

Lekcja: **Enter** 

“LUŻNE” LEKCJE Z WYKORZYSTANIEM TIK (NIE TYLKO NA KONIEC ROKU SZKOLNEGO)

PREZENTUJĄ:
JOANNA ŚWIERCZ i IZABELA WYPPICH



INSTITUT SPRAW
PUBLICZNYCH



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



EKSPERTKI



Joanna Świercz

Nauczycielka matematyki w szkole podstawowej, konsultantka ds. nauczycieli, członkini Zarządu Głównego Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki, członkini grupy Superbelfrzy RP. Autorka kilkunastu publikacji książkowych. Prowadzi bloga www.matmainaczej.pl i fanpage o tej samej nazwie.



Izabela Wyppich

Nauczycielka plastyki, historii sztuki oraz historii w I LO im. Adama Mickiewicza w Rudzie Śląskiej. Tutorka, edukatorka, entuzjastka technologii oraz nowoczesnych metod nauczania w edukacji. Członkini grupy SuperBelfrzy RP oraz społeczności Microsoft Innovative Educator Expert, koordynatorka Śląskiej Sieci Szkół Debatujących.



1

CZYM JEST “LUŻNA” LEKCJA?

2

“LUŻNE” LEKCJE A PODSTAWA PROGRAMOWA

3

PRZYKŁADY “LUŻNYCH” LEKCJI

4

PRZEGLĄD NARZĘDZI TIK, KTÓRE MOŻNA WYKORZYSTYWAĆ NA “LUŻNYCH” LEKCJACH



CZĘŚĆ 1
CZYM JEST “LUŻNA” LEKCJA?

CZYM JEST
„LUŻNA” LEKCJA?

Napiszcie na czacie

**“LUŻNE” LEKCJE
WEDŁUG UCZNIÓW**

WYPOWIEDZI UCZNIÓW ZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ

- oglądanie filmu
- mało albo wcale pracy
- nie ma nauki, pisanie, książek, kartki i piórnika
- rozmawiać na tematy nie dotyczące lekcji
- wyjście na dwór
- praca w grupach
- granie w bingo
- układanie kostki Rubika
- taka, na której można w coś grać
- Blooket/Kahoot
- zabawa w rzędy
- pół lekcji z matematyka,
- a pół granie w gry matematyczne
- z łatwiejszym materiałem
- jak chłopcy są na zawodach
- lekcje bez sprawdzianów i kartkówek
- łatwy temat



“LUŻNA” LEKCJA WEDŁUG CHAT’U GPT (1)



Luźna lekcja to termin, który może mieć różne znaczenia, w zależności od kontekstu. Poniżej przedstawiam kilka możliwych interpretacji tego terminu:



1. Nieformalne spotkanie edukacyjne: Luźna lekcja może oznaczać nieformalne spotkanie edukacyjne, które nie odbywa się w tradycyjnym szkolnym środowisku. Może to być lekcja prowadzona na świeżym powietrzu, w plenerze, wycieczka edukacyjna lub dowolna forma edukacji, która jest mniej formalna niż typowe lekcje w szkole.



“LUŻNA” LEKCJA WEDŁUG CHAT’U GPT (2)

2. Swobodna lub niewymagająca większego zaangażowania lekcja: Termin "luźna lekcja" może również oznaczać lekcję, która nie jest tak intensywna, wymagająca lub poważna jak standardowa lekcja. Może to być forma rozluźnienia w procesie edukacyjnym, w której uczeń ma większą swobodę w podejściu do materiału lub nauczyciel stwarza bardziej elastyczne warunki nauki.
3. Niekonwencjonalne podejście do nauki: Może się zdarzyć, że luźna lekcja oznacza niekonwencjonalne podejście do nauki, które wykracza poza typowe metody nauczania. Może to obejmować wykorzystanie gier, zabaw, eksperymentów, projektów grupowych lub innych interaktywnych i angażujących metod, które mają na celu zainteresowanie uczniów i pobudzenie ich kreatywności.



“LUŻNA” LEKCJA WEDŁUG CHAT’U GPT (3)

Warto pamiętać, że termin "luźna lekcja" nie ma ściśle określonej definicji i może być używany w różnych kontekstach. W każdym przypadku warto się zastanowić, w jakim kontekście jest używany i jakie są oczekiwania wobec takiej lekcji.



CZĘŚĆ 2
“LUŻNE” LEKCJE
A PODSTAWA PROGRAMOWA

“LUŻNA” PODSTAWA PROGRAMOWA?

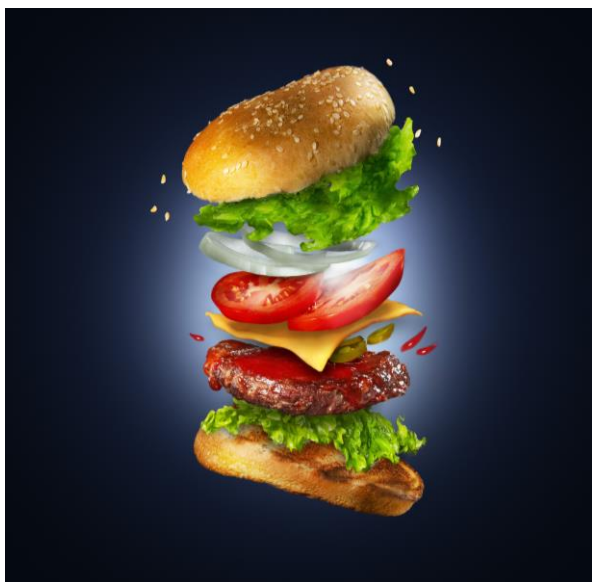
- rozbudzanie ciekawości poznawczej uczniów oraz motywacji do nauki
- rozwijanie umiejętności krytycznego i logicznego myślenia, rozumowania, argumentowania i wnioskowania
- praca w zespole i społeczna aktywność
- łączenie zdolności krytycznego i logicznego myślenia z umiejętnościami wyobrażeniowo-twórczymi
- rozwijanie narzędzi myślowych umożliwiających uczniom obcowanie z kulturą i jej rozumienie
- umiejętność sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi,



CZĘŚĆ 3

PRZYKŁADY “LUŻNYCH” LEKCJI

**PRZYKŁAD
“LUŻNEJ” LEKCJI
W SZKOLE
PODSTAWOWEJ**



Matematyczna Tajemnica Skradziony Hamburger Tymona



Cel lekcji:
powtórzenie wiadomości
Metoda:
praca w grupach



Lista podejrzanych

Użyj kart wskazówek, aby rozwiązać zagadkę i wskazać kto ukradł hamburgera. Wykreślaj podejrzanych. Ostatnia pozostała osoba popełniła zbrodnię.

podejrzany	lokalizacja	dodatkowa wskazówka
Sebastian	przy wejściu do restauracji	zamówił milkshake
Grzegorz	na krześle przy barze	zamówił duże frytki

MATEMATYCZNA TAJEMNICA - PRZEBIEG LEKCJI (1)



Wskazówka #1

Na osi zaznaczono ułamki



Po rozmowie z kelnerem wiesz, że podejrzany

0,4 1,7 2,4

Nie zamówił dużych frytek

0,4 1,6 2,4

Nie jest uczulony na nabiał.



MATEMATYCZNA TAJEMNICA - PRZEBIEG LEKCJI (2)



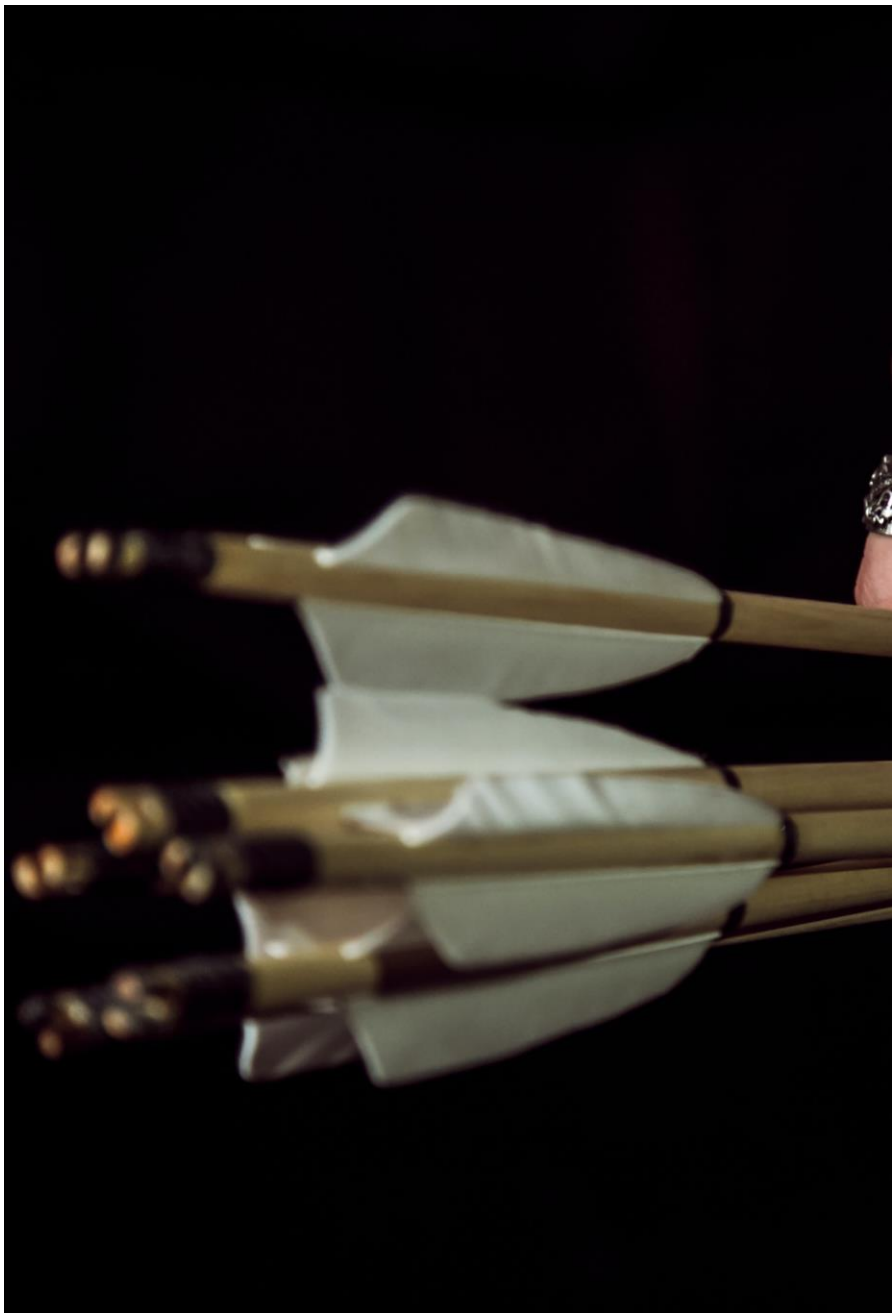
**PRZYKŁAD „LUŻNEJ” LEKCJI
W SZKOLE
PONADPODSTAWOWEJ**



TYTUŁ LEKCJI: ARTYSTYCZNE WYZWANIE

- Cel: obserwacja w duchu slow looking
- Metoda: praca twórcza





TYTUŁ LEKCJI: ŚREDNIOWIECZE

- Cel: powtórzenie wiadomości
- Metoda: Praca grupowa





„LUŻNA” LEKCJA W LO



CZĘŚĆ 4
PRZEGLĄD NARZĘDZI TIK,
KTÓRE MOŻNA WYKORZYSTAĆ
NA “LUŻNYCH” LEKCJACH

Flippity Flashcards



Create a set of simple online flashcards.

Demo Instructions

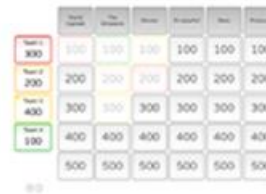
NEW! Flippity Flexcards



Create 10-sided, multimedia flashcards.

Demo Instructions

Flippity Quiz Show



Create your own trivia game show.

Demo Instructions

Flippity Random Name Picker



Create a random name picker, group maker.

Demo Instructions

Flippity Virtual Breakout



Create an interactive virtual breakout activity.

Demo Instructions

Flippity Board Game



Create into a virtual board game.

Demo Instructions

Flippity Manipulatives



Create a set of click-and-drag objects.

Demo Instructions

Flippity Matching Game



Create a tile matching game.

Demo Instructions

FLIPPITY - <https://www.flippity.net/>



GOOGLE ARTS & CULTURE (1)

Twoje puzzle



「富嶽三十六景 神奈川沖浪裏」|Under the Wave off Kanagawa (Kanagawa oki nami ura), also known as The Great Wave, from the series Thirty-six Views of Mount Fuji (Fugaku sanjūrokkei)

Katsushika Hokusai

The Metropolitan Museum of Art

[Dowiedz się więcej](#)



Indywidualnie

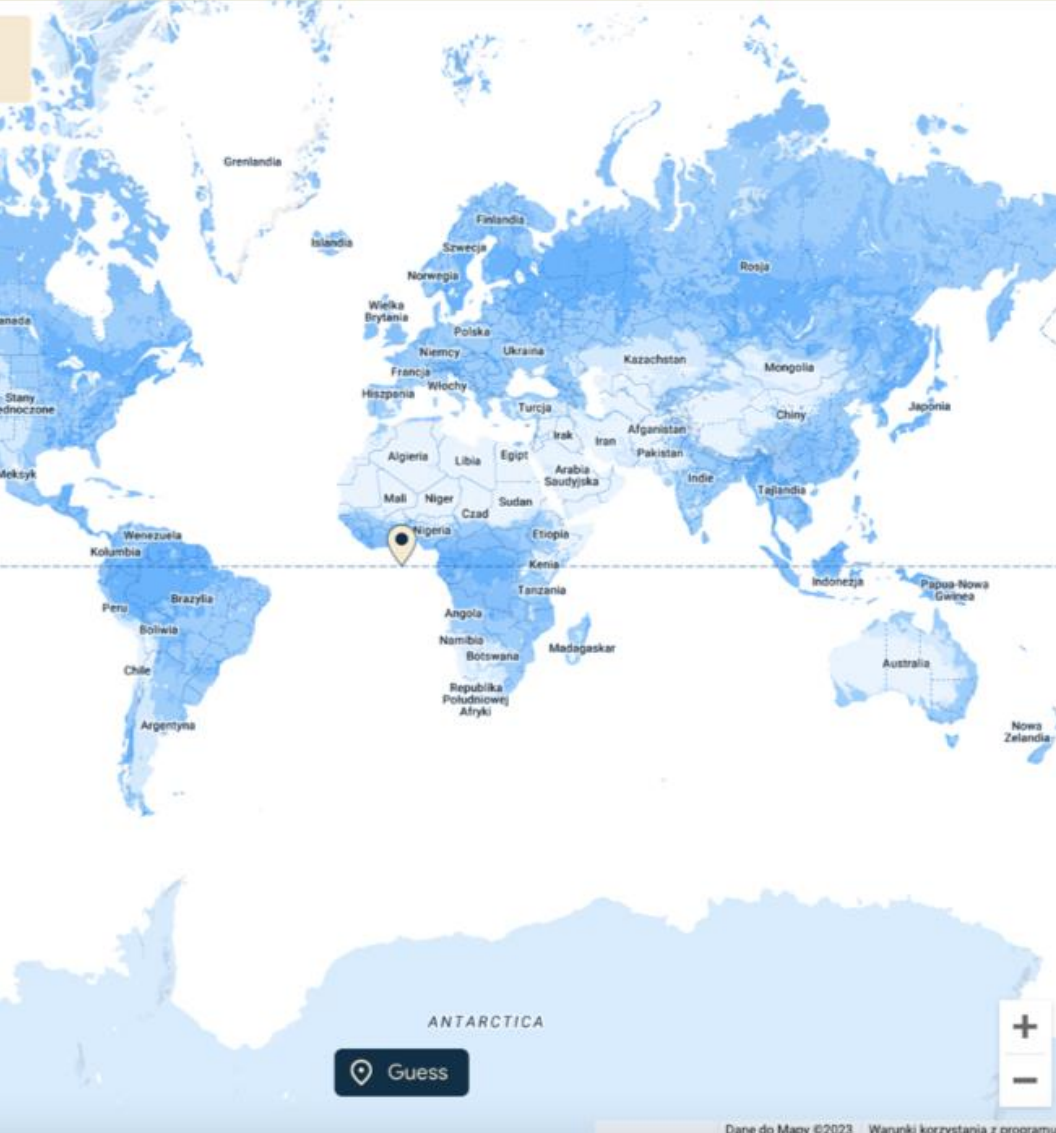


Multiplayer



GOOGLE ARTS & CULTURE (2)





Where is this located?



PLACES

Wielki Pałac w Warszawie
Warszawa

[View on Google Arts & Culture](#)

GOOGLE ARTS & CULTURE (3)





Blooket

BLOOKET - <https://www.blooket.com/>





Satellite Imagery in Google Earth

Przyroda

Gry

Warstwy

Street View

Kultura

Podróże

Edukacja



GOOGLE EARTH -

<https://www.google.com/intl/pl/earth/>



Turn your sketch into a refined image using AI



SCRIBBLE DIFFUSION

- Przekształć swój rysunek w obraz dzięki sztucznej inteligencji
- <https://scribblediffusion.com/>



◀ WSTECZ



GRACZY 1/20

20 GRACZY ▼



NAUCZYCIELKA



PUSTE



PUSTE



PUSTE



PUSTE



PUSTE

TRYBY PODSTAWOWE

USTAWIENIA WŁASNE



NORMALNE



PODRÓBKA



TAJEMNICA



ANIMACJA



LODOŁAMACZ



DOPEŁNIANIE



NOWOŚĆ!

ARCYDZIEŁO



NOWOŚĆ!

HISTORYJKA



NOWOŚĆ!

BRAKUJĄCY ELEMENT



ZAPROŚ



ROZPOCZNIJ

GARTIC PHONE - <https://garticphone.com/pl>



CZAS NA PYTANIA

Fake Flight Tickets (generowanie nieprawdziwych biletów lotniczych) - <https://www.fakeflighttickets.com/>



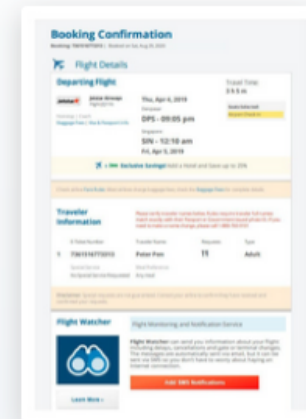
Fake Flight Tickets



Generate your fake flight ticket here

Proof of Onward Travel is required by many countries before you even board an ✈️ airplane. If you'd like to keep your travel options open & travel on one-way tickets, this hack is perfect for you! Use this for pranks and anything you like, except for real flights.

We use **real** flight data & **real** ticket template, to generate a **dummy** ticket. Must read [FAQ](#) before using 🖱️



One way Round trip

✈️ From

DPS

✈️ To

KUL

📅 When

23 Jun, 2023



+ Add Your Logo

AAAA

Bill To

JS

AAA

(optional)

INVOICE

#

1

Date

May 23, 2023

Payment Terms

Due Date

May 30, 2023

PO Number

Send Invoice

↓ Download
Invoice

CURRENCY

USD (\$)

TYPE

Invoice

Save Defaults

INVOICE GENERATOR (wystawianie nieprawdziwych faktur) <https://invoice-generator.com/#/1>



Lekcja:Enter

Joanna Świercz

FB: matmainaczej
www.matmainaczej.pl

Iza Wyppich

FB: Edukacje inspiracje
www.http://edukacyjneinspiracje.blogspot.com/



Lekcja:Enter 

DZIĘKUJEMY!

WWW.LEKJAENTER.PL



INSTYTUT SPRAW
PUBLICZNYCH



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

