



Piano Escape Room

Lucija Soldo prof.

OŠ za klasični balet i suvremenih ples pri OŠ Vežica

Sažetak predavanja

- 
- 01** Igra
— teorijski dio: karakteristike
 - 02** Koncept Escape Room
— teorijski dio: metodološko teorijski okvir
 - 03** Radionica Piano Escape Room
— praktični dio: primjer iz prakse
 - 04** Diskusija
— pitanja i komentari

Igra

Što je igra?

- slobodna, svojevoljna i prirodna aktivnost, doprinosi cijelokupnom razvoju (psihofizičkom, kognitivnom, socioemocionalnom)
- red, struktura i pravila



Igra u nastavnom procesu

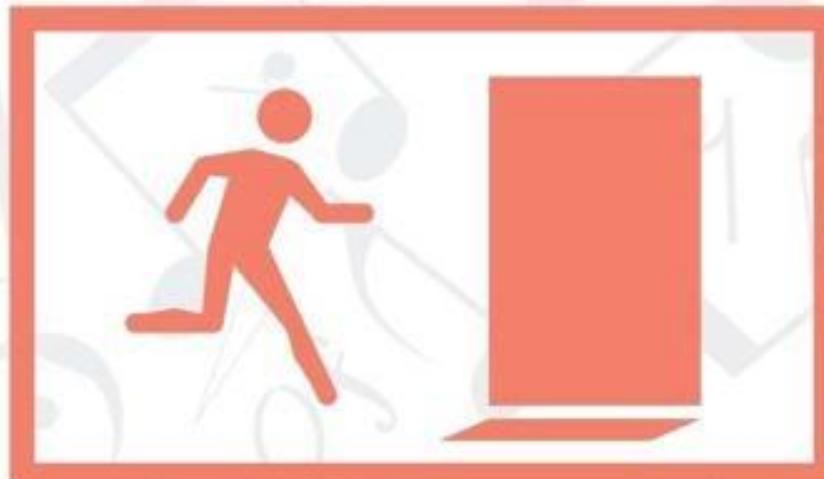


- argumenti za uvrštavanje igre u nastavu: motivacija, angažman učenika, mogućnost prilagođavanja, graciozni neuspjeh
- potiče aktivno učenje , razvija učenikovu samostalnost, kreativno i kritičko razmišljanje, komunikacijske vještine, koncentraciju
- escape room igra u službi ostvarivanja odgojno-obrazovnih ciljeva učenja i poučavanja



Što je escape room?

- cilj je “pobjeći iz sobe” pomoću otkrivanja tragova, riješavanja zagonetki i različitih izazova u određenom vremenu
- prvi primjer dolazi iz Japana 2007. god.
- game master, tema, zagonetke, vrijeme
- timski rad, međusobna komunikacija, raspodjela poslova, zapažanje detalja, inovativno razmišljanje izvan okvira



Koncept escape room

Sudionici

— uzrast igrača, broj igrača u timu

Tema

— centar događanja, vjerodostojnost,
Interdisciplinarnost

Oprema

— prostor, rekviziti, ICT



Cilj

— priča, uspješno riješavanje zadane aktivnosti

Zagonetke

— raznolikost i čimbenici, kriteriji i pristupi, meta

Evaluacija

— vrednovanje, povratne informacije

Sudionici

Uzrast igrača

- prilagoditi sadržaj i težinu zagonetki
- aktivno i podjednako sudjelovanje



Broj igrača u timu

- klasična igra od 2 do 6 igrača
- osmisliti način da svi sudjeluju

Cilj



Priča

- ispričati priču
- učiniti svakog igrača vrijednim i uključenim u igru

Uspješno rješavanje zadatah aktivnosti

- stijecanje znanja, razvijanje određenih vještina, oblikovanje općih i specifičnih glazbenih kompetencija
- usvojenost planiranih odgojno-obrazovnih ishoda

Tema

Centar događanja

- oko koje se odvija priča
- organizirati i osmišljavati zagonetke i rješavati probleme
- atraktivna, motivirajuća



Vjerodostojnost

- različiti rezervi, ukrasi, dekoracije
- predstaviti na zanimljiv način

Interdisciplinarnost

- povezivanje s ostalim umjetničkim područjima
- korelacija s drugim područjima i međupredmetnim temama

Zagonetke

Raznolikost i čimbenici

- šifre, slagalice, igrače karte, lokoti, sudoku, olovka koja svijetli u mraku i sl.
- različiti stилovi i oblici, usklađenost i povezanost s tematikom, jasnoća



Kriteriji i pristupi

- integriranost u tematiku, logični tragovi, isključivo predmeti / alati / informacije unutar sobe, atmosfera igre
- kognitivni, fizički, linearni, otvoreni, multi-linearni

Meta

- zadnja zagonetka prije rješenja igre
- skup dotadašnjih riješenih zagonetki

Oprema

Prostor

- važan čimbenik uspješnosti provedbe
- osigurati dovoljno prostora za ravnopravno sudjelovanje



Rekviziti

- pomoć pri "uživljavanju" u igru
- doprinjet će vjerodostojnjem iskustvu igrača

ICT

- riješavanje zagonetka pomoću videa, interaktivnih kvizova, QR kodova
- korištenje računalnih programa i alata za snimanje, uređivanje, skladanje i izvođenje glazbe i sl.



Evaluacija

Vrednovanje

- razmjena iskustva tijekom procesa učenja
- samovrednovanje i vršnjačko vrednovanje



Povratne informacije

- razgovor, anketa, izlazna kartica, lista za procjenu i sl.
- napredovanje same aktivnosti
 - promišljanje igrača o postignućima i novo naučenim sadržajima kroz aktivnost

Praktični primjer

Radionica
Piano Escape Room
Tema - Orašar



Ritamska matematika

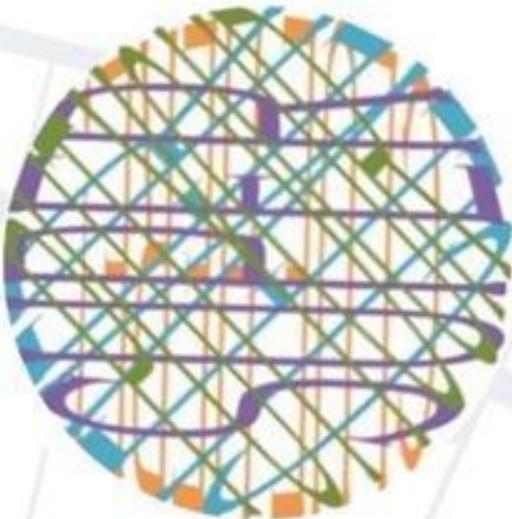
Ritamska matematika

$$\text{o} + \text{j} + \text{j} + \text{j} = \frac{1}{1}$$
$$\text{j} + \text{o} + \text{j} + \text{-} = \frac{2}{2}$$
$$- + \text{j} + \text{k} + \text{n} = \frac{3}{3}$$
$$\text{n} + \text{j} + \text{j} + \text{n} = \frac{4}{4}$$

Code

1 - C	9 - K
3 - E	2 - D
5 - A	4 - G
10 - F	8 - V
7 - H	6 - M

Odgovor sa 4 slova za Code 1 upisati ovdje:



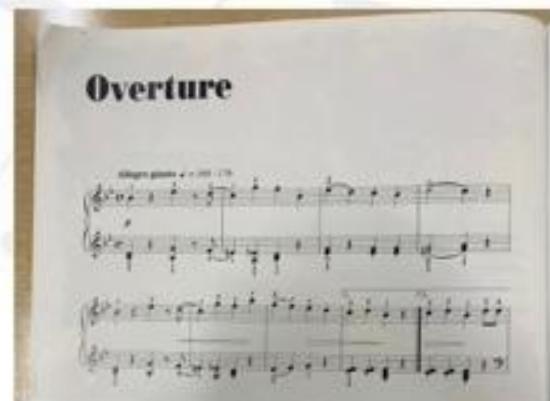
Ritamska mapa



Ritamska u valjku 1. red zvuka	Ritamska prička u valjku 1. red zvuka
Ritamska u valjku 2. red zvuka	Ritamska prička u valjku 2. red zvuka

Pravi i lažni tragovi

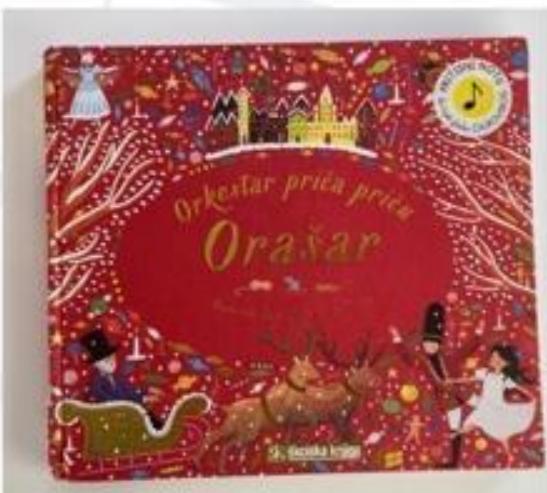
Strelice "Početak" i "Orašar"



Trag "Uvertira" i skriveni kod

There were a Russian Dance (Russian Dance – Trepak), followed by the appearance of the nutcracker (Dance of the Nutcracker).
Mother Gogol dances in a white beaded skirt, from under which little fairies appear. Then there is a great Waltz of the Flowers. After dancing the rest of the Sugar Plum Fairy visits with a Waltz, and Clara finds herself back in the drawing room with the Christmas tree with the wooden nutcracker.

trag "Valcer pahuljica"



slučajni kod
trag "Under chair"



Slučajni kod

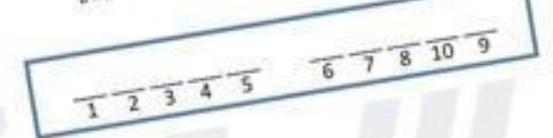


A = e
Ab = o
Aß = b
B = k

Bb = s
C = i
Cß = a
D = h

Dß = w
E = c
Eß = m

F = r
Fr = n
G = u
Gb = j
Gß = d

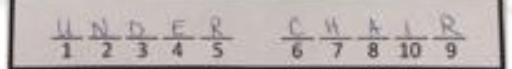


A = e
Ab = o
Aß = b
B = k

Bb = s
C = i
Cß = a
D = h

Dß = w
E = c
Eß = m

F = r
Fr = n
G = u
Gb = j
Gß = d



Putokaz kod
trag kartice 28 i 24

Nadi broj kartice koji odgovara točnom broju taktova pazeći na sve repeticije, primu i sekundu voltu, D.C. al Fine.

Ove 2 pjesmice imaju 2 različita odgovora ali zato obje nadene kartice će imati isti odgovor.

Putokaz kod

J.

mf *mp* *f*

mf *pp* *f* *Fine* *mf*

D.C. al Fine

Overture

Svi tragovi na broju zadnji kod 1812

Mozart
Mozart rođen je 1756. u današnjem Salzburgu. Njegov otac Leopold bio je i vrhunski učitelj. Kada je Wolfgang imao 3 godine, učivao je gledajući sruju sestru, Mariju Annu, tijekom njezinih satova klavira.

eo je učiti klavir s četiri godine; svoje prvo glazbeno djelo objavio sa sedam godina; a svoju prvu operu na temu godine Wolfgang je bio izvrstan pijanist i violinist. Učio se i sviranju klavira, a učio ga je njegov oče. Iako je bio učenik učitelja, Mozart je bio učenik učitelja. Njegova prva opera je bila "Die Entführung aus dem Serail".

Rhythm Code

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	= 2
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 2
$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	= 1
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 3
$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	= 5
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 4
$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	= 6
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 8
$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	= 7
$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	= 9
$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	= 10

Joplin

Scott Joplin rođen je u Sjedinjenim Državama (Texas) negdje između lipnja 1867. i siječnja 1868. Kao drugo od šestero djece, odrastao je u glazbeno obitelji i počeo sam učiti klavir. Pokazujući glazbene sposobnosti u ranoj dobi, Joplin je dobivao besplatne satove glazbe od lokalnog vijemačkog učitelja glazbe. Njegov učitelj ne samo da ga je naučio dobro svirati klavir, već mu je dao i dobro poznavanje oblika klasične glazbe. Upravo mu je ta obuka u klasičnom obliku poslužila u kasnijim godinama u razvoju njegova skladateljskog stila.

Čajkovski

Peter Ilič Čajkovski rođen je u Rusiji 1840. Počeo je učiti klavir u godini od pet godina, a u roku od tri godine mogao je čitati note jednako dobro kao i njegov učitelj. Nakon školovanja s kolegama iz razreda pohađao je operu i kazalište. Najviše je učio u djelima Rossinija, Bellinija, Verdija i Mozarta. Petrova majka umrla je 1844. godine, što mu je donijelo mnogo žalosti. On se tada okrenuo potpuno glazbi. U to vrijeme učinio svoje prve ozbiljne napore kao skladatelj, napisavši valcer njoj u spomen.

Godinama je Čajkovski imao pokroviteljicu koja ga je novčano uzdržavala kako bi se mogao usredotočiti na skladanje bez brige o zaradi za život. Čajkovski je svojoj značajnoj povjetio svoju Četvrtu simfoniju. Godine 1869. Čajkovski je skladao svoje prvo priznato remek-djelo, uverturu-fantazujući Romeo i Julija. Čajkovski je bio duboko inspiriran Shakespeareovim pisanjem, a u kasnijim je godinama skladao druga djela za Oluju i Hamleta.

Njegove su skladbe neka od najvećih djela ere romantizma, uključujući 1812 Overture, Slovenski marš, Labude jezera i Orašara koji je postao omiljen u vrijeme božićnih blagdana. Čajkovski je jednom rekao svojim kolegama učbenicima da radi na "fantastičnom" baletu koji se zove Orašar: "Jako je moguće pisati ples Šećerne vile, valcer cvijeća!"



Robert Chz
Instrument F
Maintenance &
432 Hilda
735-654-

Kaisha Jackson
Digital Recording Services
High quality equipment
1501 Avenue J

Dr. Christa A
Full Band &
Gues
2703 F.....
417-354-9065

Dr. Carlos Rodriguez
Music Therapist
Alzheimer specialist
5037 Fannin St. 2C
406-254-9155

tobins
specialist
mammals

Evan Keller
Music Agent
Promotions & Contracts
30982 Christopher Dr.
714-458-0903

Dr. Juliet Thompson
School of Music
Professor of Music History
476 University Dr.
327-364-8056

Liza Jane Hill
Band Director
Sawyer Middle School
5300 Sawyer Rd.
704-455-1902

završetak radionice
Orašar spašen



- WE
ESCAPED!



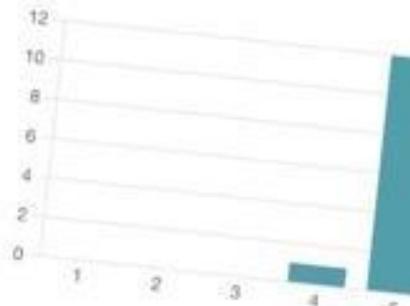
Online anketa

2. Ocijeni na ljestvici od 1 do 5 svoje zadovoljstvo temom i njenom realizacijom?

[Više pojedinosti](#)

4.92

Prosječna ocjena

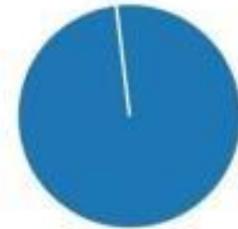


3. Želiš li ponoviti radionicu ali sa drugom glazbenom temom?

[Više pojedinosti](#)

[Uvidi](#)

- Da
- Ne



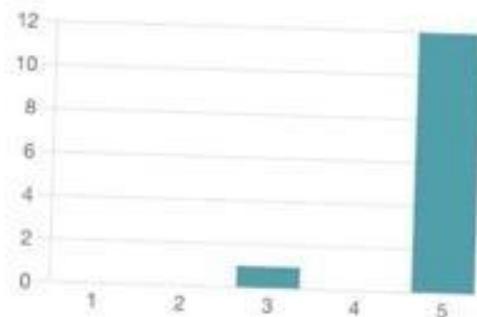
zanimljivo, uzbudljivo,
žele još ovakvih radionica

1. Ocijeni na ljestvici od 1 do 5 svoje zadovoljstvo radionicom?

[Više pojedinosti](#)

4.85

Prosječna ocjena



Koliko si imala prostora da se uključiš/učestvuješ tijekom radionice?

[Više pojedinosti](#)

[Uvidi](#)

- Malo
- Dovoljno





Hvala na pozornosti!

Ova prezentacija namijenjena je isključivo za osobnu upotrebu u
ekonometrijske svrhe!