

**Marek Cieciura**



**PRZEWODNIK TURYSTYCZNO-EDUKACYJNY**  
**Cmentarz Stary Łódź**



<https://graedu.pl/csl>

**Opisy miejsc, pytania testowe i krzyżówki**

**WERSJA ROBOCZA**

**17 lutego 2023 r.**



## SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE .....	5
1. UWAGI WSTĘPNE .....	5
2. STRUKTURA PRZEWODNIKA .....	5
3. WERSJA DEMONSTRACYJNA .....	6
Wykaz grobów i szlaków .....	6
Mapka z położeniem grobów .....	6
Punkty .....	7
4. AUTOMATYCZNE TŁUMACZENIE I ODCZYTYWANIE .....	7
5. WYKORZYSTYWANIE PRZEWODNIKA .....	8
Wykorzystywanie turystyczne .....	8
Wykorzystywanie edukacyjne .....	8
II. GROBY .....	9
1. Juliusz Józef Heinzel .....	9
Opis .....	9
Pytania .....	9
2. Stefan Pogonowski .....	10
Opis .....	10
Pytania .....	10
3. Edward Franciszek Pfeiffer .....	11
Opis .....	11
Pytania .....	11
4. Leon Niemczyk .....	12
Opis .....	12
Pytania .....	12
5. Władysław Strzemiński .....	13
Opis .....	13
Pytania .....	13
6. Wacław Konopka .....	14
Opis .....	14
Pytania .....	14
7. Andrzej Ostoja-Owsiany .....	15
Opis .....	15
Pytania .....	15

III. DODATKOWE SPRAWDZIANY .....	17
1. WYKAZ DODATKOWYCH SPRAWDZIANÓW .....	17
Krzyżówki .....	17
Testy.....	17
2. KRZYŻÓWKI .....	18
Osoby pochowane na Cmentarzu Starym .....	18
3. TESTY .....	22
Część Katolicka Cmentarza Starego .....	<b>22</b>
<b>IV. POCZĄTEK EKSPLOATACJI .....</b>	<b>25</b>
ZWROTNE INFORMACJE .....	25
Potwierdzenie rejestracji.....	25
Informacja o rozwiązaniu krzyżówki .....	25
WYNIKI.....	25
Ranking indywidualny.....	25
Dyplom .....	27
<b>V. ZESTAWIENIA .....</b>	<b>29</b>
WYKORZYSTYWANIE PRZEWODNIKA .....	29
RANKING ZESPOŁOWY .....	30
OCENA PRZEWODNIKA .....	31
<b>VI. WERSJA DOCELOWA .....</b>	<b>35</b>
1. ZAWARTOŚĆ PRZEWODNIKA .....	35
2. SZCZGÓŁOWOŚĆ MAPY .....	36
3. FUNKCJONALNOŚĆ OPROGRAMOWANIA PRZEWODNIKA .....	36

# I. WPROWADZENIE

## 1. UWAGI WSTĘPNE

W niniejszym opracowaniu zamieszczony jest opis wersji demonstracyjnej Przewodnika Turystyczno-Edukacyjnego "Cmentarz Stary w Łodzi", dotyczącego 7 osób pochowanych, podzielonych na 7 szlaków. Dla każdej osoby jest 1 pytanie testowe. W Przewodniku jest także 1 krzyżówka i 1 test.

Przewodnik posiada szereg unikalnych cech, m.in.: wspomaganie dotarcia do miejsc, automatyczne potwierdzanie przybycia do miejsc, podpowiedzi w pytaniach testowych i krzyżówce, automatyczne tłumaczenie i automatyczne odczytywanie opisów i pytań testowych, klasyfikacja indywidualna i zespołowa.

Przewodnik może być wykorzystywany indywidualnie przez pojedyncze osoby oraz w ramach zorganizowanego konkursu, np. z klasyfikacją szkół.

W wersji docelowej przewiduje się uzupełnienie przewodnika o kolejne groby, w szczególności uwzględnione w krzyżówkach i testach dodatkowych.

## 2. STRUKTURA PRZEWODNIKA

Po wywołaniu przewodnika wyświetlane są następujące elementy:

- **Górne menu**
  - Wstęp – wykorzystywanie turystyczne i edukacyjne przewodnika, automatyczne tłumaczenie i odczytywanie
  - Miejsca – tabela opisana poniżej
  - Rejestracja z otrzymaniem PIN-u do drukowania dyplomu
  - Profil – możliwość zresetowania PIN-u i uzupełnienia informacji biograficznych
  - Krzyżówki – z podpowiadaniem liter i przelosowywaniem liter tworzących hasło.
  - Testy – pytania jednokrotnego wyboru z 3 możliwymi odpowiedziami.
  - Komunikacja: księga gości, ankieta i powiadomienie znajomych
  - Rankingi: indywidualny (przyznane odznaki) i zespołowy
  - Zestawienia – dostępne dla organizatora zespołowego wykorzystywania przewodnika
- **Mapa z położeniem miejsc**
- **Wybieranie szlaków**
- **Tabela miejsc z kolumnami**
  - Nazwa
  - Szlak
  - Nawigacja – wyświetlanie trasy do wybranego miejsca
  - Test

### 3. WERSJA DEMONSTRACYJNA

#### Wykaz grobów i szlaków

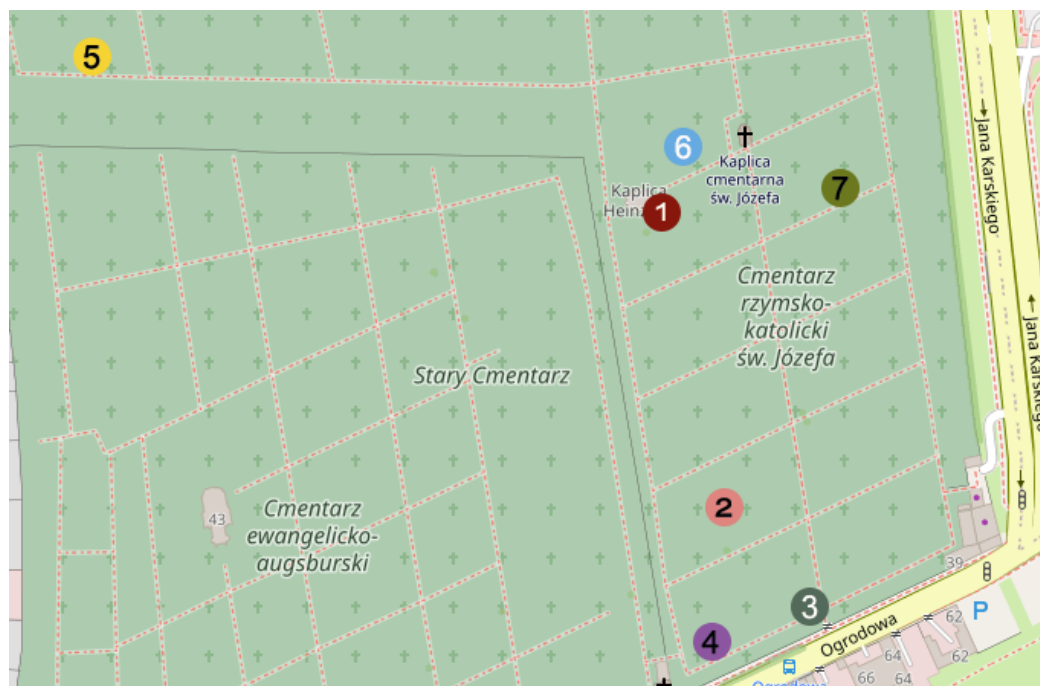
Lp	Imię i nazwisko	Szlak
1.	<a href="#">Juliusz Heinzel</a>	1 Fabrykanci
2.	<a href="#">Stefan Pogonowski</a>	2 Uczestnicy wojny polsko-rosyjskiej
3.	<a href="#">Edward Franciszek Pfeiffer</a>	3 Żołnierze Armii Krajowej
4.	<a href="#">Leon Niemczyk</a>	4 Aktorzy
5.	<a href="#">Władysław Strzemiński</a>	5 Malarze
6.	<a href="#">Wacław Konopka</a>	6 Rzeźbiarze
7.	<a href="#">Andrzej Ostoja-Owsiany</a>	7 Politycy

Na razie w przewodniku są zamieszczone osoby o których zostały znalezione informacje biograficzne oraz zdjęcia i położenie grobu.

Wersja demonstracyjna ma pokazać funkcjonalność przewodnika i możliwe jego wykorzystywanie.

Dla każdej osoby podane jest 1 pytania testowe, zatem ich łączna liczba wynosi 8

#### Mapka z położeniem grobów






Położenia grobów nie są na razie faktyczne. Przewiduje się zmierzenie ich współrzędnych GPS w najbliższym czasie.

## Punkty

Dyscyplina	Liczba punktów
Dane biograficzne	5
Księga gości	6
Ankieta	6
Powiadom znajomego	$3 * 1 = 3$
Przybycie	35 (7 miejsc)
Testy	21 (7 miejsc)
Dodatkowe testy	48 (1 test)
Krzyżówki	36 (1 krzyżówka)
<b>Suma</b>	<b>160</b>

- Za podanie prawidłowej odpowiedzi w krzyżówce przyznawane są 2 punkty, z odejmowaniem od sumarycznego wyniku za każdą podpowiedź litery 1 punkt. W przewodniku jest 1 krzyżówka z 18 hasłami, stąd liczba punktów wynosi 36
- Za udzielenie prawidłowej odpowiedzi na pytanie testowe przyznawane są 3 punkty, z odejmowaniem za podpowiedź 1 punktu, polegającą na skreśleniu nieprawidłowej odpowiedzi. Jak podano wcześniej w przewodniku jest 7 pytań dot. osób pochowanych, stąd liczba punktów za odpowiedzi na te pytania wynosi 21. W teście dodatkowym jest 16 pytań, stąd liczba punktów możliwych do uzyskania wynosi 48.

Na podstawie liczby punktów możliwych do uzyskania ustala się następujące zasady przyznawania medali.

Medal	Procent	Liczba punktów
	75%	120
	50%	80
	25%	40

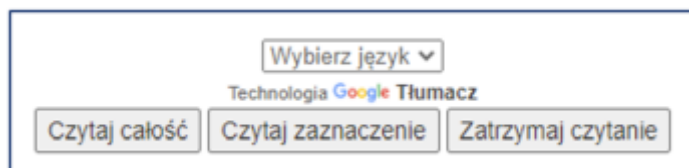
## 4. AUTOMATYCZNE TŁUMACZENIE I ODCZYTYWANIE

### Automatyczne tłumaczenie i odczytywanie własnych stron internetowych

Automatyczne tłumaczenie i odczytywanie wykonywane jest z wykorzystaniem przeglądarki Chrome, możliwe jest na komputerze z systemem operacyjnym Windows i iOS oraz na smartfonie z systemem operacyjnym Android i iOS.

Dotyczy opisów miejsc oraz pytań testowych dot. miejsc i dodatkowych pytań.

W każdym wyświetlanym pliku. widoczne są cztery przyciski: **Wybierz język** oraz **Czytaj całość**, **Czytaj zaznaczenie** i **Zatrzymaj czytanie**



Po wybraniu języka wyświetlany jest przetłumaczony tekst.

Powrót do języka polskiego zapewnia wyświetlany na górze ekranu przycisk **Pokaż oryginał**.

Kliknięcie w przycisk **Czytaj całość** uruchamia automatyczne odczytywanie całego tekstu, jego zaprzestanie umożliwia przycisk **Zatrzymaj czytanie**.

Po kliknięciu w przycisk **Czytaj zaznaczenie** należy zaznaczyć interesujący fragment tekstu, po czym automatycznie jest uruchomiane jego odczytywanie, zaprzestanie umożliwia przycisk **Zatrzymaj czytanie**

### **Automatyczne tłumaczenie podlinkowanych stron internetowych**

Zawartość podlinkowanych stron internetowych, po ich otwarciu, można przetłumaczyć:

- na komputerze: kliknąć prawym klawiszem myszy i wybrać język
- na smartfonie: kliknąć w trzy kropki wyświetlane w prawym górnym rogu ekranu i wybrać język

Uwaga: Trzeba ustawić Chrome jako domyślną przeglądarkę, na smartfonie: Ustawienia -> Aplikacje -> Wybierz domyślne aplikacje -> Przeglądarka -> Chrome

## **5. WYKORZYSTYWANIE PRZEWODNIKA**

### Wykorzystywanie turystyczne

#### **Postępowanie przy pieszym zwiedzaniu**

1. Wybrać miejsca z tabeli **Wykaz miejsc**.
2. Zapoznać się z opisami wybranych miejsc klikając nazwę w tabeli **Wykaz miejsc**.
3. Zezwolić na smartfonie lub tablecie na pomiar własnej lokalizacji.
4. Odwiedzić zaplanowane miejsca korzystając z wyświetlanych tras dojścia po naciśnięciu ikony w kolumnie **Nawigacja**
5. Podać sposób przybycia po kliknięciu w przycisk **Podaj sposób przybycia**, dostępny w **Opisie miejsca** - o ile planowane lub realizowane jest edukacyjne wykorzystywanie przewodnika, wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

Konieczne jest:

- Uprawnienie przeglądarki Chrome do korzystania z geolokalizacji (Ustawienia - Aplikacje - Chrome - Uprawnienia- Lokalizacja)
- Uprawnienie strony graedu.pl do korzystania z geolokalizacji (Ustawienia - Uprawnienia witryn - graedu.pl - Uprawnienia - Lokalizacja)
- Włączenie geolokalizacji (Ustawienia - Lokalizacja)
- Włączenie transmisji danych komórkowych (Ustawienia - Połączenia - Wykorzystanie danych - Sieć komórkowa)

#### **Postępowanie przy wirtualnym zwiedzaniu**

1. Wybrać miejsca z tabeli **Wykaz miejsc**.
2. Zapoznać się z opisami wybranych miejsc klikając nazwę w tabeli **Wykaz miejsc**.

### Wykorzystywanie edukacyjne

1. Zarejestrować udział w zwiedzaniu klikając pozycję **Rejestracja** w górnym menu.
2. Zapoznać się z opisami miejsc klikając nazwę miejsca w drugiej kolumnie tabeli **Wykaz miejsc**.
3. Podać sposób przybycia po kliknięciu w przycisk **Podaj sposób przybycia**, dostępny w **Opisie miejsca**.  
Konieczne są ustawienia podane w postępowaniu przy pieszym zwiedzaniu :
4. Odpowiedzieć na pytania testowe dotyczące wybranych miejsc klikając ikonę w tabeli **Wykaz miejsc**.
5. Wpisać się do Księgi gości, wypełnić ankietę dotyczącą przewodnika i powiadomić znajomych klikając pozycję **Komunikacja** w górnym menu.
6. Odpowiedzieć na pytania testów dodatkowych oraz rozwiązać krzyżówki.
7. Okresowo sprawdzać uzyskane punkty klikając pozycję **Ranking** w górnym menu.

Wydrukować dyplom wykorzystując PIN otrzymany podczas rejestracji, o ile przyznana została odznaka.

## II. GROBY

### 1. Juliusz Józef Heinzel



Położenie: Na granicy kwater 7 i 9

#### Opis

Mauzoleum została wzniesione na powierzchni prostokąta o bokach 10,4×9,5 m z nakrywającą go kopułą. Na podbudowie kopuły znajduje się 12 prostokątnych okien oddzielanych od siebie naturalnej wielkości płaskorzeźbami aniołów.

Juliusz Józef Heinzel baron von Hohenfels (ur. 2 grudnia 1834 w Łodzi, zm. 8 sierpnia 1895 w Coburgu w Turynii) – łódzki fabrykant pochodzenia niemieckiego.

Był najbogatszym łódzkim przemysłowcem wyznania rzymsko-katolickiego. Urodzony w Łodzi, był synem majstra tkackiego z Dolnego Śląska.

Zaczynał karierę w tkalni Karola Scheiblera, ale wkrótce założył własny warsztat. Po kilku latach przeobraził go w największy na terenie Królestwa Polskiego zakład produkujący wyroby wełniane i półwełniane.

Oprócz fabryki przy Piotrkowskiej 104, Heinzel wraz z Juliuszem Kunitzerem – założyli Widzewską Manufakturę.

W 1891 roku fabrykant nabył posiadłość i zamek w Coburgu w Turynii z przynależnym im tytułem barona von Hohenfels. Zmarł tam w 1895 roku.

Zgodnie z jego ostatnią wolą pochowano go w Łodzi. Ciało barona przewieziono koleją w specjalnym wagonie. Msza żałobna została odprawiona w kościele Świętego Krzyża przy ulicy Sienkiewicza, a kondukt żałobny szedł przez całe miasto, liczył setki mieszkańców Łodzi.

Kilka lat później rodzina ufundowała monumentalną kaplicę. W katakumbach spoczywają też inni przedstawiciele zasłużonego rodu.

Kilkanaście lat temu w grobowcu złożono urnę z prochami Walentyny baronowej Heinzel, która pół wieku przeżyła w Niemczech, zawsze czuła się Polką i chciała być pochowana w Łodzi.

#### Piśmiennictwo

1. <http://baedekerlodz.blogspot.com/2014/05/odz-stary-cmentarz-przy-ulicy-ogrodowej.html>
2. [https://pl.wikipedia.org/wiki/Juliusz\\_Heinzel](https://pl.wikipedia.org/wiki/Juliusz_Heinzel)

#### Pytania

Liczba okien na podbudowie kopuły Mauzoleum Rodziny Heinzel

- 8
- 10
- 12

## 2. Stefan Pogonowski



Położenie: 3 - 11 - 41

### Opis

Autorem grobowca był Wacław Konopka.

Stefan Pogonowski (ur. 12 lutego 1895 w Domaniewie, zm. 15 sierpnia 1920 w Wólce Radzyńskiej) – polski oficer i poeta, porucznik piechoty Wojska Polskiego, podczas wojny polsko-bolszewickiej dowódca I batalionu 28 Pułku Strzelców Kaniowskich "Dzieci Łodzi", poległ w bitwie pod Radziminem. Pośmiertnie awansowany do stopnia kapitana. Dwukrotny kawaler Orderu Virtuti Militari. Odznaczony czterokrotnie Krzyżem Walecznych.

Po ukończeniu gimnazjum w Łodzi wybrał karierę wojskową. Od 14 lutego 1914 w armii rosyjskiej. Absolwent Wileńskiej Szkoły Wojskowej, którą ukończył z trzecią lokatą 31 stycznia 1915 i został mianowany chorążym.

Od 5 stycznia 1918 w oddziałach I Korpusu Polskiego. Od września 1918 w odrodzonym Wojsku Polskim w 4 Dywizji Strzelców Polskich gen. Żeligowskiego, członek Legii Rycerskiej Korpusu Wschodniego. Od lipca 1919 jako dowódca 3 kompanii w 29 pułku strzelców kaniowskich. Od grudnia 1919 jako dowódca batalionu na froncie litewsko-białoruskim.

### Piśmienictwo

1. [https://pl.wikipedia.org/wiki/Stefan\\_Pogonowski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Stefan_Pogonowski)

### Pytania

Stefan Pogonowski był odznaczony Krzyżem Walecznych ... razy;321

- 2
- 3
- 4

### 3. Edward Franciszek Pfeiffer



Położenie: 1 - 2 - 52

#### Opis

Edward Franciszek Pfeiffer, ps. „Radwan”, „Wilhelm”, „Gustaw” (ur. 21 stycznia 1895 w Łodzi, zm. 13 czerwca 1964 w Londynie) – pułkownik Wojska Polskiego, w konspiracji dowódca I Obwodu Śródmieście w Warszawskim Okręgu AK w powstaniu warszawskim dowódca Grupy Śródmieście Północ – Radwan; w 1964 mianowany generałem brygady przez władze emigracyjne.

11 listopada 1918 był jednym z czołowych organizatorów rozbrajania Niemców w Łodzi. Stał na czele zorganizowanego w tym celu starszego harcerstwa, stworzył z nich kompanie Wojska Polskiego i zasilił szeregi tworzącego się w Warszawie I. Harcerskiego Batalionu WP.

W składzie 5 pułku piechoty Legionów brał udział w wojnie polsko-bolszewickiej, przeszedł szlak Wilno – Dzwieńsk – Kijów – Bitwa Warszawska.

Uczestniczył w kampanii wrześniowej 1939 r. jako dowódca samodzielnego batalionu fortecznego „Mikołów”.

W październiku 1939 r. został skierowany do Łodzi, na stanowisko zastępcy dowódcy tamtejszego Okręgu Służby Zwycięstwu Polski.

W marcu 1944 objął stanowisko dowódcy Obwodu I Śródmieście w Warszawskim Okręgu AK. 20 września 1944 został dowódcą 28 Dywizji Piechoty AK im. Stefana Okrzei. Po upadku powstania trafił do obozu w Bergen-Belsen.

Po wojnie pozostał na emigracji.

Odnaczony m.in.:

- Krzyż Złoty Orderu Wojennego Virtuti Militari nr 72
- Krzyż Srebrny Orderu Wojskowego Virtuti Militari nr 928 (1921)
- Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski (3 maja 1958)
- Krzyż Walecznych (czterokrotnie)

#### Piśmiennictwo

1. [https://pl.wikipedia.org/wiki/Franciszek\\_Pfeiffer](https://pl.wikipedia.org/wiki/Franciszek_Pfeiffer)

#### Pytania

Obwód Warszawskiego Okręgu AK, którym dowodził Edward Franciszek Pfeiffer;327

- Obwód I - Śródmieście, Stare Miasto
- Obwód II - Żoliborz, Marymont, Bielany
- Obwód III - Wola

## 4. Leon Niemczyk



Położenie: 1 Front - 3 - 8

### Opis

Leon Stanisław Niemczyk (ur. 15 grudnia 1923 w Warszawie, zm. 29 listopada 2006 w Łodzi) – polski aktor filmowy i teatralny.

Jeden z najwybitniejszych i najpopularniejszych aktorów w historii polskiej kinematografii.

W czasie wojny ukończył podchorążówkę Armii Krajowej, wziął udział w powstaniu warszawskim. W ciągu ponad 50 lat kariery zagrał w około 400 filmach polskich i prawie 150 zagranicznych, głównie niemieckich.

Najbardziej znane filmy z jego udziałem to: *Baza ludzi umarłych* (1958), *Pociąg* (1959) Jerzego Kawalerowicza, *Krzyżacy* (1960) Aleksandra Forda, nominowany do Oscara *Nóż w wodzie* (1961) Romana Polańskiego, *Rękopis znaleziony w Saragossie* (1964) Wojciecha Jerzego Hasa, *Chudy i inni* (1966), czy *Wielki Szu* (1982).

W latach 1953–1979 występował w Teatrze Powszechnym w Łodzi, ostatecznie porzucił teatr na rzecz filmu.

Był odznaczony m.in. Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski (1999) i wyróżniony Honorową Odznaką Miasta Łodzi.

W 1998 została odsłonięta jego gwiazda w Alei Gwiazd na ulicy Piotrkowskiej w Łodzi.

Imię Leona Niemczyka nosi łódzki skwer przy Filmówce.

### Piśmiennictwo

1. [https://pl.wikipedia.org/wiki/Leon\\_Niemczyk](https://pl.wikipedia.org/wiki/Leon_Niemczyk)

### Pytania

Leon Niemczyk zagrał w około ... filmach polskich;324

- 300
- 350
- 400

## 5. Władysław Strzemiński



Położenie: 25 - 6 - 34

### Opis

Nagrobek zaprojektował Karol Tchorek w 1962 roku. Władysław Strzemiński (ur. 9 listopada/ 21 listopada 1893 w Mińsku, zm. 26 grudnia 1952 w Łodzi) – polski malarz, teoretyk sztuki, publicysta, pedagog z kręgu konstruktywizmu. Pionier konstruktywistycznej awangardy lat 20. i 30. XX wieku; twórca teorii unizmu.

W latach 1911-1914 odbył studia w Wojskowej Szkole Inżynieryjnej w Petersburgu. Służąc w wojsku jako oficer saperów podczas I wojny światowej, został ciężko ranny w 1916; utracił wówczas rękę i nogę. Za zasługi na polu walki otrzymał Order Świętego Jerzego.

W 1921 osiedlił się w Wilnie i zaczął nauczać rysunku, najpierw w ramach Wojskowych Kursów Maturalnych im. Łukasińskiego, potem w gimnazjum w Wilejce. W okresie 1924-1926 zajmował się nauczaniem rysunku w Szczekocinach; objął też posadę nauczyciela w gimnazjum w Brzezinach.

W latach 1927-1928 wykładał w gimnazjum przemysłowo-handlowym w Koluszkach tworząc oryginalny program kształcenia projektantów. W 1931 osiadł w Łodzi.

W 1932 został laureatem Nagrody Artystycznej miasta Łodzi.

W 1945 objął stanowisko wykładowcy w łódzkiej Państwowej Wyższej Szkole Sztuk Plastycznych (PWSSP), której był współzałożycielem; przyczynił się do utworzenia na uczelni Wydziału Plastyki Przestrzennej. W tym też roku przekazał swą spuściznę artystyczną Muzeum Sztuki w Łodzi. Strzemiński namalował około 10 obrazów unistycznych.

Opowiadające o Strzemińskim "Powidoki", ostatni film Wajdy, był w 2016 roku polskim kandydatem do Oscara w kategorii obraz nieanglojęzyczny.

### Piśmiennictwo

1. [https://pl.wikipedia.org/wiki/W%C5%82adys%C5%82aw\\_Strzemi%C5%84ski](https://pl.wikipedia.org/wiki/W%C5%82adys%C5%82aw_Strzemi%C5%84ski)
2. <https://culture.pl/pl/tworca/wladyslaw-strzeminski>

### Pytania

**Władysław** Strzemiński namalował około ... obrazów unistycznych;323

- 5
- 10
- 15

## 6. Waclaw Konopka



Położenie: 11 - 6A - 3

### Opis

Wacław Konopka (ur. 5 maja 1881 roku we Włocławku, 25 grudnia 1938 roku) – rzeźbiarz. W wieku 16 lat podjął naukę i pracę w łódzkiej pracowni rzeźbiarskiej Ludomira Wąsowskiego. Następnie współpracował z rzeźbiarzem Władysławem Czaplińskim, który prowadził własną pracownię. Kolejnym okresem, w którym rozwinął się talent Wacława Konopki była praca w Zakładzie Kamieniarskim Antoniego Urbanowskiego. W 1905 roku Wacław Konopka rozpoczął kilkuletnie studia w Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie w pracowni cenionego polskiego artysty epoki modernizmu profesora Konstantego Laszczki, gdzie zdobywał wiedzę i doskonalił swój warsztat rzeźbiarski. W okresie studiów wystawiał prace rzeźbiarskie w warszawskim Towarzystwie Zachęty Sztuk Pięknych.

Zdobywszy dyplom uczelni wyższej Wacław Konopka powrócił do Łodzi i kontynuował współpracę z posiadającym artystyczne ambicje zakładem Antoniego i Józefa Urbanowskich, który dysponował odrębną pracownią rzeźbiarską. Dzieła tej firmy to wartościowe zabytki nie tylko o znaczeniu lokalnym. Stanowią one część bogatego dziedzictwa kulturowego w skali polskiej i europejskiej. Wacław Konopka stopniowo zdobywał uznanie w kręgach artystycznych, ugruntowując swoją pozycję w Łodzi. Sprzyjało temu zaangażowanie w życie artystyczne miasta – uczestniczył w dyskusjach na temat nowych łódzkich projektów architektonicznych, wyrazem uznania był kilkakrotny wybór na członka komisji konkursowych. Jako czynny artysta, który od 1918 r. posiadał własną pracownię, Wacław Konopka brał udział w wystawach i konkursach. Był autorem grobowcu Stefana Pogonowskiego z sylwetką rycerza w zbroi husarskiej. Jest twórcą ponad 80 nagrobków na Starym Cmentarzu.

### Piśmiennictwo

1. <http://panteon.muzeum-lodz.pl/waclaw-konopka/>
2. <https://www.garnek.pl/jadpaw5/32244617/waclaw-konopka-artysta-rzezbiarz>

### Pytania

Wacław Konopka jest twórcą ... nagrobków na Starym Cmentarzu;322

- 40
- 60
- 80

## 7. Andrzej Ostoja-Owsiany



Położenie: 10B - 8 - 2

### Opis

Andrzej Antoni Ostoja-Owsiany (ur. 16 czerwca 1931 w Warszawie, zm. 9 kwietnia 2008 w Łodzi) – polski polityk i pisarz, działacz opozycji demokratycznej w okresie PRL, przewodniczący Rady Miejskiej w Łodzi I kadencji (1990–1994), poseł na Sejm II kadencji, senator IV kadencji. W latach 1943–1945 był łącznikiem Armii Krajowej o pseudonimie „Jędrus”. Od 1945 do 1947 walczył jako żołnierz Konspiracyjnego Wojska Polskiego w oddziale Stanisława Sojczyńskiego (ps. „Warszyc”).

W 1957 ukończył studia na Wydziale Prawa Uniwersytetu Łódzkiego.

Od 1950 pisywał opowiadania dotyczące okresu okupacji i walk partyzanckich. Jest też autorem powieści science-fiction *Aspazja* (1958) i *Zielona planeta* (1973).

Należał do Stowarzyszenia Pisarzy Polskich oraz do Związku Literatów Polskich.

W 2007 roku został odznaczony przez prezydenta Lecha Kaczyńskiego Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski.

### Piśmiennictwo

1. [https://pl.wikipedia.org/wiki/Andrzej\\_Ostoja-Owsiany](https://pl.wikipedia.org/wiki/Andrzej_Ostoja-Owsiany)

### Pytania

Funkcja jaką pełnił Andrzej Ostoja-Owsiany;325

- prezydent Łodzi
- wiceprezydent Łodzi
- przewodniczący Rady Miejskiej w Łodzi



### III. DODATKOWE SPRAWDZIANY

#### 1. WYKAZ DODATKOWYCH SPRAWDZIANÓW

##### Krzyżówki

Lp	Temat	Liczba haseł
1.	Osoby pochowane na Cmentarzu Starym	18
	<b>Razem</b>	<b>18</b>

Za każde prawidłowo podane hasło bez podpowiedzi otrzymuje się 2 punkty, zatem w sumie można otrzymać 36 punktów – podano to w tabelce na stronie 7. Za każdą podpowiedzianą literę odejmuje się 1 punkt.

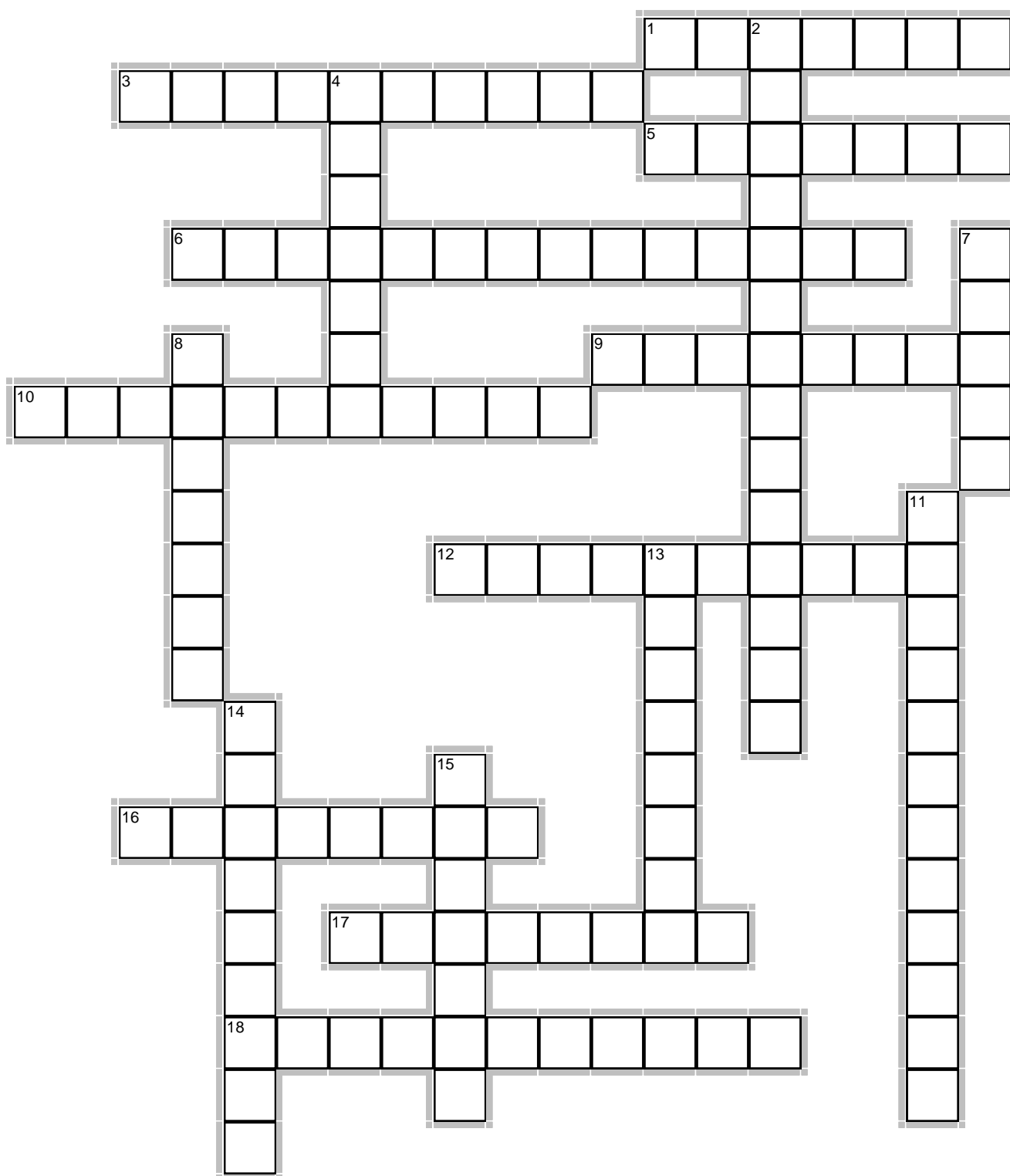
##### Testy

Lp	Temat	Liczba pytań
1.	Część Katolicka Cmentarza Starego	16
	<b>Razem</b>	<b>16</b>

Za każdą prawidłowo podaną odpowiedź bez podpowiedzi otrzymuje się 3 punkty, zatem w sumie można otrzymać 48 punktów – podano to w tabelce na stronie 7. Za każdą podpowieź, poprzez skreślenie nieprawidłowej odpowiedzi, odejmuje się 1 punkt.

## 2. KRZYŻÓWKI

Osoby pochowane na Cmentarzu Starym













EclipseCrossword.com

Hasło główne





Kierunek	→	→	→	→	→	→		↓	↓	↓	↓	→	↓
Hasło	17	16	3	6	1	9		4	2	11	15	10	13
Litera	1	3	4	6	1	5		5	5	1	7	7	8

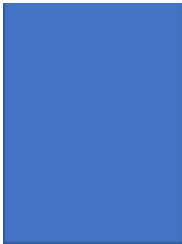

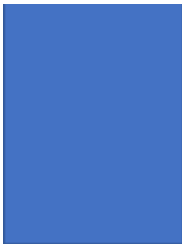

## Poziomo

1.	Juliusz Cezar ... (ur. 28 czerwca 1846 w Łodzi, zm. 20 kwietnia 1905 tamże [według Jaworskiej 1847 – 2 lutego 1905]) – właściciel księgarni i wydawnictwa w Łodzi. Był pierwszym w Łodzi księgarzem prowadzącym na znaczną skalę działalność wydawniczą zaspakajającą potrzeby kulturalne większości Niemców, a później również Polaków	
3.	Benedykt ..., także Benedykt Grzymała-Pęczkowski (ur. 31 marca 1897 w Serocku[3], zm. 15 sierpnia 1920 pod Wólką Radzywińską – podporucznik Wojska Polskiego, kawaler Orderu Virtuti Militari. Jeden z bohaterów obrony Warszawy. Zginął prowadząc swoich żołnierzy do walki na bagnety	
5.	Aleksy Wincenty ... (ur. 6 lipca 1885 w Łodzi, zm. 20 grudnia 1939) – działacz socjalistyczny i niepodległościowy, pierwszy prezydent Łodzi w II RP (1919–1923), członek zarządu Związku Powiatów Rzeczypospolitej Polskiej w 1933	
6.	Andrzej Antoni ... (ur. 16 czerwca 1931 w Warszawie, zm. 9 kwietnia 2008 w Łodzi) – polski polityk i pisarz, działacz opozycji demokratycznej w okresie PRL, przewodniczący Rady Miejskiej w Łodzi I kadencji (1990–1994), poseł na Sejm II kadencji, senator IV kadencji	
9.	Stefan ... (ur. 22 czerwca 1876 prawdopodobnie w Odessie, zm. 1 października 1932 w Otwocku) – inżynier technolog, twórca kanalizacji w Łodzi. Naczelnym inżynierem Wydziału Kanalizacji i Wodociągów m. Łodzi, od początku 1925 pod jego kierownictwem rozpoczęto roboty kanalizacyjne	
10.	Kazimierz ... (ur. 4 marca 1880 w Drozdowie, zm. 5 stycznia 1924 tamże) – polski ksiądz rzymskokatolicki, polityk doktor medycyny i teologii, działacz endecki, poseł na Sejm Ustawodawczy oraz na Sejm I kadencji, dziennikarz, pedagog, ideowy mentor twórców skautingu i harcerstwa polskiego. Był projektantem polskiej odznaki skautowej, która stała się pierwowzorem krzyża harcerskiego	
12.	Stefan ... (ur. 12 lutego 1895 w Domaniewie, zm. 15 sierpnia 1920 w Wólce Radzywińskiej) – polski oficer i poeta, porucznik piechoty Wojska Polskiego, podczas wojny polsko-bolszewickiej dowódca I batalionu 28 Pułku Strzelców Kaniowskich "Dzieci Łodzi", poległ w bitwie pod Radzyminem. Pośmiertnie awansowany do stopnia kapitana. Dwukrotny kawaler Orderu Virtuti Militari. Odznaczony czterokrotnie Krzyżem Walecznych.	

16.	Edward Franciszek ... ps. „Radwan”, „Wilhelm”, „Gustaw” (ur. 21 stycznia 1895 w Łodzi, zm. 13 czerwca 1964 w Londynie) – pułkownik Wojska Polskiego, w konspiracji dowódca I Obwodu Śródmieście w Warszawskim Okręgu AK w powstaniu warszawskim dowódca Grupy Śródmieście Północ – Radwan; w 1964 mianowany generałem brygady przez władze emigracyjne	
17.	Marian ... (ur. 21 kwietnia 1880 w Warszawie, zm. 14 kwietnia 1927 w Łodzi) – polski sędzia i polityk, prezydent Łodzi od 24 lipca 1923 roku. 14 kwietnia 1927 został zamordowany u progu swojego mieszkania przy ulicy Andrzeja 4 przez bezrobotnego brukarza Adama Walaszczyka	
18.	Władysław ... (ur. 9 listopada/ 21 listopada 1893 w Mińsku, zm. 26 grudnia 1952 w Łodzi) – polski malarz, teoretyk sztuki, publicysta, pedagog z kręgu konstruktywizmu. Pionier konstruktywistycznej awangardy lat 20. i 30. XX wieku; twórca teorii unizmu. Podczas I wojny światowej, został ciężko ranny w 1916; utracił wówczas rękę i nogę	

## Pionowo

2.	Jan ... (ur. 27 stycznia 1867 w Jurborku nad Niemnem, zm. 7 czerwca 1924 w Miłowodach) – polski adwokat, nauczyciel, dyrektor Państwowego Gimnazjum im. Mikołaja Kopernika w Łodzi. Patron Łódzkiego Oddziału PTTK	
4.	Wacław ... (ur. 5 maja 1881 roku we Włocławku, 25 grudnia 1938 roku). Rzeźbiarz, twórca ponad 80 nagrobków na Starym Cmentarzu. Związany z Zakładem Kamieniarskim Antoniego i Józefa Urbanowskich.	
7.	Leopold ... (ur. 5 listopada 1839 we Lwowie, zm. 24 września 1915 w Łodzi) – polski drukarz, wydawca, właściciel zakładu litograficzno-drukarskiego, wydawnictwa, księgarni oraz dziennikarz, wydawca dwóch gazet i działacz[1] licznych towarzystw społecznych i zawodowych w XIX-wiecznej Łodzi	
8.	Andrzej... (ur. 13 października 1814 we Władysławowie koło Konina, zm. 17 stycznia 1904 w Łodzi) – polski działacz samorządowy, prezydent miasta Łodzi od 16 grudnia 1862 do 5 lutego 1865 - usunięty z funkcji za udzielanie pomocy uczestnikom powstania styczniowego z inicjatywy naczelnika wojennego Łodzi pułkownika Aleksandra von Broemsema	

11.	Saryusz Bronisław Paweł ... (ur. 1847 w Szczekocinach, w rodzinie szlacheckiej Leona i Marianny z Sobockich, zm. 11 czerwca 1901 w Łodzi) – fotograf zwany „łódzkim Canaletto”, działacz społeczny	
13.	Leon Stanisław ... (ur. 15 grudnia 1923 w Warszawie, zm. 29 listopada 2006 w Łodzi) – polski aktor filmowy i teatralny. Jeden z najwybitniejszych i najpopularniejszych aktorów w historii polskiej kinematografii. W ciągu ponad 50 lat kariery zagrał w około 400 filmach polskich	
14.	Kazimierz Marian ... (ur. 1 stycznia 1863 w Zgierzu, zm. w 1940 w Łodzi) – polski architekt i bibliotekarz. Podczas I wojny światowej działał w Wydziale Techniczno-Budowlanym Centralnego Komitetu Milicji Obywatelskiej. Po zakończeniu jego działalności został mianowany naczelnym inżynierem miasta Łodzi	
15.	Juliusz Józef ... baron von Hohenfels (ur. 2 grudnia 1834 w Łodzi, zm. 8 sierpnia 1895 w Coburgu w Turynii) – łódzki fabrykant pochodzenia niemieckiego. Był najbogatszym łódzkim przemysłowcem wyznania rzymsko-katolickiego	

### 3. TESTY

#### Część Katolicka Cmentarza Starego

Liczba części cmentarza

- 2
- 3
- 4

Powierzchnia części katolickiej ... [ha]

- 11
- 9
- 2

Rok otwarcia Cmentarza Starego

- 1855
- 1875
- 1895

Budowla na Starym Cmentarzu przy ulicy Ogrodowej znajdująca się w części katolickiej



Nagrobek wybudowany dla Juliusza Heinzla



Osoba mająca swój nagrobek na Cmentarzu Starym przy ul. Ogrodowej piastowała stanowisko Prezydenta Łodzi



- Marian Cynarski
- Stefan Pogonowski
- Wacław Konopka

Porucznik armii carskiej, uciekł ze zbolszewizowanej armii rosyjskiej, był później szeregowym legionistą by zostać porucznikiem i pośmiertnie kapitanem - otrzymał Srebrny Krzyż Virtuti Militari

- Stefan Skrzywan
- Stefan Pogonowski
- Bronisław Wilkoszewski

Inżynier technolog pochodzący z Odessy, twórca sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z Wiliamem H. Lindleyem?

- Stefan Skrzywan
- Stefan Pogonowski
- Bronisław Wilkoszewski

Wykonał tysiące zdjęć przedwojennej Łodzi - był doskonałym fotografikiem



- Stefan Skrzywan
- Stefan Pogonowski
- Bronisław Wilkoszewski

Artysta bez jednej nogi, ręki i oka, wraz z żoną Katarzyną Kobro kojarzony jest z konstruktywizmem, twórca unizmu, współzałożyciel Państwowej Wyższej Szkoły Sztuk Plastycznych w Łodzi.

- Waław Konopka
- Władysław Strzemiński
- Bronisław Wilkoszewski

Znakomity artysta rzeźbiarz, który jest autorem ponad 80 pomników na Starym Cmentarzu przy ulicy Ogrodowej

- Waław Konopka
- Władysław Strzemiński
- Bronisław Wilkoszewski

Pomnik nagrobny zaprojektowany dla siebie przez Waława Konopkę.



Rodzina która posiadała tytuł szlachecki

- Heinzlów
- Biedermanów
- Kunitzerów

Pomnik, który stanowi nagrobek Prezydenta Łodzi Andrzeja Rosickiego, charakterystycznym elementem jest ŻAŁOBNICA



Autor harcerskiego krzyża umieszczonego na pomniku ku czci harcerek i harcerzy poległych podczas II Wojny Światowej



- Kazimierz Lutosławski
- Władysław Strzemiński
- Jan Czeraszewicz

Prawnik i pedagog, dyrektor I LO im. M. Kopernika w Łodzi, patron Łódzkiego Oddziału PTTK

- Kazimierz Lutosławski
- Jan Czeraszewicz
- Władysław Strzemiński

## IV. POCZĄTEK EKSPLOATACJI

### ZWROTNE INFORMACJE

Przekazane e-mailem do uczestnika o pseudonimie Konrad

#### Potwierdzenie rejestracji

powiadomienia@e-nauka.net  
do mnie ▼  
Potwierdzenie rejestracji uczestnika: konrad  
Cmentarz Stary w Łodzi (<https://graedu.pl/csl>)  
PIN: 692511

#### Informacja o rozwiązaniu krzyżówki

powiadomienia@e-nauka.net  
do mnie ▼  
Krzyżówka: Osoby pochowane w części Rzymsko-Katolickiej Cmentarza Starego  
Czas rozwiązywania: 382 sekund  
Liczba przelosowań liter haseł: 0  
Liczba podpowiedzi: 0  
Liczba błędnych lub pustych haseł krzyżówki: 0  
Liczba błędnych lub pustych liter hasła głównego: 0  
Wskaźnik: 382  
Hasło główne: CEZARY PAWLAK  
Komentarz: Prezes  
Uwagi i propozycje: Brak  
Zwrotny adres e-mail: [cieciura.marek@gmail.com](mailto:cieciura.marek@gmail.com)

## WYNIKI

Wyniki osoby o pseudonimie Konrad dostępne są w ramach Rankingu indywidualnego, dostępne pod adresem: <https://graedu.pl/csl/ranking>

#### Ranking indywidualny

Lp.	Pseudonim	Razem punktów	Dane biograficzne	Przybycie	Testy miejsca	Testy dodatkowe	Komunikacja	Krzyżówki	Medal
1.	konrad (szczegóły)	125	5	0	21 (7 z 7 miejsc)	48	15	36	🏅

#### Dane biograficzne

Podano wszystkie dane - 5 pkt. (17.02.2023 07:10:26)

#### Księga gości

Wpis do księgi gości - 6 pkt. (17.02.2023 07:51:31)

#### Powiadom znajomego

1. Powiadomienie znajomego - 1 pkt. (17.02.2023 08:17:43)
2. Powiadomienie znajomego - 1 pkt. (17.02.2023 08:19:29)
3. Powiadomienie znajomego - 1 pkt. (17.02.2023 08:21:34)

#### Ankieta

Ankieta została wypełniona - 6 pkt. (17.02.2023 07:53:14)

### Testy miejsca

Pokaż 10 pozycji

Szukaj:

Lp.	Numer	Miejsce	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Poprawne odpowiedzi	Podpowiedzi	Wynik
1.	1	Juliusz Heinzel	17.02.2023 13:34:16	17.02.2023 13:34:26	1	0	3
2.	2	Stefan Pogonowski	17.02.2023 13:34:33	17.02.2023 13:34:50	1	0	3
3.	3	Edward Franciszek Pfeiffer	17.02.2023 13:35:04	17.02.2023 13:35:17	1	0	3
4.	4	Leon Niemczyk	17.02.2023 13:35:26	17.02.2023 13:35:41	1	0	3
5.	5	Władysław Strzemiński	17.02.2023 13:36:05	17.02.2023 13:36:12	1	0	3
6.	6	Wacław Konopka	17.02.2023 13:36:47	17.02.2023 13:36:55	1	0	3
7.	7	Andrzej Ostoję-Owsiarły	17.02.2023 13:37:05	17.02.2023 13:37:27	1	0	3

### Wyniki krzyżówek

Pokaż 10 pozycji

Szukaj:

Lp.	Krzyżówka	Data rozwiązania	Czas rozwiązywania	Liczba haseł	Liczba poprawnych haseł	Liczba błędnych haseł	Liczba błędnych liter w haśle głównym	Liczba podpowiedzi	Liczba przelosowań liter	Współczynnik	Wynik
1.	Cmentarz Rzymsko-Katolicki św. Józefa.	17.02.2023 08:17:00	382 sekund	18	18	0	0	0	0	382	36

Pozycje od 1 do 1 z 1 łącznie

Poprzednia  Następna

### Testy dodatkowe

Pokaż 10 pozycji

Szukaj:

Lp.	Nazwa	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Poprawne odpowiedzi	Podpowiedzi	Wynik
1.	Część Katolicka Cmentarza Starego	17.02.2023 08:18:38	17.02.2023 08:23:06	16	0	48

## Dyplom

Wygenerowany przez kliknięcie medalu podanego w Rankingu indywidualnym, z wykorzystaniem PIN-u otrzymanego po rejestracji.

# DYPLOM UZNANIA ZA UDZIAŁ W GRZE

Cmentarz Stary w Łodzi



Konrad Kowalski

Pseudonim w Grze: **konrad**

Za odwiedzenie 7 miejsc z 7 dostępnych,  
uzyskanie 125 punktów z 160 możliwych  
i za zajęcie 1. miejsca wśród 1 uczestników.

**Liczba uzyskanych punktów jest podstawą przyznania złotego medalu.**



Organizator Gry  
Warszawa, 17.02.2023  
<https://graedu.pl/csl>



## V. ZESTAWIENIA

Organizatorowi wykorzystywania przewodnika mogą być udostępnione trzy rodzaje zestawień. Hasło do zestawień przekazywane jest organizatorowi po zawarciu stosownej umowy.

### WYKORZYSTYWANIE PRZEWODNIKA

#### 1. Testy dot. opisów miejsc rozwiązane w ostatnich 48 godzinach

Lp	Miejsce	Liczba pytań	Pseudonim	Początek	Czas odpowiedzi	Poprawne odpowiedzi












#### 2. Krzyżówki rozwiązane w ostatnich 48 godzinach

Lp.	Krzyżówka	Liczba haseł	Pseudonim	Początek	Czas rozwiązywania	Poprawne hasła

#### 3. Testy dodatkowe rozwiązane w ostatnich 48 godzinach

Lp	Test	Liczba pytań	Pseudonim	Początek	Czas odpowiedzi	Poprawne odpowiedzi

#### 4. Wejścia na strony z opisami miejsc (przybycie)

Lp	Miejsce	Ostatnie wejście	Liczba wejść											

## 5. Wyniki testów dot. opisów miejsc

Lp	Miejsce	Liczba pytań	Liczba rozwiązań	Średni wynik		
				Czas rozwiązywania [sekundy]	Liczba poprawnych odpowiedzi	Liczba podpowiedzi
	Razem					

## 6. Wyniki krzyżówek

Lp	Krzyżówka	Liczba haseł	Liczba rozwiązań	Średni wynik					
				Czas rozwiązywania	Liczba poprawnych haseł	Liczba błędnych haseł	Liczba błędnych liter w haśle głównym	Liczba podpowiedzi	Liczba przelosewań liter
	Razem								

## 7. Wyniki testów dodatkowych

Lp	Test	Liczba pytań	Liczba rozwiązań	Średni wynik		
				Czas rozwiązywania [sekundy]	Liczba poprawnych odpowiedzi	Liczba podpowiedzi
	Razem					

## RANKING ZESPOŁOWY

Możliwe są trzy rodzaje rankingów zespołowych:

- Szkół
- Uczelni
- Drużyn harcerskich

Rankingi generowane są na podstawie wyników pojedynczych osób, zarejestrowanych w rankingu indywidualnym. Wykorzystuje się status uczestników podawanych podczas rejestracji nazwa szkoły, uczelni czy drużyny.

Lp	Nazwa zespołu	Liczba uczestników	Suma punktów

Po kliknięciu w nazwę zespołu wyświetlane są wyniki jego członków.

## **OCENA PRZEWODNIKA**

Podstawą zestawienia jest ankieta dostępna w pozycji Komunikacja górnego menu.

1. Proszę ocenić liczbę miejsc w przewodniku:

- A. Bardzo mała
- B. Mała
- C. Właściwa
- D. Duża
- E. Bardzo duża

2. Proszę ocenić atrakcyjność miejsc w przewodniku:

- A. Zupełnie nieatrakcyjna
- B. Mało atrakcyjna
- C. Przeciętna
- D. Atrakcyjna
- E. Bardzo atrakcyjna

3. Proszę ocenić objętość opisów miejsc:

- A. Bardzo krótkie
- B. Krótkie
- C. Właściwe
- D. Zbyt obszerne
- E. Bardzo obszerne

4. Proszę ocenić trudność pytań testowych:

- A. Bardzo łatwe
- B. Łatwe
- C. Właściwe
- D. Trudne
- E. Bardzo trudne

5. Proszę ocenić przydatność i sposób generowania trasy dojścia do odwiedzanych miejsc:

- A. Bardzo niska
- B. Niska
- C. Przeciętna
- D. Wysoka
- E. Bardzo wysoka

6. Proszę ocenić przydatność i sposób potwierdzania przybycia do odwiedzanych miejsc:

- A. Bardzo niska
- B. Niska
- C. Przeciętna
- D. Wysoka
- E. Bardzo wysoka

7. Proszę ocenić liczbę haseł w krzyżówkach:
- A. Bardzo mała
  - B. Mała
  - C. Właściwa
  - D. Duża
  - E. Bardzo duża
8. Proszę ocenić przydatność krzyżówek w opanowywaniu i sprawdzaniu wiedzy:
- A. Bardzo mała
  - B. Mała
  - C. Właściwa
  - D. Duża
  - E. Bardzo duża
9. Proszę ocenić liczbę pytań dodatkowych:
- A. Bardzo mała
  - B. Mała
  - C. Właściwa
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
10. Proszę ocenić przydatność pytań dodatkowych w opanowywaniu i sprawdzaniu wiedzy:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
11. Proszę podać język, na który było automatyczne tłumaczenie:
- a) Angielski
  - b) Białoruski
  - c) Francuski
  - d) Hebrajski
  - e) Litewski
  - f) Niemiecki
  - g) Portugalski
  - h) Rosyjski
  - i) Turecki
  - j) Ukraiński
  - k) Włoski
  - l) Brak
12. Proszę ocenić przydatność automatycznego tłumaczenia:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka

13. Proszę ocenić jakość automatycznego tłumaczenia:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
14. Proszę ocenić przydatność i sposób automatycznego odczytywania:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
15. Proszę ocenić zasadę aktywizacji korzystania z przewodnika:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
16. Proszę ocenić zakres i szczegółowość informacji w rankingu indywidualnym:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
17. Proszę ocenić zasadę przyznawania odznak za korzystanie z przewodnika:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
18. Proszę podać całościową ocenę przewodnika:
- A. Bardzo niska
  - B. Niska
  - C. Przeciętna
  - D. Wysoka
  - E. Bardzo wysoka
19. Proszę podać propozycje ulepszenia przewodnika:
20. Proszę podać propozycje zwiększenia atrakcyjności zwiedzania:

## Zestawienie

Nr pytania	Liczba odpowiedzi				
	A	B	C	D	E
1					
...					
10					
13					
...					
18					

## Pytania 11 i 12

Lp	Język tłumaczenia	Liczba odpowiedzi				
		A	B	C	D	E
a)	Angielski					
b)	Białoruski					
c)	Francuski					
d)	Hebrajski					
e)	Litewski					
f)	Niemiecki					
g)	Portugalski					
h)	Rosyjski					
i)	Turecki					
j)	Ukraiński					
k)	Włoski					

## Pytanie 19


## Pytanie 20


## **VI. WERSJA DOCELOWA**

### **1. ZAWARTOŚĆ PRZEWODNIKA**

Dotychczasowe informacje zostaną uzupełnione oraz zostaną poprawione zauważone lub zgłoszone błędy i nieścisłości.

Zostaną wprowadzone kolejne groby z życiorysami pochowanych i pytaniami testowymi, uwzględnione w krzyżówce:

1. Cynarski Marian (ur. 21 kwietnia 1880 w Warszawie, zm. 14 kwietnia 1927 w Łodzi)
2. Czeraszewicz Jan (ur. 27 stycznia 1867 w Jurborku nad Niemnem, zm. 7 czerwca 1924 w Miłowodach)
3. Lutosławski Kazimierz (ur. 4 marca 1880 w Drozdowie, zm. 5 stycznia 1924 tamże)
4. Nazwisko
5. Pęczkowski Benedykt (ur. 31 marca 1897 w Serocku, zm. 15 sierpnia 1920 pod Wólką Radzywińską)
6. Richter Juliusz Cezar (ur. 28 czerwca 1846 w Łodzi, zm. 20 kwietnia 1905)
7. Rosicki Andrzej (ur. 13 października 1814 we Władysławowie koło Konina, zm. 17 stycznia 1904 w Łodzi)
8. Rzewski Aleksy Wincenty (ur. 6 lipca 1885 w Łodzi, zm. 20 grudnia 1939)
9. Skrzywan Stefan (ur. 22 czerwca 1876 prawdopodobnie w Odessie, zm. 1 października 1932 w Otwocku)
10. Stebelski Kazimierz Marian (ur. 1 stycznia 1863 w Zgierzu, zm. w 1940 w Łodzi)
11. Wilkoszewski Saryusz Bronisław Paweł (ur. 1847 w Szczekocinach, zm. 11 czerwca 1901 w Łodzi)
12. Zoner Leopold (ur. 5 listopada 1839 we Lwowie, zm. 24 września 1915 w Łodzi)

oraz kolejno znalezione:

13. Zbigniew Bielski (ur. 6 marca 1946 w Łodzi, zm. 30 maja 1998 tamże) – polski aktor teatralny i filmowy.
14. Chmielewski Zbigniew (ur. 1 grudnia 1926 w Słonimie, zm. 25 lutego 2009 w Łodzi) – polski reżyser i scenarzysta filmowy.
15. Dylkowa Anna (także: Anna Dylík; ur. 1 maja 1912 w Krakowie, zm. 29 września 2000 w Łodzi) – polska geograf i geomorfolog.
16. Grohman Jerzy (ur. 1922 w Łodzi, zm. 22 maja 2017 w Warszawie) – polski ekonomista i polityk, wnuk Ludwika Grohmana i syn Leona Grohmana – fabrykantów łódzkich
17. Jeżewski Waław (ur. 9 października 1907 w Łodzi, zm. 31 maja 1968 w Pabianicach) – polski piłkarz występujący na pozycji obrońcy. Uczestnik kampanii wrześniowej oraz bitwy o Tobruk i bitwy o Monte Cassino.
18. Kopałka Jan ps. Antek, Antek z Woli, Żar, Hanka (ur. 10 maja 1914 r. w Warszawie, zm. 8 lipca 1999 r. w Łodzi) – harcmistrz, sierżant podchorąży Armii Krajowej, komendant Hufca „Wola” Grup Szturmowych.
19. Kozłowski Bronisław (ur. 1930, zm. 9 lipca 2021) – polski ortopeda, prof. dr hab. n. med., pułkownik WP w stanie spoczynku.
20. Makatrewicz Waław (ur. 27 września 1895 w Słonimiu, zm. 1952) – podpułkownik piechoty Wojska Polskiego, kawaler Orderu Virtuti Militari.
21. Malinowski Seweryn Edward, ps. „Pobóg” (ur. 8 stycznia 1898 w Łasku, zm. 29 listopada 1952 w Łodzi) – ochotnik I Brygady Legionów, wachmistrz 9 pułku ułanów, wieloletni prezes Związku Legionistów w Łodzi, radny m. Łodzi, oficer batalionu „Kiliński” Armii Krajowej walczącego w powstaniu warszawskim w Śródmieściu i na Woli. Zginął w niewyjaśnionych okolicznościach w szóstym tygodniu pobytu w szpitalnym więzieniu UB w Łodzi w 1952 roku.

22. Minkisiewicz-Latecka Halina Maria (ur. 13 lutego 1925 w Nowym Tomyślu, zm. 27 marca 2009 w Łodzi) – polska adwokatka i działaczka społeczna, posłanka na Sejm PRL VIII kadencji (1980–1985).
23. Mogilnicki Aleksander (ur. 16 kwietnia 1875 w Warszawie, zm. 1 września 1956 w Łodzi) – łódzki prawnik, poeta, wykładowca uczelni, teoretyk i praktyk prawa, Prezes Izby Karnej Sądu Najwyższego w latach 1924–1929, zasłużony w dziedzinie pedagogiki specjalnej zajmującej się dzieckiem przestępczym, jeden z założycieli Gimnazjum Polskiego w Łodzi.
24. Napiórkowski Aleksander (ur. 20 listopada 1890 w majątku Chrzczony, zm. 18 sierpnia 1920 pod Ciechanowem) – polski polityk, działacz PPS, poseł na Sejm Ustawodawczy w II RP.
25. Pilarski Wojciech (ur. 15 kwietnia 1921 w Łodzi, zm. 20 czerwca 1988 w Warszawie) – aktor teatralny i filmowy, reżyser, dyrektor teatru.
26. Pruszczyński Aleksander (ur. 15 grudnia 1902 w Warszawie, zm. 1 lutego 1980 w Łodzi) – polski lekarz internista, patomorfolog, specjalista w dziedzinie patomorfologii, onkologii i cytochemii (twórca patomorfologicznej szkoły naukowej), profesor Uniwersytetu Warszawskiego, współzałożyciel i kierownik Katedry Anatomii Patologicznej Uniwersytetu Łódzkiego i kierownik Zakładu Anatomii Patologicznej WAM, profesor i prorektor AM w Łodzi, doctor honoris causa w roku 1975.
27. Redlich Franciszek Fryderyk (ur. 12 lutego 1896 w Brzeżanach, zm. 13 maja 1964 w Łodzi) – polski lekarz pediatra, w 1958 był organizatorem Katedry Pediatrii w Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi, ustanowionej w Szpitalu im. Janusza Korczaka
28. Skwarczyńska Stefania Maria Salomea z domu Strzelbicka, ps. „Maria” i „Jarema” (ur. 17 listopada 1902 w Kamionce Strumiłowej, zm. 28 kwietnia 1988 w Łodzi) – polska teoretyk i historyk literatury, teatrolog, profesor zwyczajny, doktor honoris causa Uniwersytetu Łódzkiego
29. Skwarczyńska Joanna (ur. 12 czerwca 1935 w Łodzi, zm. 18 lipca 1948 w Gardnie Wielkiej) – polska harcerka.
30. Wróblewski Władysław (ur. 21 marca 1875 w Krakowie, zm. 19 sierpnia 1951 w Łodzi) – polski prawnik, szef Biura Prezydialnego Rady Ministrów, tymczasowy szef rządu (1918), prezes Banku Polskiego, profesor Uniwersytetu Łódzkiego.
31. Żukowski Feliks (ur. 30 maja 1904 w Rydze, zm. 17 stycznia 1976 w Łodzi) – polski aktor teatralny, filmowy i telewizyjny, reżyser teatralny, obrońca Polski z września 1939, żołnierz Armii Krajowej, więzień obozu koncentracyjnego w Sachsenhausen.

Wszystkie groby będą miały wprowadzone zmierzone współrzędne GPS.

Planuje się też wprowadzenie kolejnych krzyżówek i testów dodatkowych.

## **2. SZCZGÓŁOWOŚĆ MAPY**

Zostanie wprowadzona „nakładka” wykorzystywanej mapy OpenStreetMap zawierająca granice i oznaczenia kwater, analogicznie jak zrobiono to z numerami kwater w <https://graedu.pl/wnp>

## **3. FUNKCJONALNOŚĆ OPROGRAMOWANIA PRZEWODNIKA**

Funkcjonalność oprogramowania zostanie rozszerzona o:

- wprowadzenie konieczności zarejestrowania się przed podawaniem sposobu przybycia, udzielaniem odpowiedzi na pytania testowe i rozwiązywaniem krzyżówek
- podawanie pytań w testach dodatkowych w których udzielono poprawnej odpowiedzi, analogicznie jak w pytaniach dotyczących miejsc
- ograniczenie i uwzględnianie przelosowywań podczas rozwiązywania krzyżówek
- sprawdzanie możliwości przemieszczenia się pomiędzy kolejno odwiedzanymi miejscami (dla uniemożliwienia uwzględniania innej lokalizacji niż faktyczna, np. <https://www.download.net.pl/jak-ustawic-inna-lokalizacje-w-telefonie-z-androidem/n/8801/>)
- możliwość podawania przy rejestracji pseudonimu rekomendującego skorzystanie z przewodnika

- przyznawanie dodatkowych punktów rekomendującemu za zarejestrowanie się na skutek jego zawiadomienia
- możliwość wprowadzania dodatkowych informacji na wyświetlanych mapach
- łączna rejestracja wyników z kilku przewodników