

# Google, czyli wiele w jednym

## cz. 1/3



KONRAD POSTAWA

Google

# Trochę historii



Google!  
B E T A

Search the web using Google!

Google Search

I'm feeling lucky

Special Searches

[Stanford Search](#)

[Linux Search](#)

[Help!](#)

[About Google!](#)

[Company Info](#)

[Google! Logos](#)

Get Google!  
updates monthly:

your e-mail

Subscribe

[Archive](#)

Copyright ©1998 Google Inc.

# Dawno, dawno temu...



- ... a może wcale nie tak dawno, bo w 1995 roku Larry Page i Sergey Brin wpadli na pomysł stworzenia wyszukiwarki.
- Googol – liczba  $1 \times 10^{100}$ , czyli jedynka i sto zer, niestety zrobili literówkę i wyszło Google ;)
  - Rok 1998 – pierwsza wersja wyszukiwarki na serwerze Uniwersytetu w Stanford.
  - Andy Bechtolsheim oferuje \$100 000 na rozwój firmy.
  - 19 sierpień 2014 – Google wchodzi na giełdę - \$1 853 022, dziś ponad 2 mld dolarów!
  - W roku 2016 Google było warte 120 mld 314 mln dolarów

# Teraz Google to już nie tylko wyszukiwarka



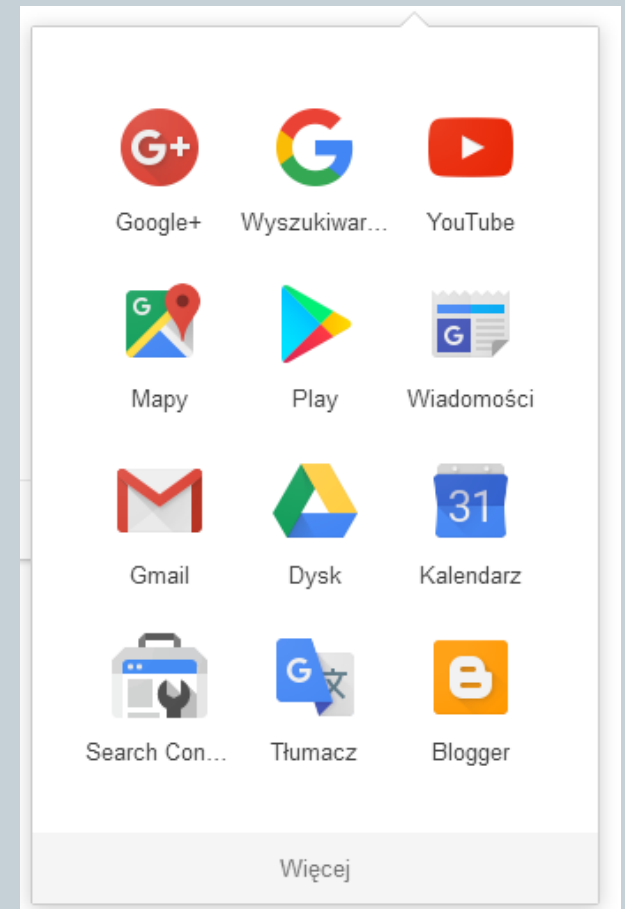
Firma Google Inc. zajmuje się wieloma dziedzinami nauki, od rozwoju komputerów, przez robotykę, autonomiczne pojazdy, do produkcji leków i opracowywania odnawialnych źródeł energii.



# Czym się zajmiemy?



- Uporządkujemy wiedzę o produktach firmy Google. Może nawet nie wiecie, że to oni są autorami pewnych programów i usług.
- Zaczniemy od Google+, oczywiście nie zabraknie też wyszukiwarki, YouTube oraz Map Google i poczty.
- Będzie też wiele innych ciekawostek.

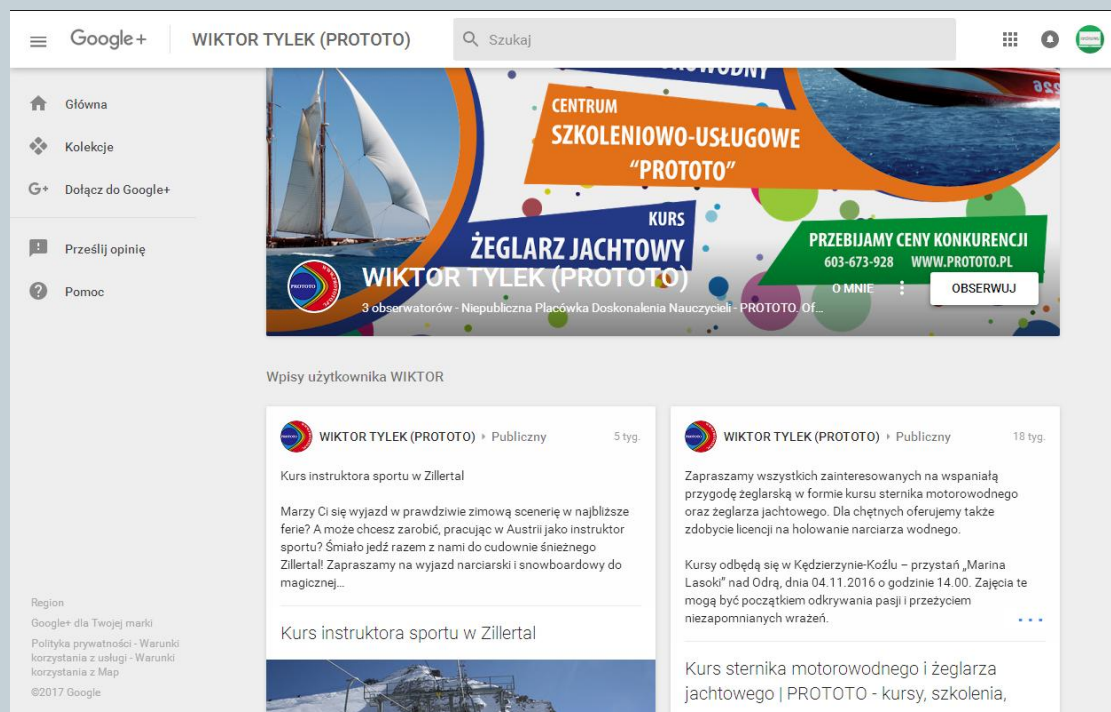


# Google+



# Google+, czyli sieć społecznościowa

To taka konkurencja dla Facebooka. Portal działa od 2011 roku. Ma bardzo podobne możliwości. Usługa dostępna na stronie [www.plus.google.com](http://www.plus.google.com)



# Wyszukiwarka



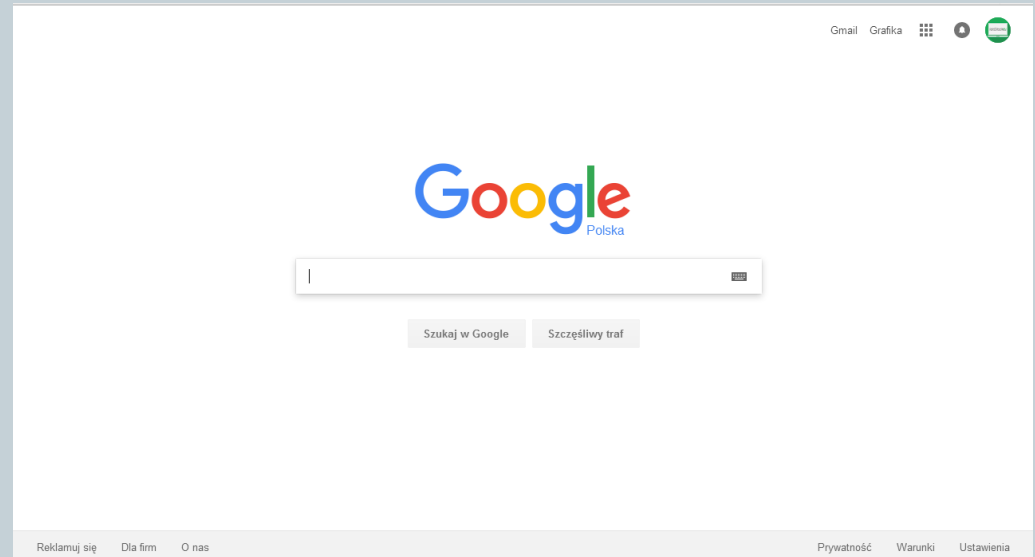


# Tu zamiast mówić lepiej jest pokazać



Zapraszam zatem na stronę [www.google.com](http://www.google.com), tylko proszę wejść za pomocą przeglądarki Google Chrome.

- pogoda wrocław
- kiedy zmarł einstein
- gdzie jestem
- która godzina
- 120 euro w pln
- 1 cal w cm
- kalkulator



# Jak skutecznie wyszukiwać?

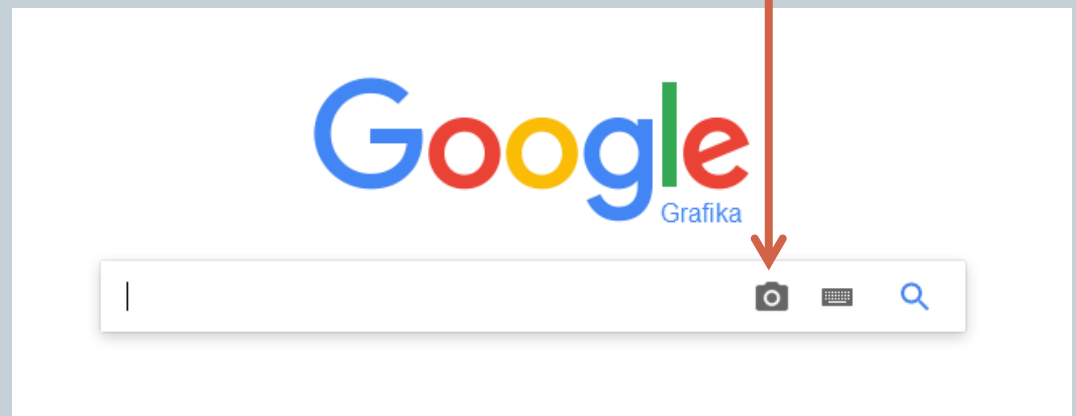


- Wyszukiwarka nie rozróżnia: wielkości liter, kolejności wyrazów, znaków interpunkcyjnych
  - most milenijny
  - milenijny most
- Jeśli chcemy wyszukać frazę to używamy cudzysłowów („”).
  - „sektor 3”
  - „narodowe forum muzyki”
- Możemy też wyszukiwać informacje w obrębie jednej strony np. onet.pl wtedy piszemy:
  - seniorzy site:onet.pl

# Wyszukiwanie grafiki



- Wyszukiwanie grafiki działa tak samo jak wyszukiwanie stron, ale ma jedną ciekawą funkcję. Możemy wyszukiwać za pomocą grafiki!
- Czyli mamy np. zdjęcie pomnika i chcemy się dowiedzieć, co przedstawia...
  - Klikamy ikonę aparatu
  - Klikamy „Prześlij zdjęcie”
  - Wybieramy fotografię
  - Czekamy na wyniki wyszukiwania



# Przykład



- Mamy zdjęcie pomnika
- Wstawiamy do wyszukiwania obrazem
- Otrzymujemy następujące wyniki...



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "pomnik aleksandra fredry wrocław". Below the search bar, the "Grafika" (Images) tab is selected. The search results show a small thumbnail of the monument, its dimensions (3888 x 2592), and a link to find more sizes. Below this, the "Najtrafniejsze hasło dla obrazu" (Most relevant phrase for the image) is "pomnik aleksandra fredry wrocław". The search results list two items: "Pomnik Aleksandra Fredry – Wikipedia, wolna encyklopedia" and "Pomnik Aleksandra Fredry - Przyjazny Wrocław". At the bottom, there is a section titled "Obrazy podobne wizualnie" (Visually similar images) showing a grid of related images.

Google

JPG x pomnik aleksandra fredry wrocław

Wszytko **Grafika** Mapy Zakupy Więcej Ustawienia Narzędzia

Okolo 25 270 000 000 wyników (0,94 s)

Rozmiar obrazu: 3888 x 2592  
Znajdź inne rozmiary tego obrazu: Wszystkie rozmiary - Średnie - Duże

Najtrafniejsze hasło dla obrazu: **pomnik aleksandra fredry wrocław**

**Pomnik Aleksandra Fredry** <

Pomnik hrabiego Aleksandra Fredry – pomnik znajdujący się we Wrocławiu na południowej pierzei wrocławskiego Rynku. [Wikipedia](#)  
Autor: Leonard Marconi

Przejdź do sekcji **Wrocław** - Pomnik początkowo wywieziono do Wilanowa, gdzie znajdował się do 1956 r. O przeniesieniu go do Wrocławia ...

**Pomnik Aleksandra Fredry – Wikipedia, wolna encyklopedia**  
[https://pl.wikipedia.org/wiki/Pomnik\\_Aleksandra\\_Fredry](https://pl.wikipedia.org/wiki/Pomnik_Aleksandra_Fredry)  
Przejdź do sekcji **Wrocław** - Pomnik początkowo wywieziono do Wilanowa, gdzie znajdował się do 1956 r. O przeniesieniu go do Wrocławia ...

**Pomnik Aleksandra Fredry - Przyjazny Wrocław**  
[www.przyjaznywroclaw.pl/historia/artykuly/171-pomnik-aleksandra-fredry](http://www.przyjaznywroclaw.pl/historia/artykuly/171-pomnik-aleksandra-fredry)  
1 mar 2016 - Pomnik Aleksandra Fredry to stojący przed wejściem do Ratusza monument, stworzony przez polskiego rzeźbiarza o włoskich korzeniach ...

Obrazy podobne wizualnie

**Czyli to działa!**

# Sztuczki



- Możemy też za pomocą wyszukiwarki Google zrobić parę sztuczek, albo psikusów:
  - zerg rush - coś nam zjada wyniki wyszukiwania
  - do a barrel roll – ekran wykonuje obrót
  - askew – strona się nieco pochyli
  - atari breakout – w wyszukiwarce grafiki pojawia się gra, klasyczny arkanoid



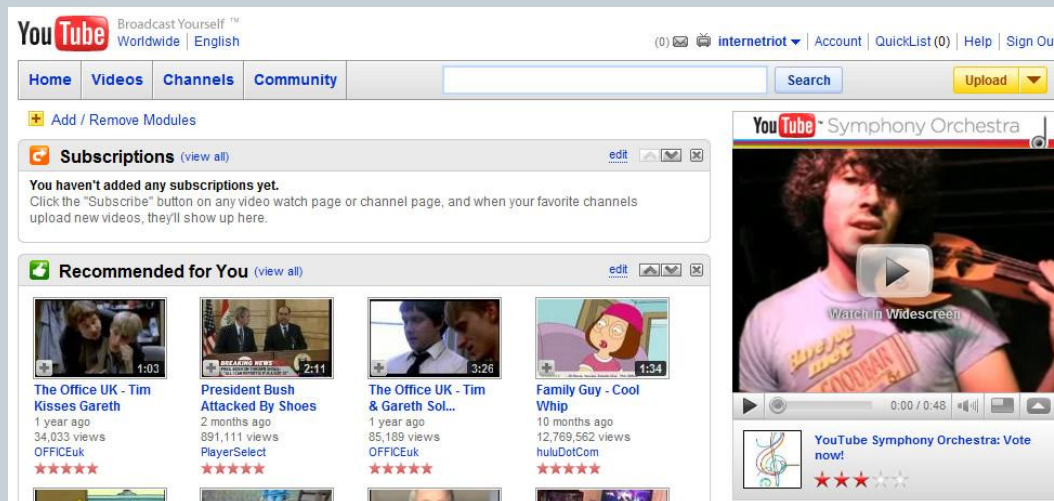
# YouTube



# YouTube – kilka informacji



- Działa od 2005 roku. Jego założycielami są: Chad Hurley, Steve Chen i Jawed Karim.
- Początkowo zawierał tylko kilkanaście filmów umieszczonych przez Chen-a.
- Dziś, co minutę na YouTube trafia ponad 500 godzin filmów.



# YouTube dziś!



Szukaj

Główna

Na czasie

Historia

NAJLEPSZE W YOUTUBE

Muzyka

Sport

Gry

Filmy

Aktualności

Na żywo

Film 360°

Przeglądaj kanały

Zaloguj się, aby zobaczyć swoje kanały i rekomendacje.

Zaloguj się

GłównaNa czasie

Na czasie

Akcent - Czekam Na Ciebie - Official Video 2017  
AKCENT - Oficjalny  
264 140 wyświetleń • 1 dzień temu

WĘŻ TO DZIECKO | Poszukiwacz #270  
Poszukiwacz  
346 783 wyświetlenia • 15 godzin temu

Olej silnikowy VS olej roślinny [HIT CZY KIT?]  
Miłośnicy czterech kółek - zrób to sam  
172 756 wyświetleń • 1 dzień temu

SPEJSONVLOG - Jak uciec przed palami (Warsaw 9-9) ?  
SPInkaFilmStudio  
626 431 wyświetleń • 2 dni temu

Humor Polecane filmy

z cyklu - idioci w pracy + JANUSZE  
zareb87  
574 556 wyświetleń • 3 tygodnie temu

umrzesz ze śmiechu / bardzo śmieszne sytuacje 2017 #15  
Funny World  
256 477 wyświetleń • 1 miesiąc temu

co oni odje#@li - wpadki i wypadki  
zareb87  
155 766 wyświetleń • 1 tydzień temu

Uchodźcy z Dubaju  
13-11-2016  
KabaretNeoNówka - Uchodźcy z Dubaju  
KabaretNN01  
4 016 953 wyświetlenia  
• 3 miesiące temu

Subskrybuj 365 352

Pojazdy Autor: Popularne w YouTube - Polska

Agresja na DK94  
hary1984

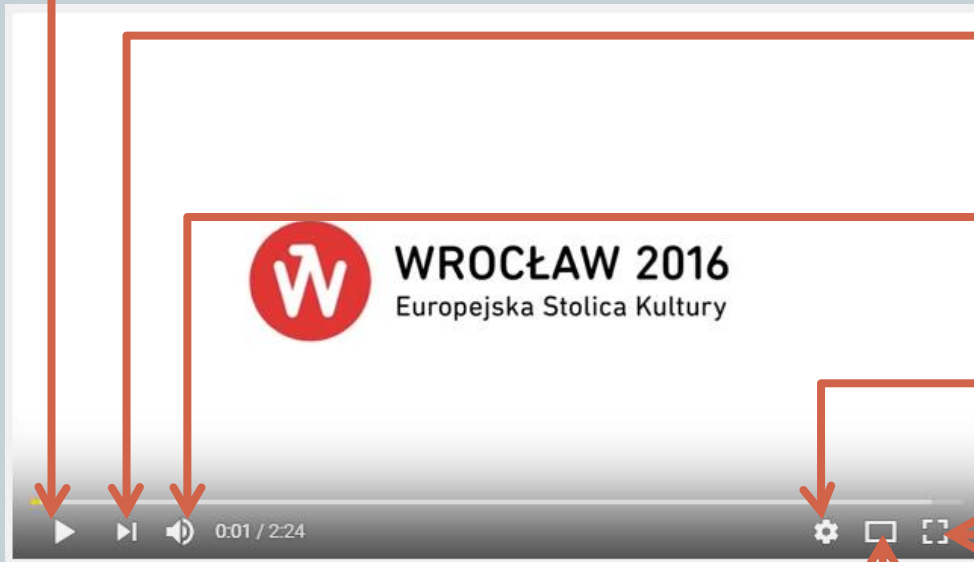
Siemianowice Śląskie wczoraj prezydent i kolumna BOR a na

Dziadek pali sprężło  
Genglard

Impactantes imágenes de los piques en Cali Blu Radio



# Odtwarzacz



• Włączanie i wyłączanie

• Następny film

• Regulacja głośności

• Ustawienia

• Tryb pełnoekranowy

• Powiększenie ekranu

**Tryb pełnego ekranu  
wyłączamy klawiszem ESC**

# Ustawienia



Automatyczny start filmu

Szybkość odtwarzania

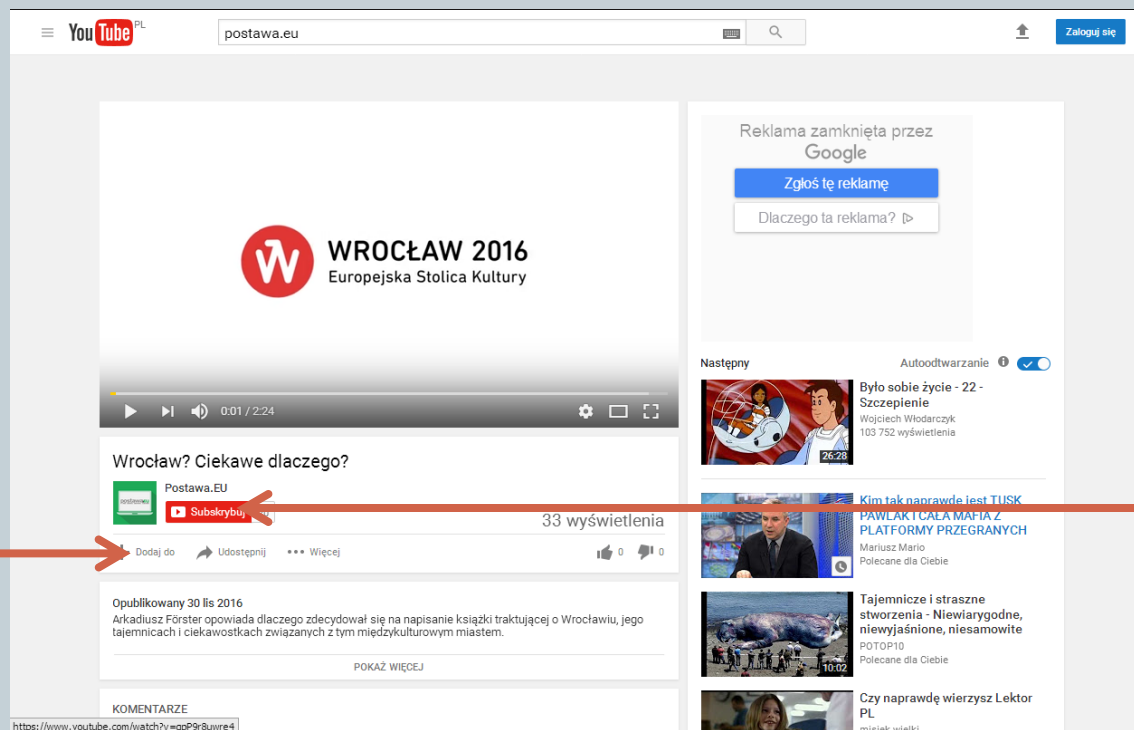
Włączanie lub wyłączanie napisów

Ustawienia jakości, polecam 720p

# Ciekawe funkcje



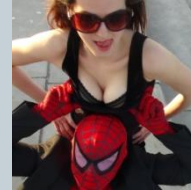
- Jeśli podoba nam się jakiś kanał, to możemy go zasubskrybować.
- Ulubiony film możemy dodać do zakładek, by mieć do niego szybki dostęp.



<https://www.youtube.com/watch?v=gp9r8uvre4>

# Najpopularniejsze kanały w Polsce

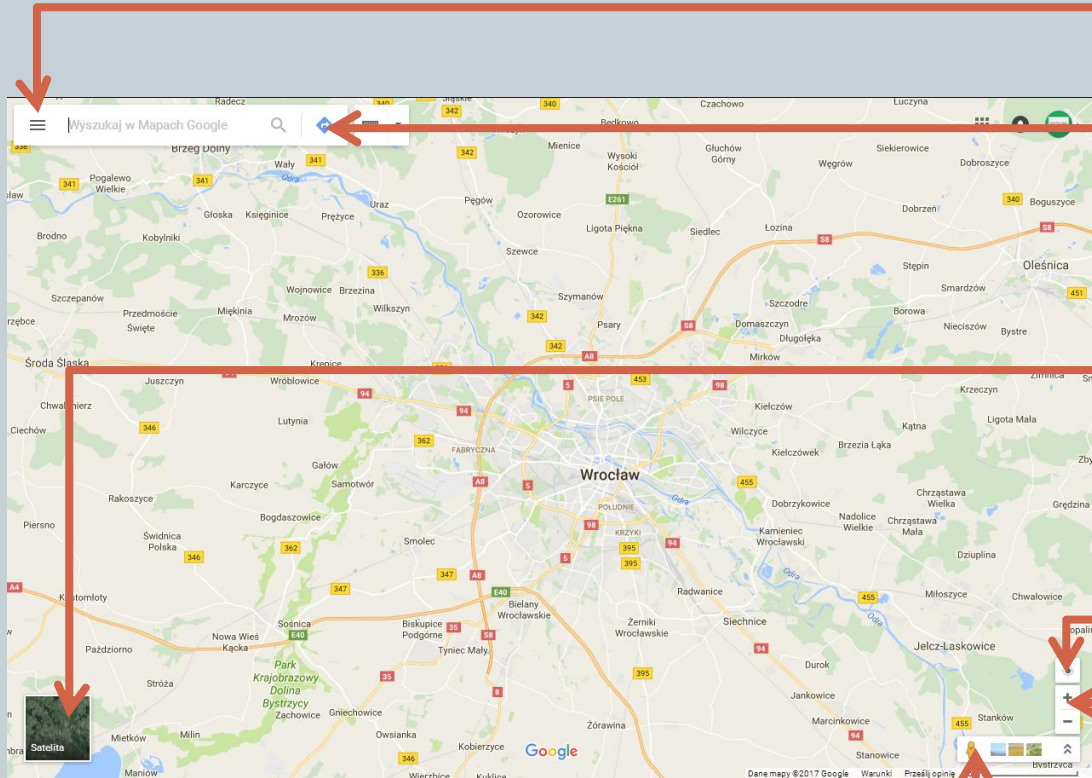
- SA Wardega
- AbstrachujeTV
- 5 sposobów na...
- AdBuster
- Cyber Marian
- SciFun
- Polimaty
- Ponki



# Mapy Google



# Mapa



Opcje

Wyznaczanie trasy

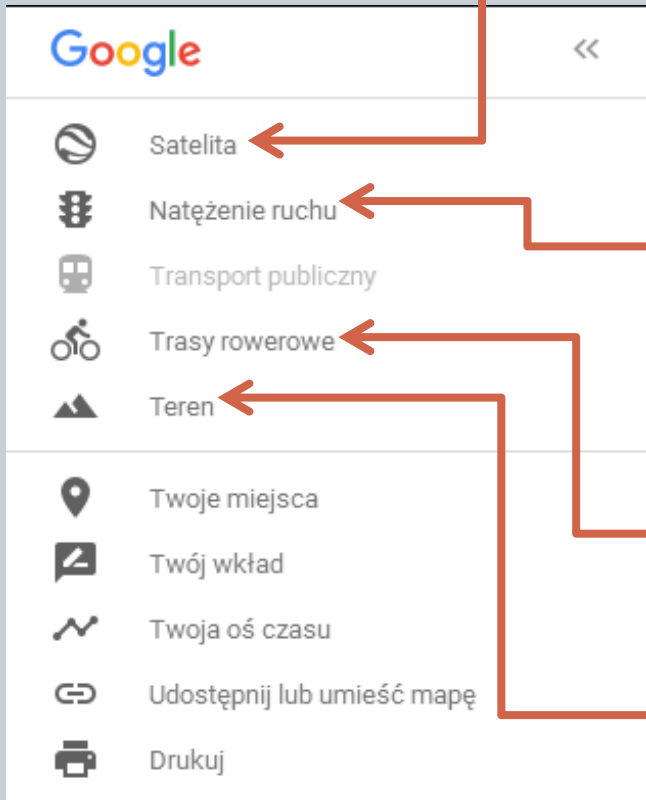
Widok satelity

Moja pozycja

Zbliżenie/Oddalenie

Street View

# Opcje



• Satelita – pozwala na przełączenie do widoku zdjęć satelitarnych.

• Natężenie ruchu – pokazuje jak duże są korki na poszczególnych ulicach.

• Trasy rowerowe – pozwala wyświetlić ścieżki rowerowe.

• Teren – pokazuje ukształtowanie terenu.

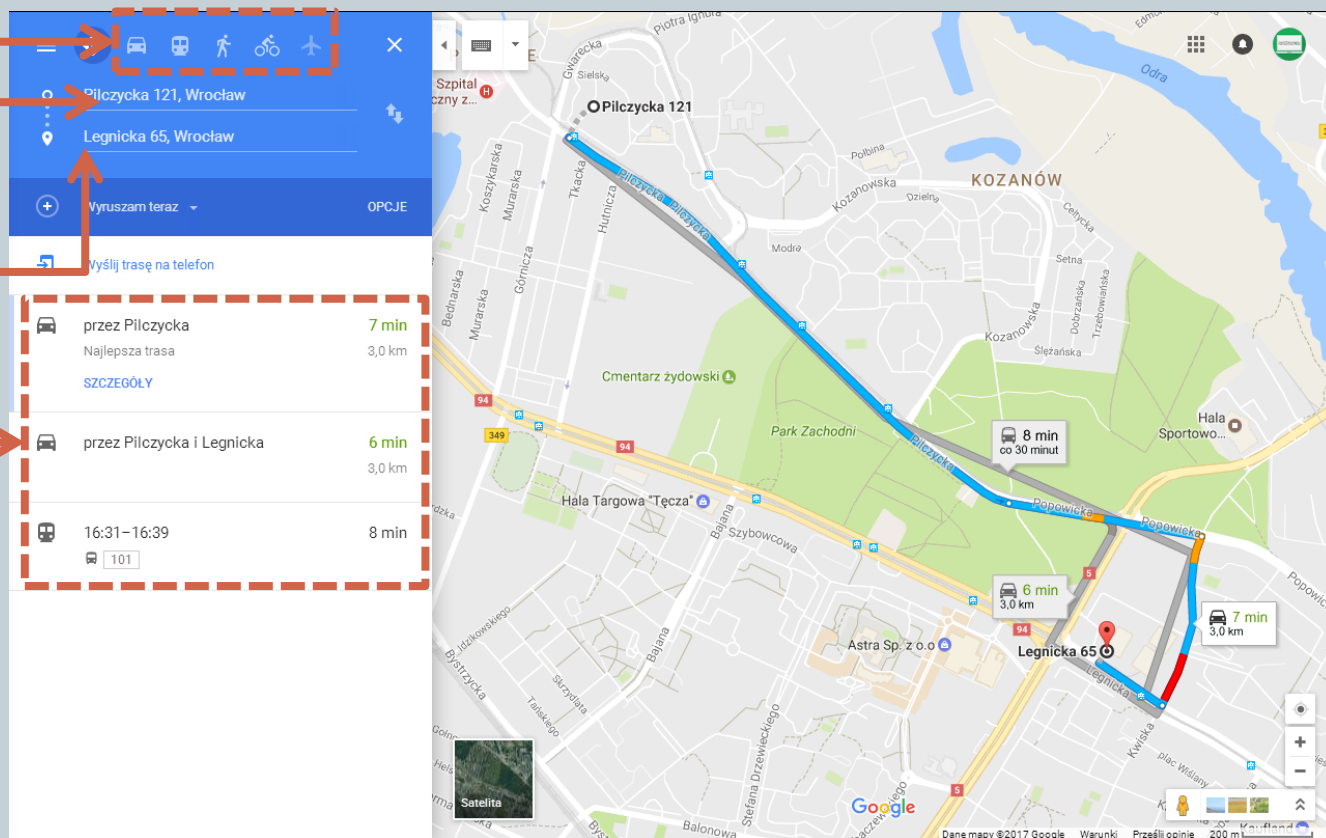
# Wyznaczanie trasy

- Rodzaj transportu

- Początek trasy

- Koniec trasy

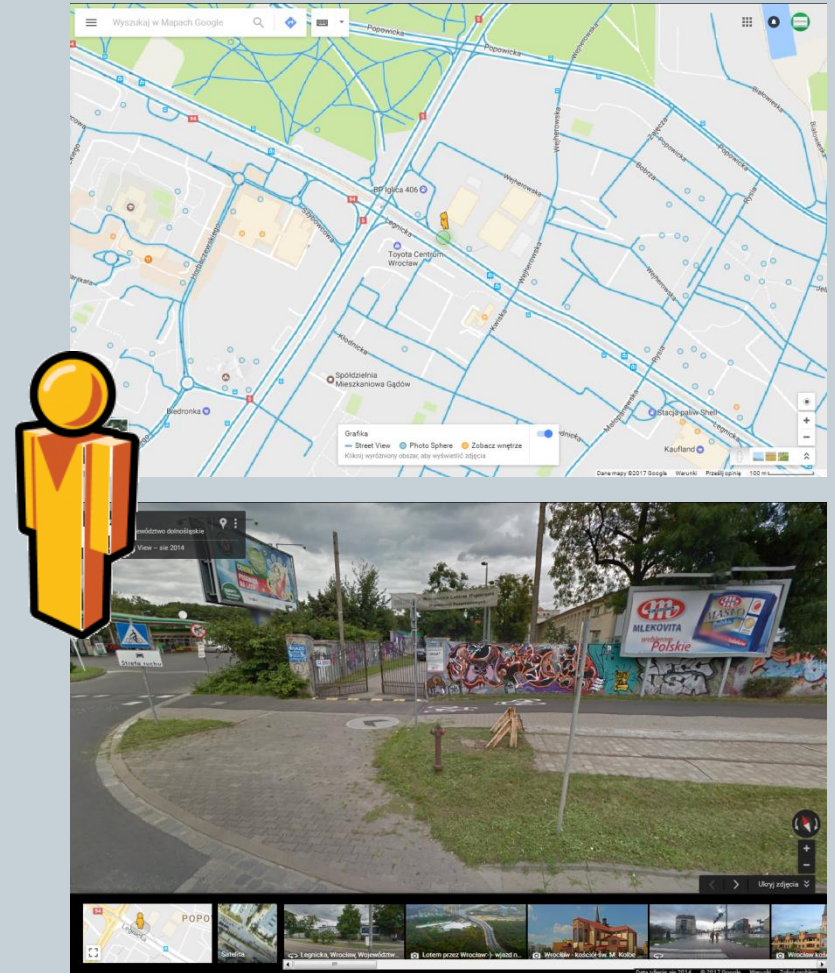
- Możliwe opcje





# Street View – wirtualny spacer

- Zaczynamy od kliknięcia na ikonę „pomarańczowego ludzika”.
- Trzymając wciśnięty lewy klawisz myszy, przesuwamy „ludzika” nad wybrane miejsce.
- Upuszczamy „ludzika” na niebieską linię i możemy rozpocząć wirtualny spacer.



# Ciekawostka



# Pierwszy telefon z Androidem



- Android to system operacyjny stworzony przez Google w 2007 roku. Choć tak naprawdę to firma wykupiła start-up Android Inc.
- W Polsce pierwszym telefonem z Androidem była słynna Era G1, choć tak naprawdę był to HTC Dream.
- Smartfon pojawił się 23 września 2008 roku i pracował na Androidzie 1.4 Cupcake.

# Smakowite wersje Androida



- Apple Pie (szarlotka) - wersja 1.0
- Banana Bread (chleb bananowy) - wersja 1.1
- Cupcake (babeczka) - wersja 1.5



# Smakowite wersje Androida



- Donut (pączek) - wersja 1.6
- Eclair (eklerka) - wersja 2.0 - 2.1
- Froyo (mrożony jogurt ) - wersja 2.2 - 2.2.3



# Smakowite wersje Androida



- Gingerbread (piernik) - wersja 2.3 - 2.3.7
- Honeycomb (plaster miodu) - wersja 3.0 - 3.2.6
- Ice Cream Sandwich (kanapka lodowa) - wersja 4.0-4.0.4



# Smakowite wersje Androida



- Jelly Bean (żelowa fasolka) - wersja 4.1 - 4.3.1
- KitKat (batonik KitKat) - wersja 4.4 - 4.4.4
- Lollipop (lizak) - wersja 5.0 - 5.1.1

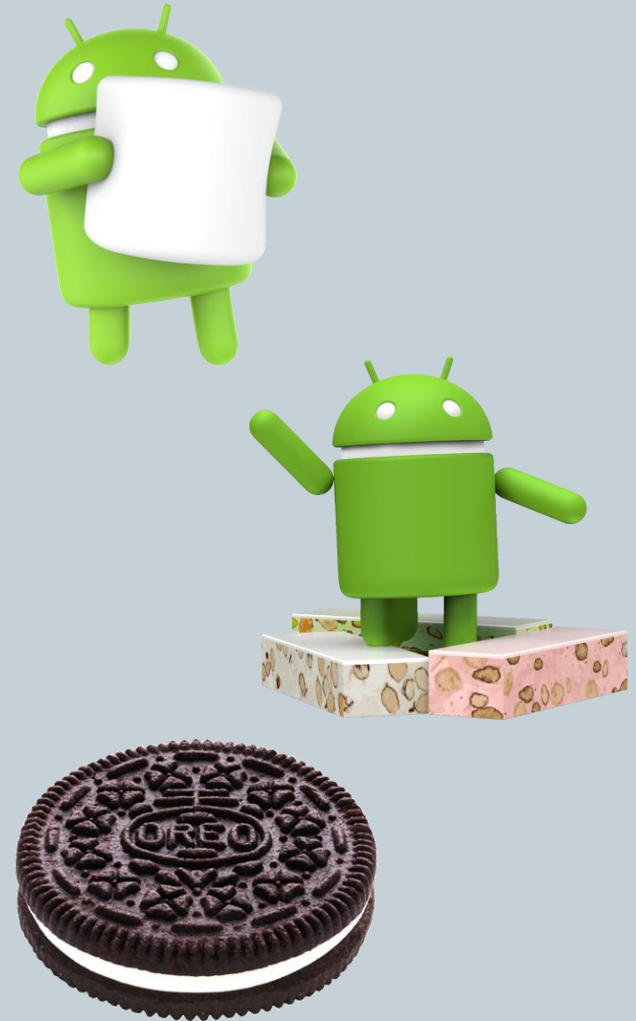




# Smakowite wersje Androida



- Marshmallow (pianka) - wersja 6.0 - 6.0.1
- Nougat (nugat) - wersja 7.0 - 7.1.1
- Co dalej na „O”?





# Na pamiątkę – mały pomnik



Ciąg dalszy nastąpi...

# Dziękuję za uwagę ;)



**DO NASTĘPNEGO SPOTKANIA!**