

# *Queen (1971.– 2021.)*

Međunarodni eTwinning projekt 2021./2022.

Martina Krajnović, prof. savjetnik  
III. gimnazija Zagreb

# *Queen (1971. – 2021.)*

- međunarodni projekt
- 11 srednjih škola: 8 iz Republike Hrvatske
  - 1 iz Republike Bosne i Hercegovine
  - 2 iz Republike Srbije
- ukupno 222 učenika i 10 profesora
- nositelji projekta: IX. Gimnazija Zagreb  
Gimnazija „Fran Galović“ Koprivnica

---

M R B  
e r f  
r p o i  
c e g a  
**Queen**  
**u** r c r  
**e** y o  
**e** n n

## Sudionici u projektu

- autorice i nositeljice projekta: Darija Kivač, prof. mentor, Gimnazija „Fran Galović“ Koprivnica  
Kristina Vladušić, prof. mentor, IX. gimnazija Zagreb
  
- Partnerske škole i njihovi mentori (profesori Glazbene umjetnosti) koje sudjeluju u eTwinning projektu su:
- Gimnazija Sesvete, Zagreb - Nikola Sebastian Jambrošić, prof.
- Gimnazija Nova Gradiška, Nova Gradiška - Danijela Šmuljić Matošević, prof.
- Srednja škola Isidora Kršnjavoga, Našice - Romana Borš Mačak, prof.
- III. gimnazija Zagreb - Martina Krajnović, prof. savjetnik
- XVI. gimnazija Zagreb - Snežana Ponoš, prof. savjetnik
- Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb - Bernarda Lokner, mag. mus.
- Gimnazija, Livno - Katarina Džeko, prof.
- Srednja škola „Sv Trifun“, Aleksandrovac - Neda Ilić, prof.
- Srednja škola Blace - Neda Ilić, prof.

# Ciljevi projekta

- kroz projektne aktivnosti, istražiti glazbu jedne od najznačajnijih rock-skupina 20. st.
- interdisciplinaran pristup (povezivanje glazbe s drugim umjetnostima)
- upoznati društveno-povijesni kontekst nastanka i djelovanja grupe Queen
- razvijati kreativnost i glazbene afinitete učenika
- poticati aktivno učenje te samostalno i suradničko istraživačko učenje uz pomoć IKT alata
- prezentirati istraživačke aktivnosti i razmijeniti iskustva uvidom u rezultate aktivnosti učenika partnerskih škola
- implementirati projekt u godišnji izvedbeni kurikulum Glazbene umjetnosti, izvannastavnih glazbenih aktivnosti i fakultativne nastave Zbora

# Što je eTwinning?



- sigurna elektronička platforma za djelatnike odgojno-obrazovnih ustanova (predškolske, osnovne i srednje škole)
- pruža provedbu projekata s odgojno-obrazovnim ustanovama u 44 zemlje obuhvaćene eTwinningom i eTwinningom plus
- dostupan na 28 jezika
- razmjena stručnih sadržaja, razvoj mreža stručnjaka, sudjelovanje u raznim oblicima profesionalnoga razvoja
- financira se u sklopu programa Erasmus+, najvećeg programa Europske unije na području obrazovanja i osposobljavanja, mladih i sporta
- sigurno i provjereno okružje za učenike i učitelje

# Početak projekta

- početak realizacije projekta - druga polovica rujna 2021. g.
- većini profesora/sudionika ovo je bio prvi eTwinning projekt
- detaljne informacije autorica projekta o eTwinning platformi (uloga Nacionalne službe za potporu eTwinningu, način registracije i kreiranja profila, radna površina, mogućnosti i pravila korištenja eTwinning Livea i Twinspacea, način dodavanja učenika u Twinspace...)
- motiviranje učenika za sudjelovanje u projektu: predstavljanje projekta, eTwinning platforme; način prijave u Twinspace
- prikupljanje suglasnosti roditelja za djecu, sudionike projekta

## 1. video konferencija profesora sudionika u projektu Queen (1971. - 2021.)

U četvrtak, 30. rujna održana je 1. videokonferencija profesora, sudionika u projektu Queen. Sudjelovalo je devet profesora iz deset škola uključenih u Projekt. Dogovoren su prvi koraci, upoznavanje i način komunikacije na eTwinningu i Twinspaceu.



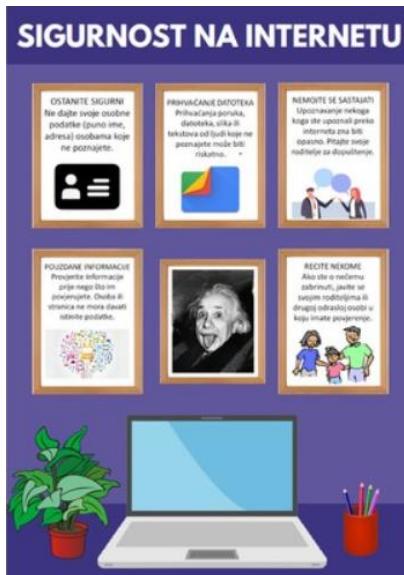
# Projekt *Queen* (1971. – 2021.) kroz prizmu partnerske škole

- implementiranje projekta u godišnji izvedbeni kurikulum Glazbene umjetnosti i fakultativne nastave Zbora
- u projekt je bilo uključeno 36 učenika III. gimnazije (od 2. do 4. razreda, većinom članova Zbora)
- učenici su upoznati s projektom sredinom rujna, a aktivnosti su započele u listopadu 2021. g.
- tijekom istraživanja i izrade digitalnih materijala učenici su surađivali međusobno (u razredu i s učenicima drugih partnerskih škola) i aktivno sudjelovali u svim aktivnostima, pokazali stalni interes i kreativnost
- nositelji projekta su u suradnji s partnerima osmišljavali zadatke i putem Teamsa, e-maila i Messingera (FB) te usuglašavali daljnje aktivnosti
- aktivnosti su se redovito objavljivale na TwinSpace stranici projekta

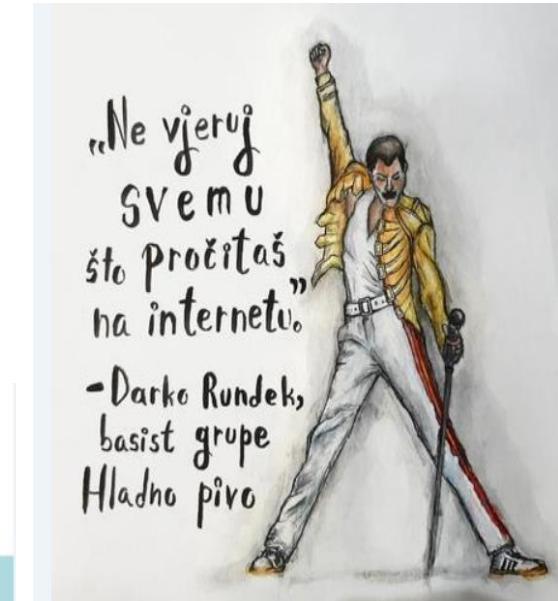
# Projektne aktivnosti

- ukupno je provedeno sedamnaest aktivnosti tijekom projekta, od kojih izdvajam sljedeće:

## Sigurnost na internetu i autorska prava



## Kako biti siguran na internetu?



# 6. listopada – Svjetski dan zborskog pjevanja

- zadatak: istražiti i dodati na Padlet zborske obrade skladbi grupe Queen

IX. gimnazija + 123 • 4d

## 6.10. - Svjetski dan zborskog pjevanja

Drage učenice i učenici povodom Svjetskog dana zborskog pjevanja istražite i pronađite na Youtube kanalu zborskiju obradu grupe Queen. Link stavite u stupac ispod imena svoje škole i potpišite se.

The Padlet board displays several posts from different schools:

- "Sveti Ć" (Sveti Ćiril i Metodij): A photo of a girl sitting by a lake.
- Srednja škola Blace: A photo of a girl sitting on a bench by a lake.
- XVI. gimnazija: A YouTube video link to "Concordia discors - Don't Stop Me Now" by CR South Choirs. The video shows a large choir performing in a church.
- III. gimnazija: A YouTube video link to "Somebody To Love, by CR South Choirs" by Iva Jakopović. The video shows a choir performing.
- Gimnazija Fran Galović: A YouTube video link to "Crazy Little Thing Called Love" by Choir! Sings Queen. The video features a choir singing.
- Gimnazija Nova Gradiška: A YouTube video link to "I'd Do Anything for Love (Meatloaf Cover)" by newchoir. The video shows a choir singing.
- Luka Kiš 1.d: A YouTube video link to "Bohemian Rhapsody" by Queen. The video shows a choir singing.

Comments and likes are visible for each post:

- "Sveti Ć": 5 likes
- Srednja škola Blace: 12 likes
- XVI. gimnazija: 18 likes
- III. gimnazija: 10 likes
- Gimnazija Fran Galović: 12 likes
- Gimnazija Nova Gradiška: 12 likes
- Luka Kiš 1.d: 12 likes

# 1.10. Svjetski dan glazbe – Padlet za profesore

Neda Ilić, prof.

Profesor sam muzičke kulture u gimnaziji Srednja škola Blace kao i u Srednjoj školi „Sveti Trifun“ sa domom učenika. Radujem se ovom projektu, novom iskustvu,

Romana Borš - Mačak, prof.

Poučavam Sofeggio u glazbenoj školi u Valpovu i Glazbenu umjetnost u srednjoj školi Isidora Kršnjavoga u Našicama. Radujem se novim

Snežana Ponoš, prof.

Muzikologinja sam, zborска dirigentica i glazbena pedagoginja, zaposlena u 16. gimnaziji u Zagrebu kao profesorica glazbene umjetnosti. Veliko i važno područje moga rada zborско je dirigiranje. Voditeljica sam školskog zbora te pjevačko

Martina Krajnović, prof.

Profesor sam glazbene umjetnosti u III. gimnaziji u Zagrebu. Osim pedagoškog rada, podržava mojega interesa vezana su uz muzikološke i etnomuzikološke sadržaje. Sudjelovanje u ovom eTwinning projektu predstavlja potpuno novi izazov za učenike i mene osobno.

Danijela Šmuljić Matošević, prof.

Darija Kivač, prof.

<https://youtu.be/aMu03WxjFu8>

What if Guns N' Roses went Bluegrass?

Katarina Džeko, prof.

Moja najveća ljubav je odvijek zborска glazba. S velikim guštom vodim dječji zbor u Osnovnoj glazbenoj školi "Franjo S. Vilhar" i brinem se da i naša Gimnazija Livno uvek ima aktivnu glazbenu sekciju. Uzela sam si za cilj da jednog dana imamo dovoljno muških pjevača da možemo obnoviti mrežni međunarodni

Bernarda Lokner, prof.

Nastavnica Glazbene umjetnosti u Prirodoslovnoj školi Vladimira Preloga u Zagrebu i Gimnaziji Križevci strastvena u vezi pronašla novih i zanimljivih pristupa poučavanju svojih učenika, s posebnim interesom za popularne glazbene žanrove, world music i plesove! U slobodno vrijeme plešem arapski tanec, salsu.

Nikola Sebastian Jambrošić, prof.

Nastavnik Glazbene umjetnosti u Gimnaziji Sesvete, radoholičar i fanatik za organizaciju glazbenih evenata ... super tech.geek, utopist, sanjar, avanturist kroz perom izmišljene svjetove, ljubitelj Hollywood nosilinstva i ljudske

Kristina Vladušić, prof.

Nastavnica Glazbene umjetnosti u IX. gimnaziji u Zagrebu skoro 15 godina. Živim glazbu svaki dan sretno i zahvalna jer radim ono što najviše volim; odgajam i obrazujem mlade ljudе. Trudim se prenijeti znanje budućim aktivnim slušateljima i sudionicima amaterskih, ali i profesionalnih glazbenih ustanova

# Sing with Freddie – AI



*Freddie* METER

Can you sing like Freddie Mercury?

LET'S DO IT



# Thank God It's Christmas - Lip dub

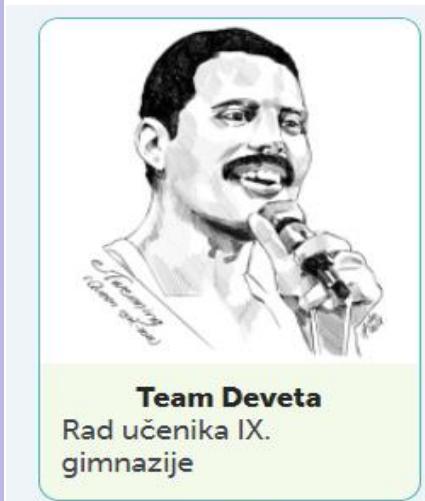
U sklopu našeg projekta napraviti ćemo LIP DUB pjesme "Thank God it's Christmas". Dakle snimate se i glumite dok pjevate. Ovdje do izražaja dolazi vaša gluma i bitno je da svi radimo LIP DUB na istu izvedbu. Dok se snimate glazba se slobodno može čuti.

Klikom na poveznicu <https://youtu.be/qw2TD91Nytg> pristupate izvedbi na koju radite LIP DUB. Vaši profesori su već upoznati da smo pjesmu podijelili na timove (boje) i u svakom timu(boji) sudjeluju tri škole, dok refren pjevamo svi.

Kako bi jednostavnije podijelili snimke dijelim poveznicu na svoj google disk <https://bit.ly/christmasqueen> unutar koje spremate vaše snimke prema timu (boji).



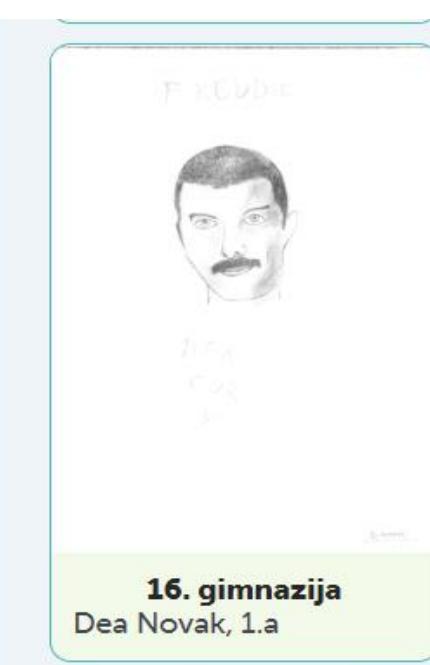
# Likovni radovi učenika



**Team Deveta**  
Rad učenika IX.  
gimnazije



Team Deveta



16. gimnazija  
Dea Novak, 1.a



## **16. gimnazija**

Radovi učenika likovne grupe 16. gimnazije pod mentorstvom prof. Maje Marović predstavljeni su na izložbi u prostoru škole.



16. gimnazija  
Vida Novosel, 2.c



16. gimnazija  
Luka Bolfek, 2.a



16. gimnazija  
Amna Lili Elkaffash, 1.e



Team Deveta



**III. gimnazija Zagreb**  
Plakat izradile učenice  
2.c razreda III. gimnazije  
Zagreb, Franka Antolić i  
Emma Buzina

# Božićni GIF

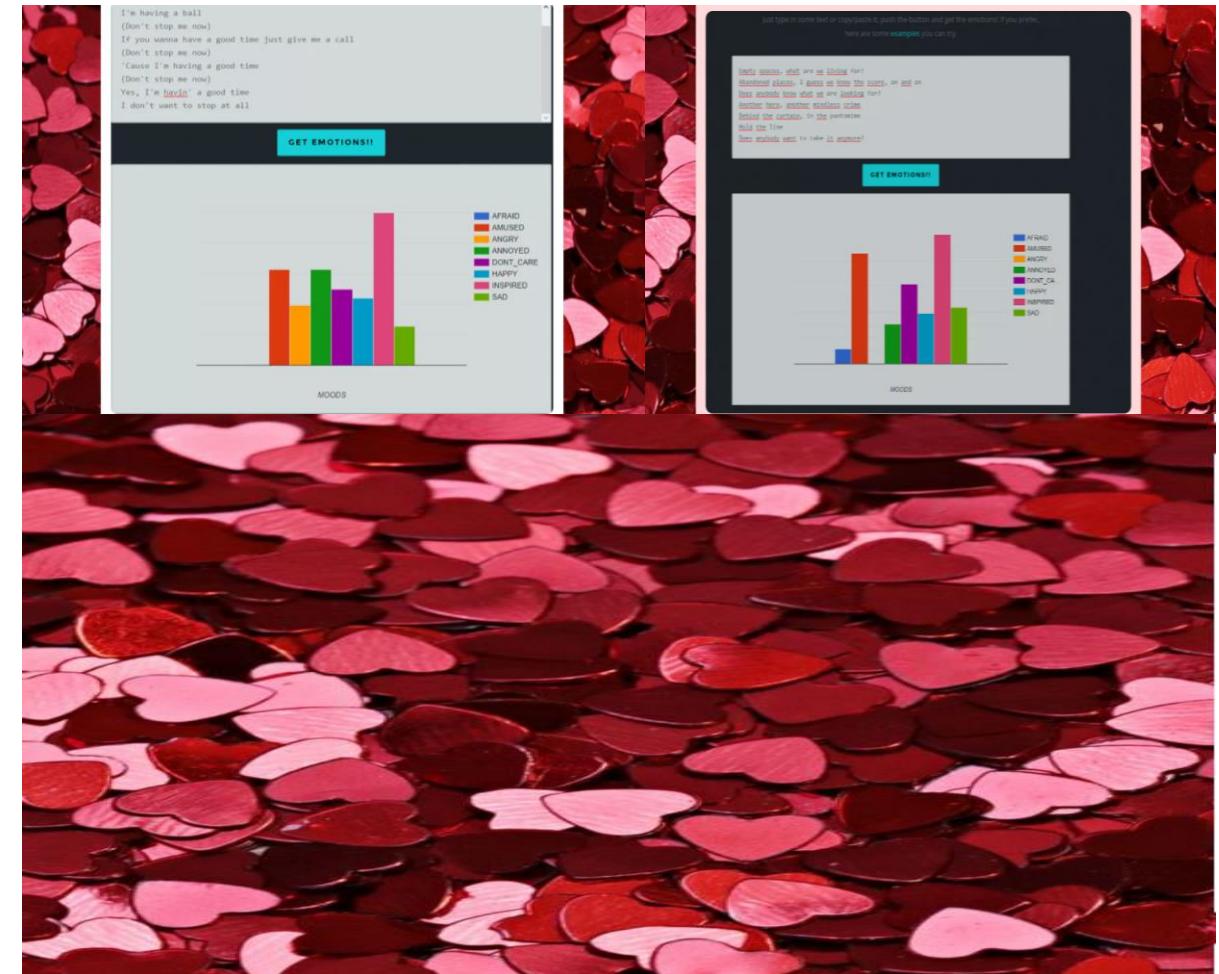


# *Queen* i emocije - Valentino

Povodom Dana zaljubljenih odlučili smo istražiti emocije u pjesmama grupe Queen putem AI tehnologije. Učenici će odabrati strofu jedne od pjesama grupe Queen, a odabране stihove kopirati u aplikaciju DepecheMood

Poveznica na aplikaciju: <http://www.depechemood.eu/DepecheMood.html>

Temeljem algoritma aplikacija analizom riječi identificira emocije u tekstu odnosno prevladavajuće raspoloženje.



# Queen - prezentacije

1. Fredijev djetinstvo
2. Počeci grupe Queen
3. Queen – money, money, money
4. Albumi grupe
5. Tematike pjesme po izboru
6. Turneje grupe Queen
7. Najbolji coveri
8. Tko je sve slikao/crtao/fotografirao Queenovce
9. Zanimljivosti o Queenovcima
10. Queenovci i njihova glazbala
11. Freddie i Monserat
12. Barcelona – pjesma koja spaja rock i klasičnu glazbu
13. Koncert za Guinessovu knjigu rekorda
14. Freddijeva smrt
15. Nastupi na festivalima
16. Filmovi (sve vrste filmova) o grupi Queen
17. Moda u vrijeme Queena (društveno-povijesni kontekst)
18. Lifestyle u vrijeme Queena (društveno-povijesni kontekst)
19. Queen i meme
20. Dan nulte tolerancija – 3.1. (AIDS, biseksualnost)
21. TKO ŽELI – analiza glazbenih sastavnica pjesme po izboru

## TEME PO ŠKOLAMA

# Queen - prezentacije

III. gimnazija

Freddijeva smrt



Luka Cvitanović  
III. Gimnazija, Zagreb

Freddie Mercury

Luka Cvitanović 2. c

15

IX. gimnazija 2d  
Sjajno!

Anonymous 15h  
Odlično!

Add comment

Srednja škola Sv. Trifun

Albumi  
grupe  
Queen i  
pesma  
Barcelona

Nikolina Matković  
Aleksandar Kejić

PPTX

Albumi grupe Queen i pesma Barcelona

33

16

Anonymous 2mo  
Jako lijepo!

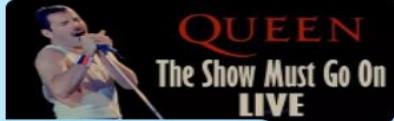
Anonymous 2mo  
Bas estetick!

Anonymous 2mo  
Super prezentacija 😊

Anonymous 2mo  
Odlična prezentacija

Gimnazija Livno

Tematika nama najdraže  
pjesme



QUEEN  
The Show Must Go On  
LIVE

Padlet • glazbena sekcija

Show must go on

26

13

Anonymous 2mo  
Jako lijepo!

Anonymous 2mo  
Zanimljivo!

Anonymous 2mo  
Bravo gimnazjalci.

Anonymous 2mo  
Odlicno napravljen!

XVI. gimnazija

Queen coveri



Iva Ajduković, 3.e

google docs

Queen coveri

18

5

Anonymous 13d  
Izgleda prefora 😊

Anonymous 13d  
Super prezentacija

Anonymous 13d  
Jako mi se sviđa 😊

patrickraguzi 9d

Gimnazija Fran Galović

Koncert za Guinnessovu  
knjigu rekorda



objekt "Queen (1971. - 2021.)

PPTX

KONCERT ZA GUINNESSOVU KNJIGU  
REKORDA

16

Add comment

Moda u vrijeme Queena

Gimnazija Fran Galović

Koncert za Guinnessovu  
knjigu rekorda



objekt "Queen (1971. - 2021.)

PPTX

KONCERT ZA GUINNESSOVU KNJIGU  
REKORDA

16

Add comment

Moda u vrijeme Queena

Srednja škola Isidora  
Kršnjavoga

Queen - nastupi na  
festivalima



Queen - nastupi na festivalima

Izradila: Nina Koljderaj 4.a

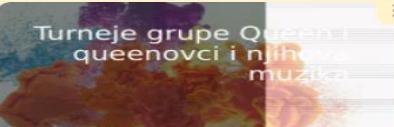
27

12

Anonymous 2mo  
Odlično!

Anonymous 2mo  
Fenomenalno!

Srednja škola Blace



PPTX

QUEEN

26

10

Anonymous 2mo  
Sjajno i poučno...

Anonymous 2mo  
ova preza je mnogo dobra 😊

Anonymous 2mo  
Prekrasno

Anonymous 2mo  
Previše teksta. Sazmite malo i bit će  
lijepa. Ip

IX. gimnazija

Queen - memes



linoit.com

Someday

37

14

glazbena sekcija 2mo  
Odlično! Baš sam se nosmijala, hvala.

IX. gimnazija 2mo  
I mi :D

Anonymous 2mo  
:D hahahaha, samo jako

Anonymous 2mo

Gimnazija Nova Gradiška

ALBUMI GRUPE QUEEN



DOMAGOJ IVAŠEVIĆ & GABRIELA MULLER

PPTX

Albumi grupe Queen

25

Anonymous 2mo  
Domagoj Ivašević & Gabriela Müller

Anonymous 2mo  
Jako dobra prezentacija!

Anonymous 2mo  
Krasnol

Anonymous 2mo  
Vrlo edukativna prezentacija

# Queen - vremeplov

5.9.1946. Stone Town - rođen Freddie Mercury  
Kristina Vladušić, prof.

19.7.1947. rođen Brian Harold May  
Lucija Ćurić, IX. gimnazija

Roger Taylor (bubnjar), rođen 26. srpnja 1949.  
Kristijan Kovačević, IX.gimn. Zagreb

John Deacon rođen je 19. kolovoza 1951. godine.  
Katja Starčić, 3.e, IX.gimnazija

1958. Prvi bend koji je osnovao kad mu je bilo 12 (The Hectics)  
Maša Čop, IX.gimnazija

1968. godine gitarist Brian May, i basist Tim Staffel odlučuju osnovati rock sastav.  
Marijela Bagara, III. Gimnazija Zagreb

27.6. 1970. Grupa Smile mijenja ime u Queen i prvi put nastupaju pod tim imenom  
Patrik Raguž, III. gimnazija

Prvi album Queen izdan je 1973., a drugi Queen II godinu dana poslije i sadržavao je singl "Seven Seas of Rhye" koji je postao njihov prvi hit.

Kad se Freddie Mercury radio, nazvan je Farrokh Bulsara jer je pripadao indijskoj obitelji iz Gujarata. Ali kasnije, kada je studirao, usvojio je ime Freddie Mercury(1970) .  
Karlo Loparić 3.e IX gim

dokazi upućuju na to da je Queenov prvi nastup bio 27. lipnja 1970. u Truru u Engleskoj, dok je još uvijek bio nazvan "Smile".

# Dvije videokonferencije sudionika projekta

## 1. video konferencija profesora sudionika u projektu Queen (1971. - 2021.)

U četvrtak, 30. rujna održana je 1. videokonferencija profesora, sudionika u projektu Queen. Sudjelovalo je devet profesora iz deset škola uključenih u Projekt. Dogovoren su prvi koraci, upoznavanje i način komunikacije na eTwinningu i Twinspaceu.



## 2. video konferencija sudionika u projektu Queen (1971. - 2021.)

U četvrtak, 17. veljače 2022. održana je 2. videokonferencija profesora i učenika sudionika u projektu Queen. Kao aktivni sudionici učenici su razmijenili iskustva vezana uz dosadašnje zadatke i dogovorili strategiju suradnje koja nas očekuje do kraja projekta.

A screenshot of a video conference interface, likely Adobe Connect. On the right side, there is a sidebar titled "Attendees (22)" which lists 22 participants with their names and profile icons. Below the attendees is a section titled "Participants (5)" with five highlighted names. At the bottom of the sidebar is a "Chat (Everyone)" window containing messages from participants. The main video feed area is visible at the top and bottom of the frame. The overall interface has a light green theme.

## Cilj projekta

- poticanje kreativnosti
- aktivno sudjelovanje
- socijalizacija, korelacija s drugim umjetnostima
- suradničko učenje
- razvijanje glazbenih afiniteta učenika
- razvijanje i poticanje korištenja IKT alata, poticanje na organizirano i smisljeno provođenje slobodnog vremena
- prezentiranje istraživačkih projekata, suradničko učenje i razmjena iskustava
- predstavljanje aktivnosti partnerskim školama i zajednicama

# Ostale projektne aktivnosti – ankete za učenike

- na početku i završetku projekta učenici su pristupili anketama i sami napravili kviz u Google obrascima kao dio projektne aktivnosti. Na pitanja iz kviza odgovarali su njihovi kolege koji nisu sudionici projekta



## Queen - eTwinning projekt Ulagana anketa

Dragi učenici, pred vama je ulagana anketa vezana za naš međunarodni eTwinning projekt. Anketa je anonimna, a služi nam za početak projekta, kako bi dobili uvid koliko znate o grupi Queen prije samog projekta.

...

## WE WILL ROCK YOU - upitnik o grupi Queen

Dragi učenici,  
molimo vas da riješite ovu anketu i na taj način doprinesete realizaciji međunarodnog eTwinning projekta (Queen 1971.-2021.) koji se ove godine održava u vašoj školi. Hvala svima!



## Queen 1971.- 2021. eTwinning projekt Završna anketa

Završna anketa  
U ovoj anonimnoj anketi istražit ćemo što ste naučili o grupi Queen i vaše zadovoljstvo tijekom projekta.

...

# Diseminacija projekta

- projekt je prezetiran na nekoliko Županijskih i Međužupanijskih stručnih vijeća učitelja glazbene kulture i nastavnika glazbene umjetnosti te web stranicama naših škola
- projekt je nekoliko puta diseminiran i na Varaždinskoj televiziji u emisiji *Vekerica i Kreativni izazov*

## Darija Kivač

### Gostovanje na VTV-u i diseminacija

U petak 27.5.2022. imali smo priliku gostovati na VTV-u i prezentirati naše međunarodne eTwinning projekte "Queen (1971.- 2021.) i "Doživi, reagiraj, stvaraj: glazba, fizika, kemija - GLAZBENI POKUSI" u emisiji Vekerica. Kako smo predstavili projekte, naše projektne partnere i kako nam je bilo možete vidjeti u video. Ovim putem još jednom zahvaljujemo VTV-u na pozivu, što nas vjerno prate i pruže nam priliku za predstavljanje široj javnosti. Videu pristupate putem [poveznice](#), a sve je objavljeno u dijelu stranice - diseminacija.



# Uporaba IKT i pedagoška inovacija

- zajedno smo učili koristiti se pojedinim digitalnim alatima, a zatim su učenici samostalno istraživali i izrađivali postere, video prezentacije, PPT prezentacije i sl.
- autorice projekta većinu su zadataka i uputa postavljale na Padlet
- Bitly , QR Code i QRToon koristile su za stavljanje poveznica na sadržaje
- Alate Google obrasci korišteni su za prvi dio projekta u kojem su učenici izrađivali ankete vezane uz film *Bohemian Rhapsody*
- u drugom dijelu projekta korišteni su YouTube, Padlet i GIF creator
- u trećem dijelu projekta interaktivni AI alati (koji koriste umjetnu inteligenciju) - Sing with Freddie i Depechemood - alate u kojima su učenici pjevali Freddijeve pjesme i istraživali razinu emocija Freddijevih pjesama
- međusobna komunikacija odvijala se putem Twinspace-a, Facebooka i Gmaila (komunikacija profesora).
- komunikacija učenika i profesora odvijala se u učionici uživo i online putem platformi Teams, Zoom i Loomen

# Rezultati projekta - završne ankete sudionika

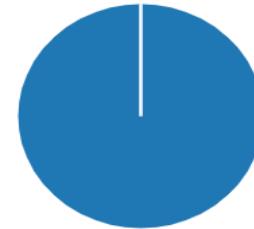
- ostvarivanje ciljeva projekta i njegovu uspješnost u cjelini pokazuju rezultati završnih anketa za sve sudionike
- učenici i profesori pokazali su zadovoljstvo i želju za ponovnim sudjelovanjem u sličnom projektu u budućnosti

19. Drago mi je što sam bio/la dio ovog eTwinning projekta

[Više pojedinosti](#)

Uvidi

Da	90
Ne	0



21. Postoji li nešto što bi promijenio/la u ovom projektu. Ako je odgovor potvrđan, što bi to bilo?

[Više pojedinosti](#)

90  
Odgovori

Najnoviji odgovori  
"ne bih ništa promijenila"  
"ne"

"Ne bih ništa promenila, projekat je sjajan."

- ciljevi projekta ostvareni su kroz izradu brojnih digitalnih sadržaja i suradnju s projektnim partnerima
- sve projektne aktivnosti, dokumenti i poveznice vidljive su i dostupne na TwinSpace stranici projekta
- učenici su se izražavali glazbom i uz glazbu, kroz suradnju s partnerskim školama razmjenili iskustva, mišljenja, znanja i vještine te imali mogućnost procijeniti radove svojih kolega

# Završni osvrt

- Queen (1971 - 2021.) prvi je eTwinning projekt u kojemu sam sudjelovala
- na ovaj način željela sam unaprijediti kompetencije, razmjenjivati iskustva s kolegama/učiteljima te poticati kreativnost učenika i njihovu suradnju s vršnjacima iz drugih škola i sredina
- autorice i nositeljice projekta, Darija Kivač, prof. mentor iz Gimnazije „Fran Galović“ iz Koprivnice i Kristina Vladušić, prof. mentor iz IX. gimnazije Zagreb, najzaslužnije su za uspješnu realizaciju projekta u cjelini
- njihova kreativnost, kontinuirana potpora, upute, strpljivost te zanimljivost teme projekta rezultirali su individualnim doprinosom svih sudionika. Pri tome bih posebno istaknula:
  - upoznavanje eTwinning platforme i načina provedbe projekta
  - motiviranje i uključivanje učenika u projekt (njih 36, od 2. do 4. razreda III. gimnazije), intenzivna komunikacija i suradnja s učenicima (uživo i online)
  - kontinuirano usmjerenje i praćenje projektnih aktivnosti učenika, poticanje na suradničko učenje i komunikaciju s učenicima partnerskih škola, uvid u projektne aktivnosti svih sudionika u projektu
  - upoznavanje, komunikacija i suradnja s kolegama/nastavnicima, sudionicima u projektu
  - uvid u različite pristupe i načine realizacije virtualnih sadržaja uz pomoć brojnih digitalnih alata
  - upoznavanje i primjena novih digitalnih i interaktivnih alata umjetne inteligencije