

Kanał „Lekcje geografii” w serwisie YouTube jako źródło weryfikacji wiedzy geograficznej i umiejętności uczniów.

Emilia Majewska

CKU TODMiDN

IX LO Toruń

Dlaczego YouTube?



NAUCZANIE W DOMU



Szkoła 2020

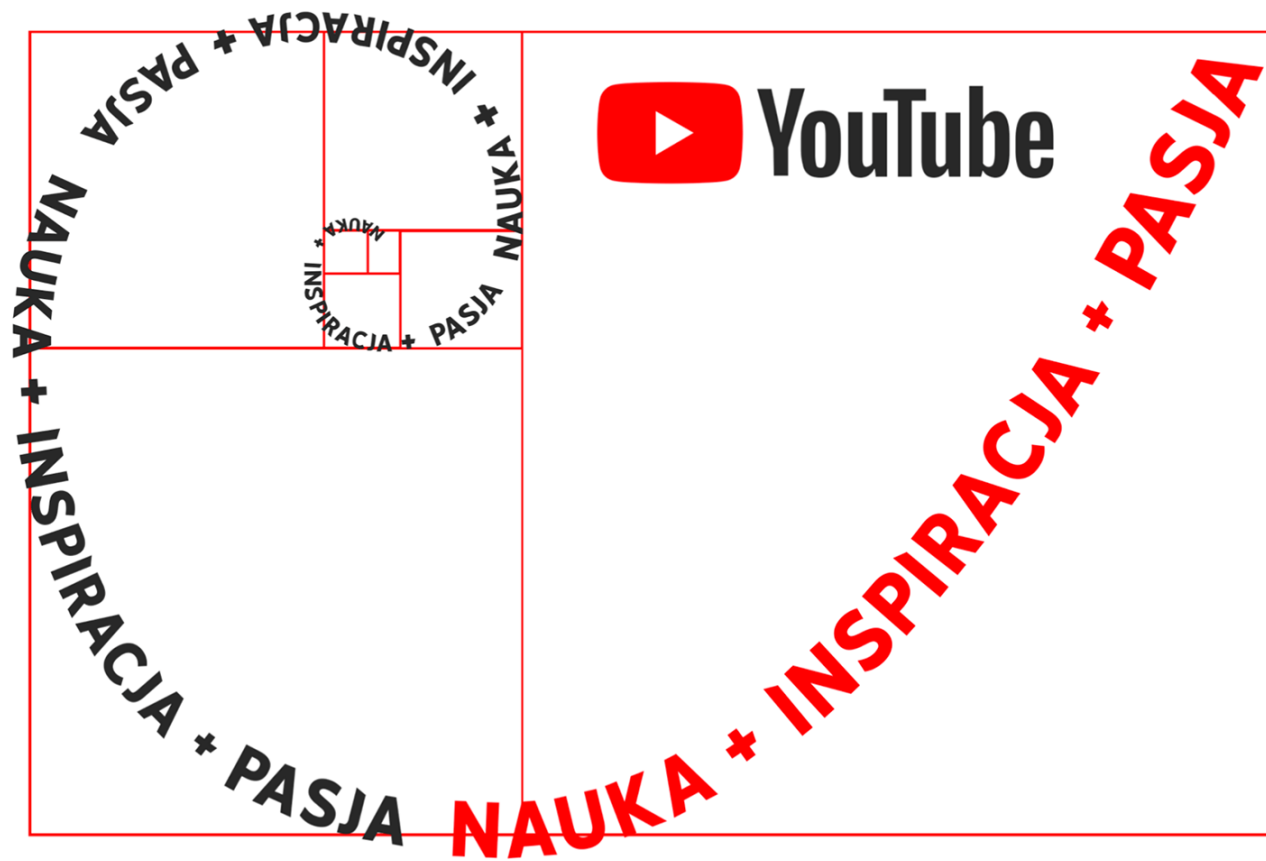


**Ja 5 minut po rozpoczęciu
lekcji online:**



**PIERWSZE EFEKTY
ZDALNEGO NAUCZANIA
JUŻ SĄ**





- Według najnowszego badania przygotowanego przez Kantar na zlecenie YouTube, oglądanie filmów pomagających zdobywać wiedzę deklaruje **73% badanych**. Dla wielu z nich (**69%**) to również **YouTube był platformą pierwszego wyboru w poszukiwaniu treści popularnonaukowych i edukacyjnych**, a zdecydowana większość (86%) ocenia je jako pomocne.

Badanie zrealizowane przez firmę Kantar i przeprowadzone metodą CAWI na reprezentatywnej próbie osób w wieku 14-49 lat korzystających z YouTube przynajmniej raz w tygodniu (osoby w wieku 18-49, N=1000; osoby w wieku 14-17, N=300). Badanie przeprowadzono w październik 2019 r.

- Każdego dnia na YouTube treści związane z nauką mają 500 milionów wyświetleń, a użytkownicy platformy udostępniają milion tutoriali (według wewnętrznych danych YouTube'a).
- Niezależnie od tego, czy chodzi o przygotowanie się do egzaminu czy o zdobycie umiejętności w rzucie oszczepem – coraz więcej osób szuka informacji oraz inspiracji na YouTube.
- Ludzie na całym świecie korzystają z YouTube, aby uczyć się nowych rzeczy i rozwijać swoje pasje. Aż **79%** osób przyznaje, że filmy na YouTube **pomagają w zdobywaniu nowych umiejętności** związanych z ich hobby lub zainteresowaniami, a 73% ogląda materiały, które popularyzują wiedzę i pomagają w nauce.



3,5 tys. subskrypcji

DOSTOSUJ KANAŁ

ZARZADZAJ FILMAMI

GŁÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

SPOŁECZNOŚĆ

KANALY

INFORMACJE



Matura z geografii

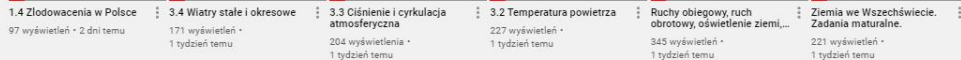
▶ ODTWÓRZ WSZYSTKIE

Filmy z materiałami przygotowującymi do matury z geografii



Przesłane filmy

▶ ODTWÓRZ WSZYSTKIE



Emilia Majewska konferencja.pptx - Microsoft PowerPoint

17:42

Ujęcia

Pokaż wszystkie ujęcia

6. Powodzie

Powodzie w Polsce ze względu na proces powstawania, wezbrania można podzielić na typy:

- **opadowe** – których przyczyną są silne opady naturalne czyli o dużym natężeniu lub rozlewne na dużym obszarze zlewnym.
- **roztopowe** – których przyczyną jest gwałtowne topnienie śniegu
- **zimowe** – których przyczyną jest nasilenie niektórych zjawisk lodowych
- **sztormowe** – których przyczyną są silne wiatry, sztormy występujące na zalewach i wybrzeżach (zjawisko zwane cofką)

TYPI POWODZI	MIESIACE WYSTĘPOWANIA
opadowe	XI XII I II III IV V VI VII VIII IX X
roztopowe	
zatorowe lodowa	
sztormowe	

Pokaz slajdów programu Po... 31.10.2020 12:20

Pokaz slajdów programu Po... 31.10.2020 12:11

Pokaz slajdów programu Po... 31.10.2020 12:01

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 16:43

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 16:38

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 14:37

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 14:23

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 14:08

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 13:53

Pokaz slajdów programu Po... 29.10.2020 13:32

Wyświetlania/czerwiec

00:00:00 00:03:51

Pokaz slajdów programu PowerPoint - [1.6.Wod...
Pokaż slajdów programu PowerPoint - [1.6.Wody Pols...
31 października 2020
289.0 MB

Otwórz lokalizację pl...
Usuń

Wyświetlenia maj/czerwiec

Wyświetlenia
106,6 tys.

Czas oglądania (w godzinach)
12,3 tys.

Subskrypcje
+1,2 tys.

Czw., 18 cze 2020

32 636



[POKAŻ WIĘCEJ](#)

Tygodniowy rozkład zdobywania wiedzy

Wyświetlenia
101,7 tys.
↑ 54%

Czas oglądania (w godzinach)
9,2 tys.
↑ 44%

Subskrypcje
+1,0 tys.
↑ 20%

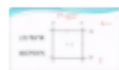


[POKAŹ WIĘCEJ](#)

Najpopularniejsze filmy

Najpopularniejsze filmy

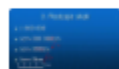
Czas oglądania (w godzinach) · Od początku



1.5 Współrzędne geograficzne



5,8 tys.



1.3 Skala mapy



2,0 tys.



Matura z geografii zadania do mapy topogr...



2,0 tys.



Co na maturę z geografii - 10 zagadnień



1,1 tys.



7.2 Typy genetyczne gleb



859,58

[POKAŻ WIĘCEJ](#)

Źródło wizyt

Źródło wizyt ▲	Wyświetlenia ↓
☐ Łącznie	170 306
☐ Wyszukiwarka w YouTube	81 036 47,6%
☐ Proponowane filmy	45 662 26,8%
☐ Zewnętrzne	14 578 8,6%
☐ Strony kanału	8 595 5,1%

Źródło wizyt: zewnętrzne

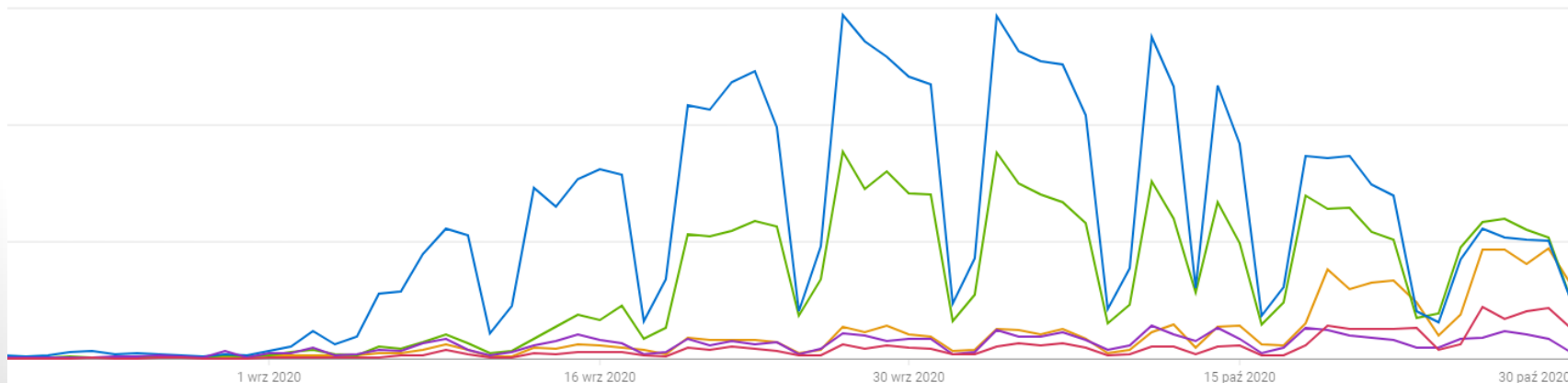
Wyświetlenia · Ostatnie 28 dni

Część łącznego ruchu:

13,1%

Google Search	19,6%
liblink.pl	9,4%
Z Facebooka	8,0%
com.microsoft.teams	6,3%
Facebook Messenger	6,0%

[POKAŻ WIĘCEJ](#)



Hasła poszukiwane przez uczniów

+

Źródło wizyt

> Wyszukiwarka w YouTube

☐

Łącznie

☐

współrzędne geograficzne

☐

geografia matura

☐

matura z geografii

☐

skala geografii

☐

jak obliczyć współrzędne geograficzne

☐

współrzędne geograficzne klasa 6

☐

matura geografia

☐

procesy egzogeniczne

☐

lekcje geografii

☐

skala mapy

☐

obliczanie współrzędnych geograficznych

☐

geografia

☐

odczytywanie współrzędnych geograficznych

☐

jak obliczać współrzędne geograficzne

☐

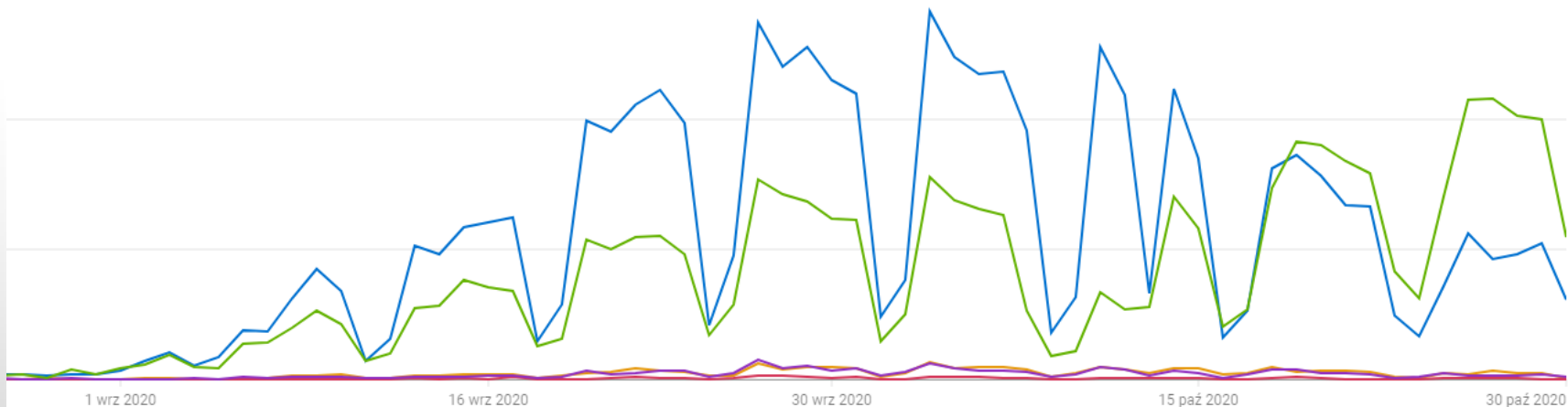
wyznaczanie współrzędnych geograficznych

☐

geografia współrzędne geograficzne

Typ urządzenia

Typ urządzenia	 Wyświetlenia ↓	Czas oglądania (w godzinach)	Średni czas oglądania
☐ Łącznie	170 306	15 738,5	5:32
☐ Telefony komórkowe	91 707 53,8%	7 890,4 50,1%	5:09
☐ Komputery	67 023 39,4%	6 489,3 41,2%	5:48
☐ Tablety	3 688 2,2%	376,5 2,4%	6:07
☐ Telewizory	3 161 1,9%	455,6 2,9%	8:38
☐ Konsole do gier	521 0,3%	64,7 0,4%	7:26



27 komentarzy  SORTUJ WEDŁUG



Dodaj publiczny komentarz...



klaudix.16 5 miesięcy temu

Świetnie wyjaśnione zagadnienia wzbogacone o wskazówki egzaminatora, super się oglądało, dziękuję :)

 12   ODPOWIEDZ



Paris Hilton 4 miesiące temu

Bardzo fajny materiał do powtórki chwilę przed egzaminem, pozdrawiam!

 6   ODPOWIEDZ

 [Zobacz odpowiedź](#)



Michał Malinowski 5 miesięcy temu

Zazdroszcze takiego nauczyciela

 16   ODPOWIEDZ



Happy 4 miesiące temu

Zaczynamy naukę :)

 10   ODPOWIEDZ

 Wyświetl 6 odpowiedzi użytkownika Lekcje Geografii i innych



Recta 5 miesięcy temu

zrobiłaby Pani film o tabeli stratygraficznej?

 3   ODPOWIEDZ

 Wyświetl odpowiedź użytkownika Lekcje Geografii



Paulina Leśniak 4 miesiące temu

Bardzo konkretna lekcja :) Pozdrawiam

 2   ODPOWIEDZ



CDK Czajna • 1 tydzień temu

<3
dzienks

ODPOWIEDZ 0 odpowiedzi   1   



M b • 1 tydzień temu

dziękuję pani bardzo! nic z tej geografii nie umiałem, dzięki pani wszystko zrozumiałem! i zdałem na 6. pozdrawiam serdecznie

ODPOWIEDZ 0 odpowiedzi     



NoWicjusz. JD1 YT • 1 tydzień temu

spoko to jest serio ci co sa 2 technikom pozdro dla nich!!!!

ODPOWIEDZ 0 odpowiedzi   1   



da r • 1 tydzień temu

Dziękuję bardzo ratuje mnie pani :>

ODPOWIEDZ 0 odpowiedzi   1   



Franciszek Bielak • 1 tydzień temu

Dziękuję! Dzięki Pani metodzie zapamiętałem i zrozumiałem:)

ODPOWIEDZ 0 odpowiedzi   2   



Adrian Jablonski • 1 tydzień temu

Świetne filmiki!!!

ODPOWIEDZ 0 odpowiedzi   1   



Jkkl Klamka • 5 miesięcy temu

Ona brzmi jakby miała ochotę rzucić się pod pociąg.

ODPOWIEDZ

2 odpowiedzi ^



1



Lekcje Geografii • 5 miesięcy temu

Oglądać nie trzeba. Pozdrawiam, czuje się dobrze

ODPOWIEDZ



11



Jakub Scibura • 4 miesiące temu

Dla mnie super wszystko brzmi i odpowiednie tempo dla lekko mniej rozgraniętych ludzi jak ja ;)

ODPOWIEDZ



3



śmietana się wylała 1 dzień temu

Dzień dobry 😊 Mam pytanie odnośnie 13:50 minuty filmu, czyli obliczania amplitudy Irkuck, dlaczego tam będzie 51? mi wyszło 35 i zastanawiam się w czym mam błąd 😊



ODPOWIEDZ

▲ [Ukryj odpowiedź](#)

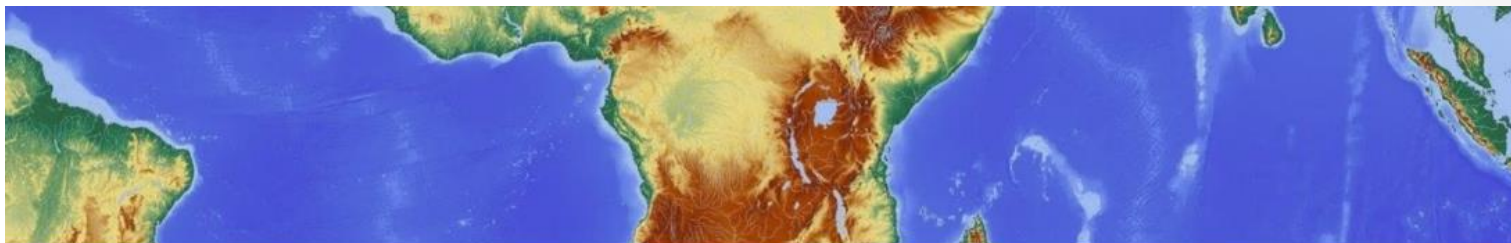


Lekcje Geografii 1 dzień temu

Dzień dobry. Dziękuję, nie wiem co mnie tam rozproszyło, teraz śmieję się do łez jak ja to dodałam. Oczywiście Twój wynik jest prawidłowy.



ODPOWIEDZ



Geografia ze świnkami

1,54 tys. subskrypcji

SUBSKRYBUJ

GLÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

SPOŁECZNOŚĆ

KANAŁY

INFORMACJE



Przesłane filmy

▶ ODTWÓRZ WSZYSTKIE



Wulkanizm. Dlaczego wulkany wybuchają? (lekcja...

689 wyświetleń • 5 dni temu



Trzęsienia ziemi - skąd się biorą, jak powstają i gdzie...

875 wyświetleń • 1 tydzień temu



Azja - środowisko przyrodnicze i kontrasty...

1,2 tys. wyświetleń • 2 tygodnie temu



Azja - położenie, najważniejsze rzeki, wyspy...

1,8 tys. wyświetleń • 3 tygodnie temu



Ukształtowanie powierzchni na mapach (geografia - lekc...

2,4 tys. wyświetleń • 1 miesiąc temu



Metody prezentacji zjawisk na mapach (geografia - lekc...

1,7 tys. wyświetleń • 1 miesiąc temu



Geografia na 100%

7,97 tys. subskrypcji

SUBSKRYBUJ

GLÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

SPOŁECZNOŚĆ

KANAŁY

INFORMACJE



Przesłane filmy

▶ ODTWÓRZ WSZYSTKIE



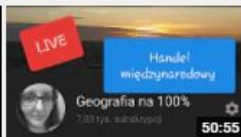
#Matura 2021 kurs online
"Geografia na 100%"

210 wyświetleń • 2 dni temu



DO MATURY 29/2018
Elektrownie ciepłe w Polsce

122 wyświetlenia • 3 dni temu



#Handel międzynarodowy
LIVE #MATURA 2021

443 wyświetlenia •
Transmisja odbyła się 1 tydzień



DO MATURY 28/2018
Surowce mineralne w Polsce

252 wyświetlenia •
1 tydzień temu



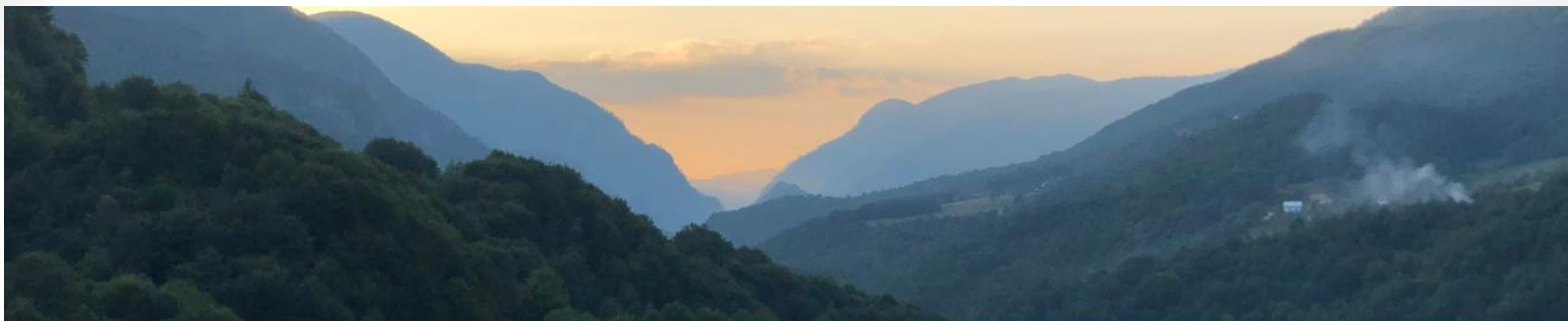
Handel międzynarodowy
ZAPRASZAM NA LIVE...

141 wyświetleń •
1 tydzień temu



DO MATURY 27/2018
Elektrownie wodne, a...

215 wyświetleń •
2 tygodnie temu



biedronka na globusie

9,06 tys. subskrypcji

SUBSKRYBUJ

GLÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

SPOŁECZNOŚĆ

KANAŁY

INFORMACJE



Prześlane filmy ODTWÓRZ WSZYSTKIE

☰ SORTUJ WEDŁUG



5 klasa - Krajobraz wielkomiejski Warszawy

115 wyświetleń • 1 dzień temu



7 klasa - Struktura zatrudnienia i bezrobocie

272 wyświetlenia • 4 dni temu



7 klasa - Struktura narodowościowa, etniczna i...

132 wyświetlenia • 5 dni temu



7 klasa - Migracje

158 wyświetleń • 5 dni temu



7 klasa - Rozmieszczenie ludności

161 wyświetleń • 5 dni temu



7 klasa - Struktura płci i wieku

254 wyświetlenia • 6 dni temu



7 klasa - Zmiany liczby ludności Polski i Europy

426 wyświetleń • 6 dni temu



7 klasa - Mapa polityczna Europy i podział...

360 wyświetleń • 6 dni temu



8 klasa - W Amazonii

161 wyświetleń • 1 tydzień temu



8 klasa - Tornada i cyklony tropikalne w Ameryce...

143 wyświetlenia • 1 tydzień temu



8 klasa - Środowisko przyrodnicze Ameryki

163 wyświetlenia • 1 tydzień temu



5 klasa - Pierwsze podróże geograficzne cz.2

144 wyświetlenia • 1 tydzień temu





GeografiaSP

2,41 tys. subskrypcji

SUBSKRYBUJ

GLÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

SPOŁECZNOŚĆ

KANAŁY

INFORMACJE



Przesłane filmy ▾

ODTWÓRZ WSZYSTKIE

☰ SORTUJ WEDŁUG



Gleby | klasa 7

123 wyświetlenia • 3 dni temu



Zmiana liczby ludności Polski i Europy | klasa 7

111 wyświetleń • 4 dni temu



Zmiana wyświetlanej nazwy Office365 vol. 3

123 wyświetlenia • 4 dni temu



Morze Bałtyckie | klasa 7

585 wyświetleń • 6 dni temu



Ruch obiegowy Ziemi klasa 6

721 wyświetleń • 6 dni temu



Ochrona środowiska przyrodniczego; Ochrona...

294 wyświetlenia • 1 tydzień temu



Krajobraz Niziny Mazowieckiej | klasa 5

171 wyświetleń • 3 tygodnie temu



Krajobraz Pojezierza Mazurskiego. 8 FAKTÓW [...]

313 wyświetleń • 3 tygodnie temu



Krajobraz nadmorski Wybrzeża Słowińskiego [...]

928 wyświetleń • 1 miesiąc temu



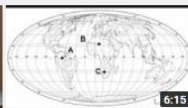
Krajobrazy Polski | klasa 5

1 tys. wyświetleń • 1 miesiąc temu



Wysokość Słońca. Teoria i zadania - na maturę i nie...

695 wyświetleń • 4 miesiące temu



Amplituda temperatury - zadania z amplitudą - na...

225 wyświetleń • 4 miesiące temu





Poradnik Geograficzny

1,29 tys. subskrypcji

SUBSKRYBUJ

GLÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

SPOŁECZNOŚĆ

KANAŁY

INFORMACJE



Przesłane filmy OTWÓRZ WSZYSTKIE

SORTUJ WEDŁUG



Zadania z samolotem

18 wyświetleń • 1 dzień temu



Mapa synoptyczna

31 wyświetleń • 3 dni temu



METODY OKREŚLANIA
WIEKU WZGLĘDNego I...

34 wyświetlenia • 6 dni temu



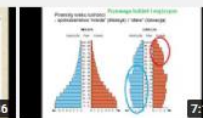
OSADNICTWO

101 wyświetleń •
2 tygodnie temu



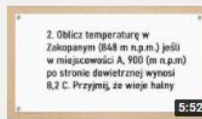
Zadania ze skali

77 wyświetleń •
3 tygodnie temu



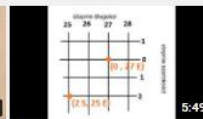
Struktura wieku i płci

134 wyświetlenia •
3 tygodnie temu



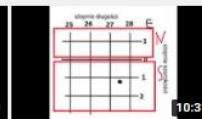
Obliczenia związane z fenem

70 wyświetleń • 1 miesiąc temu



Rozciągłość południkowa i
równoleżnikowa

5 tys. wyświetleń •
1 miesiąc temu



Współrzędne geograficzne

3,4 tys. wyświetleń •
1 miesiąc temu



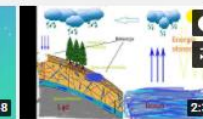
Działalność morza

285 wyświetleń •
1 miesiąc temu



Typy jezior

238 wyświetleń •
1 miesiąc temu



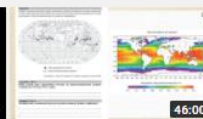
Cykl hydrologiczny

240 wyświetleń •
2 miesiące temu



Jak przygotować się do
matury z geografii?

310 wyświetleń •
2 miesiące temu



MATURA 2020 GEOGRAFIA-
omówienie arkusza

2,6 tys. wyświetleń •
4 miesiące temu



Lista UNESCO w Polsce

798 wyświetleń •
4 miesiące temu



Rozmieszczenie surowców
na świecie i w Polsce

1,8 tys. wyświetleń •
5 miesięcy temu



Wietrzenie skał

1 tys. wyświetleń •
5 miesięcy temu



Gwiazda Polarna

884 wyświetlenia •
5 miesięcy temu



WNP

Geograficzny

Kometa

GEOGRAFIA

STRONA PRZEDMIOTOWA



GEOGRAFIA 24

1,05 tys. subskrypcji

SUBSKRYBUJ

GLÓWNA

WIDEO

PLAYLISTY

KANAŁY

DYSKUSJA

INFORMACJE



Przesłane filmy

▶ ODTWÓRZ WSZYSTKIE



II. Ziemia we wszechświecie

3. Czas na Ziemi

2:26:47

r1 2 05a Czas na Ziemi
96 wyświetleń • 1 dzień temu



II. Ziemia we wszechświecie

3. Ruch obrotowy Ziemi

1:03:20

pp1 2 03a Ruch obrotowy Ziemi
127 wyświetleń • 1 dzień temu



II. Ziemia we wszechświecie

4. Ruch obrotowy Ziemi

19:52

r1 2 04a Ruch obrotowy Ziemi
560 wyświetleń • 1 tydzień temu



II. Ziemia we wszechświecie

3b. Zadania - ruch obiegowy (wysokość górnego punktu)

2:03:13

r1 2 03b Zadania - ruch obiegowy (wysokość górnego punktu)
134 wyświetlenia • 1 tydzień temu



II. Ziemia we wszechświecie

3a. Ruch obiegowy Ziemi

1:31:48

r1 2 03a Ruch obiegowy Ziemi
271 wyświetleń • 1 tydzień temu



II. Ziemia we wszechświecie

2b. Nasz Księżyc

28:55

r1 2 02b Nasz Księżyc
174 wyświetlenia • 1 tydzień temu



79%

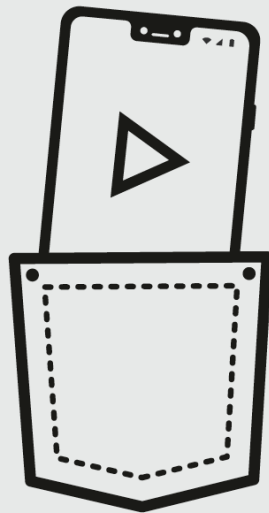
osób rozwija
na YouTube
swoje pasje.

88%

osób uczy się
nowych rzeczy
i ogląda tutoriale
na YouTube.

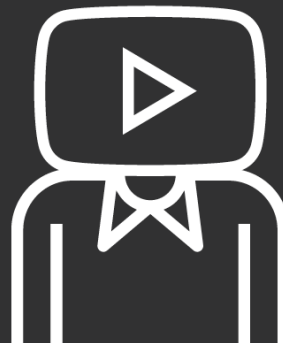
Dla
75%

osób YouTube jest
pierwszym miejscem,
gdzie szukają
odpowiedzi na pytanie,
jak coś zrobić.



73%

osób ogląda filmy
na YouTube, które
popularyzują wiedzę
i pomagają w nauce.



55%

szuka takich
filmów na
smartfonie.

85%

użytkowników
uważa, że filmy na
YouTube są dla nich
pomocne.

Dziękuję za uwagę



Lekcje Geografii

3,67 tys. subskrypcji

DOSTOSUJ KANAŁ

ZARZĄDZAJ FILMAMI