki se učenik može predstaviti izgovarajući svoje ime te istovremeno improvizirajući pozdrav na svom *boomwhakeru*. Ostali učenici potom oponašaju njegov pozdrav i naizmjenično ponavljaju svaku kreaciju prijatelja.



Pri aktivnosti u krugu treba dati svakom učeniku dovoljno slobodnog prostora za nesmetano muziciranje na zvučnim cijevima.

Izvedba ritma

Ozvučite s učenicima raznovrsne ritamske obrasce na različitim tonskim visinama.



<https://www.youtube.com/watch?v=xK181-Se1c0>

<https://www.youtube.com/watch?v=gZ86pzMMI8c>

Visinu i trajanje tonova možete učenicima prikazati grafičkim ili notnim zapisom, ovisno koji uzrast učenika podučavate sviranju boomwhackera.



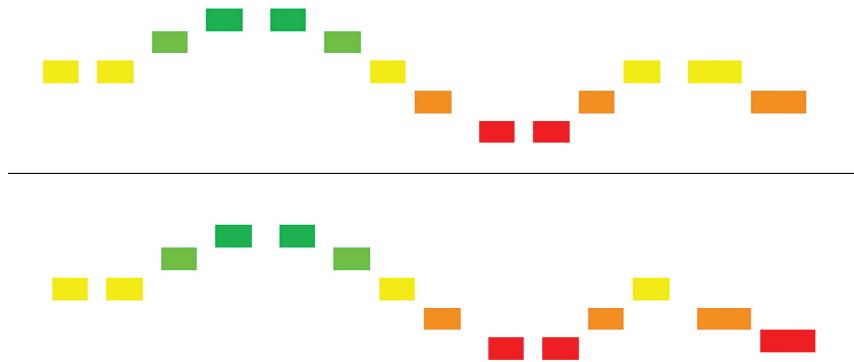
Ritam se može izvoditi s jednom ili dvije cijevi.

Izvedba melodije

Sviranje melodije i ritma uz pomoć grafičkog prikaza ne zahtjeva nužno poznavanje notnog pisma, ali može učenike uvesti u lakše, jednostavnije i brže notno opismenjivanje.

Jednoglasna šarena partitura

Ludwig van Beethoven: *Oda radosti*, tema 4. stavka Devete simfonije



Jednoglasni notni zapis

Umjereno

Oda radosti

Ludwig van Beethoven

A single-line musical staff showing a melody in various colors. The staff is in common time (indicated by '4') and uses a treble clef. The melody consists of a series of notes in different colors: yellow, green, orange, red, and blue. The notes are connected by vertical stems and some have small dots above them, indicating they are eighth notes. The melody starts with a yellow note, followed by a green note, then an orange note, then a red note, then a blue note, and so on, creating a continuous flow of sound.

Višeglasni notni zapis

Umjereno

Oda radosti

Ludwig van Beethoven

Two-line musical staves showing a melody with multiple voices in various colors. The top staff is in common time (indicated by '4') and uses a treble clef. The bottom staff is also in common time (indicated by '4') and uses a bass clef. The melody consists of a series of notes in different colors: yellow, green, orange, red, and blue. The notes are connected by vertical stems and some have small dots above them, indicating they are eighth notes. The melody starts with a yellow note, followed by a green note, then an orange note, then a red note, then a blue note, and so on, creating a continuous flow of sound across both staves.

Jednoglasna šarena partitura

Wolfgang Amadeus Mozart: *Blistaj, blistaj zvijezdo mala*



Jednoglasni notni zapisi

Umjereno

Blistaj, blistaj zvijezdo mala

Wolfgang Amadeus Mozart

Brzo

Proljeće

Antonio Vivaldi

The musical score consists of three staves of music in G major, 4/4 time. The first two staves begin with a treble clef, while the third staff begins with an alto clef. The music features various note values including eighth and sixteenth notes, some with stems pointing up and others down. The notes are colored in a repeating pattern of red, orange, yellow, green, and blue. Measure lines are present between the staves.

Allegro

Ratovi zvijezda

John Williams

The musical score consists of five staves of music in G major, 4/4 time. The staves begin with a treble clef. The music includes measures with triplets indicated by the number '3' above the bar lines. It features various note values and rests, with notes colored in red, orange, yellow, green, and blue. Measure lines are present between the staves.

Izvedba višeglasja

<https://www.youtube.com/watch?v=UhF1oLoRpDg>

Melodiji možete dodati akordnu pratnju na boomwhackersima izvedenu na dva načina:

- Harmonijski: sviranjem tonova akorda u isto vrijeme,
- Melodijski: slijedom tonova jedan za drugim.

Melodijsko, razloženo izvođenje akorada

Umjereno Johann Pachelbel

Kanon

Improvizirajte pomoću boja i glazbenih programa.

Chrome Music Lab - Song Maker:

<https://musiclab.chromeexperiments.com/Song-Maker/>

<https://www.youtube.com/watch?v=e-Nweg2KYVQ>

Uspješnice (za napredne) na YouTube-u:

<https://www.youtube.com/watch?v=beKlyQadM0I>

<https://www.youtube.com/watch?v=Y5sel0eJZCg>

Veselo

Kralj lavova

Hans Zimmer-Elton John

Musical notation for 'Kralj lavova' in 4/4 time, treble clef. The notation is divided into three staves. Each staff contains four notes, represented by colored circles (red, green, blue, orange) placed above or below the staff. The first two staves have four notes each, while the third has five notes, ending with a double bar line.

Brzo

William Tell

Gioacchino Rossini

Musical notation for 'William Tell' in 4/4 time, treble clef. The notation is divided into two staves. The top staff shows a continuous pattern of eighth-note pairs (two black stems) followed by single notes (red, orange, yellow, purple). The bottom staff shows a similar pattern of eighth-note pairs, followed by a melodic line with a slur and a final note.

Donju dionicu izvoditi s poklopcem na boomwhackersima kako bi dobili zvuk za oktavu niže.

Dostupni svim učenicima, u vedrim bojama, zvučne cijevi - boomwhackeri čine nastavu GK zanimljivom i atraktivnom. Sviranjem na boomwhackersima jednoglasno, višeglasno, skupno, učenicima glazbena aktivnost sviranja i stvaranja postaje veliko zadovoljstvo. Uspjeh izvođenja ne ovisi o glazbenoj pismenosti izvođača što samu aktivnost sviranja na zvučnim cijevima čini bezvremenskom.

Na digitalnoj inačici ovog materijala pregledajte i videozapise <https://www.profil-klett.hr/metodicki-kutak/2/13/5/1>, koji će Vam zasigurno biti daljnja motivacija i zorni preglednik glazbenih aktivnosti koji će unijeti živost te dati značajni doprinos iskustvenom poučavanju učenika.



GLAZBENI KRUG 5

RUŽICA AMBRUŠ-KIŠ
NIKOLINA MATOŠ
TOMISLAV SELETKOVIĆ
SNJEŽANA STOJAKOVIĆ
ZRINKA ŠIMUNOVIĆ

UDŽBENIK
GLAZBENE KULTURE
ZA 5. RAZRED
OSNOVNE ŠKOLE

