

Piotr Żmigrodzki

Polish Academy of Sciences
Great Dictionary of Polish
(Wielki słownik języka polskiego PAN - WSJP)

*27th International Congress of Onomastic Sciences
Kraków, 22-27 August, 2021*



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



Wielki słownik
języka polskiego



Instytut
Języka
Polskiego
Polskiej
Akademii
Nauk

Introduction

Polish Academy of Science Great Dictionary of Polish (WSJP PAN) is:

- *a general dictionary of the contemporary Polish language (since 1945)*
- *a documentary dictionary (corpus-based)*
- *a descriptive dictionary (not normative one)*
- *an academic dictionary, compiled by a large team of linguists and lexicographers*
- *an electronic dictionary - published on-line, available for free <http://wsjp.pl>*
- *a dictionary under development*



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



PAN **JP** Instytut Polskiej Języka Akademii Polskiego Nauk

WSJP – academic dictionary

Editor-in-Chief

Piotr Żmigrodzki (Institute of Polish Language, PAS)

Editorial Committee:

Mirosław Bańko (University of Warsaw)

Barbara Batko-Tokarz, Renata Przybylska, Jadwiga Waniakowa (Jagiellonian University)

Jakub Bobrowski, Anna Czelakowska, Katarzyna Węgrzynek (Institute of Polish Language, PAS)

Maciej Grochowski (Nicolaus Copernicus University)

Lexicographic team:

currently – 15 persons

about 80 persons were working on the dictionary between 2006 and 2021



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

Wielki słownik
języka polskiego

PAN **JP** Instytut Polskiej
Języka Akademii
Polskiego Nauk

WSJP – academic dictionary

The dictionary draws on the most important achievements of Polish linguistics, e.g.:

- *Grammar of the Contemporary Polish Language* (Grzegorczykowa et.al., ed. 1984)
- *Grammatical Dictionary of Polish* (Zygmunt Saloni et.al.)
- *Semantics* works by Anna Wierzbicka, Maciej Grochowski, Andrzej Bogusławski
- *Etymological dictionaries of Polish* by Andrzej Bańkowski (2000), Wiesław Boryś (2005), other sources and studies
- *Thematic classification – original conception* by Barbara Batko-Tokarz (2019)
- *Phraseology – papers and books* by A. Bogusławski, M. Grochowski, Andrzej Lewicki
- *Functional lexemes - books* by Jadwiga Wajszczuk (2005), M. Grochowski (2014).



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

WSJP - a documentary dictionary

Source database:

- *National Corpus of Polish (NKJP – <http://nkjp.pl>)*
- *WSJP Corpus (prepared especially for this project)*
- *Internet resources:*
 - *browsed by Monco engine (<http://monco.frazeo.pl>)*
 - *browsed by Google Search etc.*
- *Printed dictionaries published by IPL PAS earlier (e.g. unfinished [Dictionary of colloquial lexemes](#) ed. by Władysław Lubaś, 2000–2014)*



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



PAN **JP** Instytut Polskiej Języka Akademii Polskiego Nauk

WSJP - a general dictionary

Types of linguistic units included (August 2021):

- simple „autosemantic” words – ca. 75% of the entries
- multiverb units (*idioms*) – ca 20 %
- „functional” words (*conjunctions, prespositions etc.*) – ca 1,5 %
- *proper names, abbreviations, acronymes* – ca 3,5 %



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

WSJP - a general dictionary

The scope of information and microstructure:

- headword form (with variants)
- pronunciation (only for the words with unpredictable pronunciation, especially fresh borrowings)
- chronology
- etymology
- description of meaning
- thematic classification
- hypernyms, synonyms and antonyms of the entry word in the specific meaning
- inflexion (the full paradigm of the words inflexion, its affiliation to a part of speech)
- syntactic requirements (especially for verbs)
- collocations and full sentence quotations
- normative information
- notes on usage
- idioms and multi-word expressions (links to the separate entries)



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



PAN **JP** Instytut Polskiej
Języka Akademii
Polskiego Nauk

WSJP - a descriptive dictionary

Unlike some general dictionaries of Polish, published earlier (esp. the most famous Witold Doroszewski Dictionary (1958-1969), WSJP is a descriptive dictionary.

It means that the authors do not exclude linguistic realizations considered to be incorrect, or – for any reason – unworthy to be included in the dictionary.

We only go as far as to include the information about the normative unacceptability of the listed facts, based on Wielki słownik poprawnej polszczyzny PWN (Markowski, ed., 2003) and stylistic qualification of the substandard units.



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



Wielki słownik
języka polskiego



PAN Instytut Polskiej
Języka Akademii
Polskiego Nauk

WSJP - dictionary under development

The works started in 2006.

First entries appeared online in early 2009

About 83 000 entries compiled by the end of July 2021

- equivalent of ca 25 volumes of traditional (printed) dictionary

*Compilation of WSJP will be continued until the dictionary includes
(almost) all Polish words.*



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

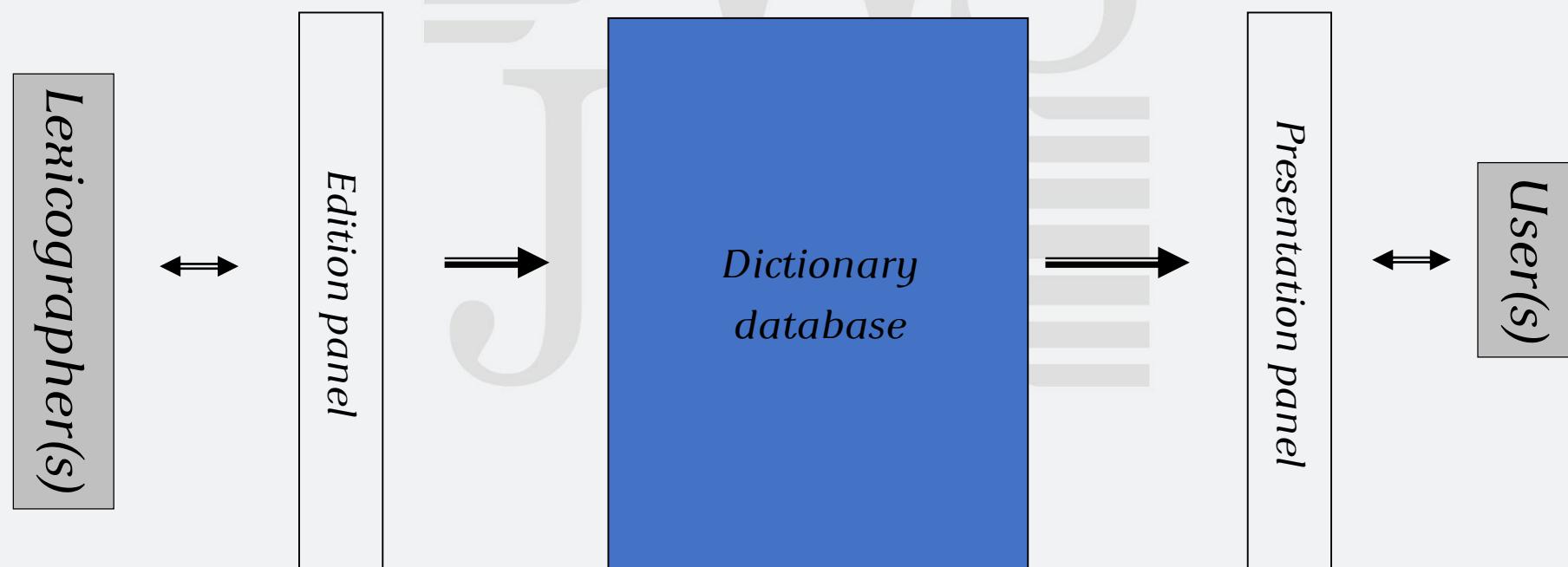


PAN **JP** Instytut Polskiej
Języka Akademii
Polskiego Nauk

WSJP - electronic online dictionary

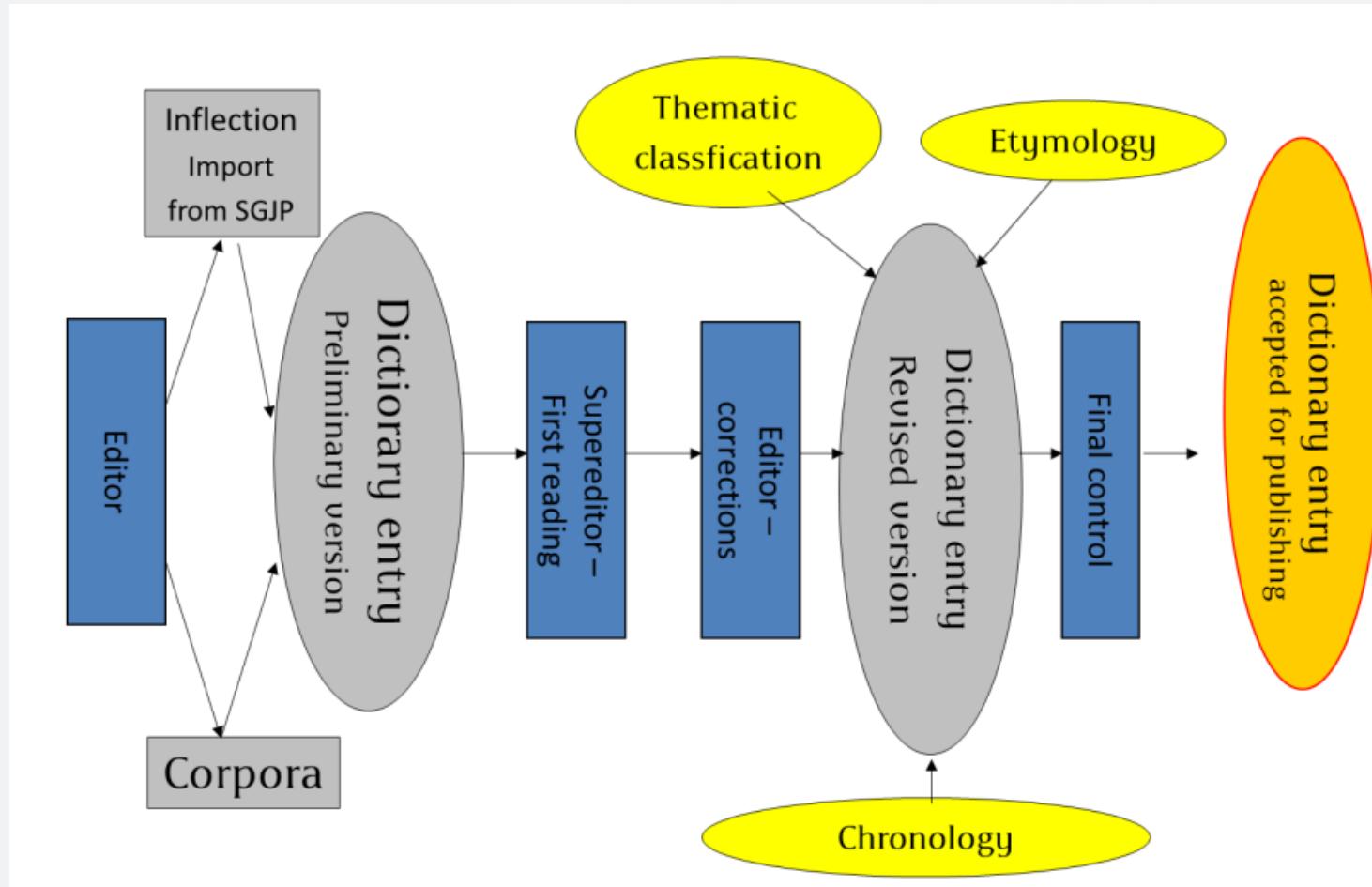
WSJP is a „digitally born” dictionary. It is compiled in electronic way on the Internet and published free of charge only in electronic version.

Dictionary structure:



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

WSJP – the process of compilation of an entry



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

WSJP - electronic online dictionary

Dictionary home page: <http://wsjp.pl>

Two ways of data presentation:

- *Bookmark view*
- *Compact view („Show all” view)*

Three ways of searching:

- *alphabetically (entry list browsing)*
- *simple search*
- *advanced search*



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



PAN **JP** Instytut Polskiej
Języka Akademii
Polskiego Nauk

WSJP – home page (<http://wsjp.pl>)

The screenshot shows the homepage of the Wielki Słownik Języka Polskiego (Great Polish Language Dictionary). At the top, there is a red header bar with the logo "WS JP" and the text "Wielki słownik języka polskiego". Below the header, there is a navigation menu with links to "Wstęp", "Autorzy", and "Kontakt". On the right side of the header, there are three small circular icons with symbols (a person, a gear, and a question mark) and a larger dark grey button with a question mark. The main content area features a large, stylized "WS" and "JP" logo in light grey. Below the logo is a search bar with the placeholder text "Wpisz szukane słowo..." and a red "Szukaj" button. To the right of the search bar is a small icon of a document with horizontal lines. At the bottom of the page, there is a horizontal menu with letters A through Z in blue, followed by a row of small logos and text: "© Instytut Języka Polskiego PAN", "Projekt autorstwa + moreplease", "NARODOWY PROGRAM ROZWOJU HUMANISTYKI", "Patronat honorowy", and "Projekt naukowa finansowana w ramach programu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Narodowy Program Rozwoju Humanistyki” w latach 2013-2018".

Entry list browsing (alphabetically)

The screenshot shows the homepage of the "Wielki słownik języka polskiego" (Great Polish Language Dictionary) website. The interface features a large search bar with placeholder text "Wpisz szukane słowo..." (Enter the word you are looking for...). To the right of the search bar are two buttons: a red "Szukaj" (Search) button and a grey button with a magnifying glass icon. Below the search area, there is a large stylized logo consisting of the letters "WS" above "JP". At the bottom of the page, a horizontal navigation bar contains the letters of the Polish alphabet: A, Ł, B, C, Ć, D, E, F, G, H, I, J, K, Ł, M, N, Ń, O, Ó, P, R, S, Ś, T, U, W, Y, Z, Ź, Ż.

Wielki słownik
języka polskiego

Historia projektu Autorzy Zasady opracowania Bibliografia

f t ?

Wpisz szukane słowo... Szukaj

baba
babcia
babcońy
babciowy
babeczka
babi
babiarz

A A B C Ć D E F

A Ł B C Ć D E F G H I J K Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W Y Z Ź Ż

Simple search (string sen 'sleep'; 'dream') and its results



wyniki wyszukiwania

znaleziono: 14 hasła w czasie: 0.09 s.

- **sen**
- amerykański **sen**
- Bóg wiara, **sen** mara
- coś spędza **sen** z oczu komuś
- coś spędza **sen** z powiek komuś
- czujny **sen**
- fabryka snów
- ktoś zasnął **snem** wiecznym
- ktoś śpi **snem** nieprzespanym
- ktoś śpi **snem** sprawiedliwego
- ktoś śpi **snem** wiecznym
- lekki **sen**
- płytki **sen**
- **Sen** mara, Bóg wiara



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



Advanced search

- *Various criteria:*
 - *Word or word sequence*
 - *Entry type*
 - *Etymology*
 - *Labels*
 - *Part of speech*
 - *Thematic class*



The screenshot shows the homepage of the 'Wielki słownik języka polskiego' (Great Polish Language Dictionary). At the top, there is a navigation bar with links to 'Historia projektu', 'Autorzy', 'Zasady opracowania', a search input field 'Wpisz szukane słowo...', a red 'Szukaj' button, and social media links for Facebook, Twitter, and a question mark icon.

The main content area features a large search form titled 'Ustawienia zaawansowanego wyszukiwania'. It includes a search input field 'Wpisz szukane słowo...' and a red 'Szukaj' button. Below this, there are three sections labeled 1a, 1b, and 2, each with specific search parameters and checkboxes for 'w formie hasłowej', 'w definicji', 'w cytacie', and 'w połączeniach'. Section 1a also includes a note about punctuation marks. Section 2 is titled 'Wyszukiwanie według kwalifikatorów (kwalifikatory)'. At the bottom, there is a section for 'Wyszukaj według przynależności do kategorii tematycznej (Kategoria tematyczna)' with checkboxes for 'dowolna kategoria', 'dowolna podkategorię', and 'dowolna pozycja'.



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



Bookmark view – entry menu

The screenshot shows the 'sen' entry page. At the top left is the logo 'WS JP'. To its right is the text 'Wielki słownik języka polskiego'. A horizontal navigation bar below the logo contains three links: 'Wstęp', 'Autorzy', and 'Kontakt'. The main content area features the word 'sen' in large red letters. Below it, a subtitle reads: 'Hasło ma wiele znaczeń, wybierz to, które Cię interesuje'. A list of three meanings follows:

- 1. odpoczynek
- 2. senienie
- 3. o szczęściu

Semantic markers (signposts):

1. *rest*
2. *dreaming*
3. *happiness*

You can choose appropriate meaning and open the subentry



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

Bookmark view

WS
JP Wielki słownik
języka polskiego

Wstęp Autorzy Kontakt

sen

Hasło ma wiele znaczeń, wybierz to, które Cię interesuje

1. odpoczynek

naturalny stan odpoczynku, trwający zwykle kilka godzin każdej nocy, w którym świadomość jest czasowo wyłączena, funkcje organizmu zwolnione, a oczy zamknięte

CHRONOLOGIZACJA FRAZEOLIGIZMY

PRZYSŁOWIA POKAŻ WSZYSTKO

Like 3.9k 8+1 0

First meaning of sen 'sleep' – definition and subentry menu (you can switch and open the bookmarks)



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

Bookmark view

The screenshot shows the 'sen' entry page. At the top, there's a red header bar with the logo 'WSJP' and the text 'Wielki słownik języka polskiego'. Below the header, the word 'sen' is displayed in large red letters. A subtext below it says: 'Hasło ma wiele znaczeń, wybierz to, które Cię interesuje' (The word has many meanings, choose the one that interests you). A red button labeled '1. odpoczynek' (1. sleep) is highlighted. To the right of the main content area, there's a sidebar with several tabs: 'Definicja' (Definition), 'Kwalifikacja tematyczna' (Thematic classification), 'Relacje znaczeniowe' (Semantic relations), 'Połączenia' (Connections), and 'Cytaty' (Quotations). The thematic classification section contains two main branches: 'CZŁOWIEK JAKO ISTOTA FIZYCZNA' (Human as a physical entity) leading to 'Budowa i funkcjonowanie ciała ludzkiego' (Structure and functioning of the human body) and 'czynności i stany fizjologiczne' (Physiological activities and states); and 'CZŁOWIEK I PRZYRODA' (Human and nature) leading to 'Świat zwierząt' (World of animals) and 'budowa i funkcjonowanie organizmów zwierzęcych' (Structure and functioning of animal organisms). At the bottom of the sidebar, there are four buttons: 'CHRONOLOGIZACJA', 'FRAZEOLOGIZMY', 'PRYSŁOWIA', and 'POKAŻ WSZYSTKO'.

First meaning of sen 'sleep' – thematic classification

(you can search the dictionary units by thematic class, using the advanced search engine)



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

Bookmark view

sen

Hasło ma wiele znaczeń, wybierz to, które Cię interesuje

1. odpoczynek

hiperonimy

odpoczynek

synonimy

spoczynek

CHRONOLOGIZACJA

FRAZEOLIGIZMY

PRYSŁOWIA

POKAŻ WSZYSTKO

Like 3.9k

+1 0

First meaning of sen 'sleep' – semantic relations

- *hypernym(s)*
- *synonym(s)*

You can open the related entries by one click



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

Bookmark view

WS Wielki słownik
języka polskiego

Wstęp Autorzy Kontakt

sen

Hasło ma wiele znaczeń,
wybierz to, które Cię interesuje

1. odpoczynek

→ długi, dwugodzinny, kilkugodzinny, krótki;
czujny, płytki; dobry, zdrowy; niespokojny,
spokojny; popołudniowy, poranny, wieczorny **sen**
→ lekarstwo, środek, tabletki na **sen**
→ potrzebować **snu**
→ kłaść się, szykować się, układać się; kołysać
(kogoś), opowiadać (komuś), śpiewać (komuś) do
snu; obudzić się, ocknąć się; wybudzić (kogoś) ze
snu
→ walczyć ze **snem**

CHRONOLOGIZACJA FRAZEOLOGIZMY

PRZYSŁOWIA POKAŻ WSZYSTKO

Like 3.9k 8+1 0



*First meaning of sen 'sleep' –
collocations*

Bookmark view

WS
JP Wielki słownik
języka polskiego

Wstęp Autorzy Kontakt

sen

Hasło ma wiele znaczeń,
wybierz to, które Cię interesuje

1. odpoczynek

Teraz, to może się nawet zdrzemnąć pomiędzy pełnymi godzinami, ale jest to bardzo nerwowy sen.

źródło: NKJP: Najwyższe stanowisko, Dzienik Polski, 1998-06-19

Zaburzenie rytmu dobowego wpływa nie tylko na sen, ale także na zdolność skupiania uwagi i na apetyt.

źródło: NKJP: Marilyn Chase: Sposób na sennosć po lotce przez Atlantyk, Dodatek do Gazety Wyborczej, 1995-03-13

Ja się bardzo zle czuję, biorę proszek na sen i kładę się do łóżka.

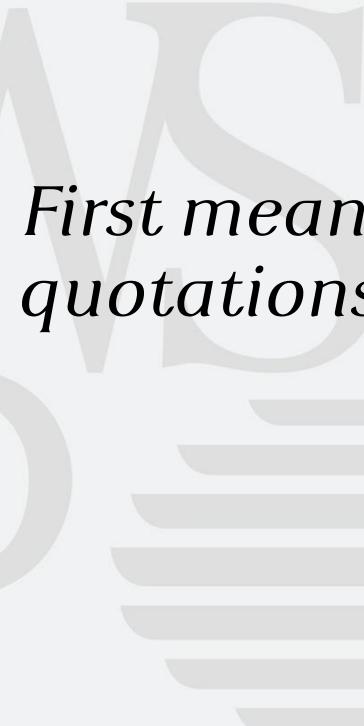
źródło: NKJP: Jerzy Stawiński: Płszczyk , 1997

Anka mimo długiego snu nie czuła się wypoczęta, oczy ją paliły, jadła aby-aby, piła tylko chciwie zimne mleko.

źródło:

CHRONOLOGIZACJA FRAZEOLIGIZMY

PRZYSŁOWIA POKAŻ WSZYSTKO



First meaning of *sen* 'sleep' – quotations

Bookmark view

WS
JP Wielki słownik
języka polskiego

Wstęp Autorzy Kontakt

sen

część mowy: *rzeczownik*
rodzaj gramatyczny: *m3*

liczba pojedyncza liczba mnoga

M.	sen	M.	sny
D.	snu	D.	snów
C.	snowi	C.	snom
B.	sen	B.	sny
N.	snem	N.	sname
Ms.	śnie	Ms.	snach
W.	śnie	W.	sny

WS

*First meaning of sen 'sleep' –
inflectional information:*

- *part of speech*
- *gender*
- *set of forms*

According to Saloni et al. 2007-2021

Bookmark view

Wielki słownik języka polskiego

sen

Hasło ma wiele znaczeń,
wybierz to, które Cię interesuje

1. odpoczynek

psł. *sъпъ [< *sърпъ < *sъпно-] 'spanie, sen'
Wyraz słowiański oparty jest na temacie [pie](#).
przypadków zależnych *sъпн-

Lubię to! 1

Data ostatniej modyfikacji: 18.07.2011

Definicja
Kwalifikacja tematyczna
Relacje znaczeniowe
Połączenia
Cytaty
Odmiana
Pochodzenie

Etymology

Bookmark view

The screenshot shows the 'Bookmark view' of the Polish Old Language Dictionary (DLS). The main title 'Wielki słownik języka polskiego' is at the top left. The navigation bar includes 'Historia projektu', 'Autorzy', 'Zasady opracowania', and 'B'. The search term 'sen' is highlighted in red. Below it, a note says 'Hasło ma wiele znaczeń, wybierz to, które Cię interesuje'.

- 1. odpocynek
- 2. śnienie
- 3. o szczęściu

CHRONOLOGIZACJA:

2. połowa XIV w., SStp „Słownik staropolski”, red. S. Urbańczyk, t. 1-11, Warszawa-Kraków 1953-2002.

Navigation buttons at the bottom:

- CHRONOLOGIZACJA
- FRAZEOLIGIZMY
- PRYSŁOWIA
- POKAŻ WSZYSTKO



Chronology – date of the first appearance of the word in Polish texts

Here: second half of the 14th century (according to PAS [Old Polish Dictionary](#))

sen

Hasło ma wiele znaczeń,
wybierz to, które Cię interesuje

- 1. odpoczynek >
- 2. śnienie >
- 3. o szczęściu >

FRAZEOLOGIZMY:



amerykański **sen**
coś spędza **sen** z powiek komuś
 coś spędza **sen** z oczu komuś
coś spędza **sen** z powiek komuś
 coś spędza **sen** z oczu komuś
coś spędziło **sen** z powiek komuś
 coś odebrało **sen** komuś
coś znika jak **sen**

 coś znika jak **sen** złoty
 coś znika jak zły **sen**
 coś znika jak **sen** jakiś złoty
coś zniknęło jak **sen**
 coś zniknęło jak zły **sen**
 coś zniknęło jak **sen** złoty
 coś zniknęło jak **sen** jakiś złoty

fabryka **snów**
ktoś roi **sną** o czymś
ktoś spoczął **snem** wiecznym
ktoś spoczywa **snem** wiecznym
ktoś śpi **snem** sprawiedliwego
ktoś śpi **snem** wiecznym
 któś śpi **snem** nieprzespanym
ktoś zasnął na wieki
 któś zasnął **snem** wiecznym

**Phraseology:**

*list of multi-verb units
containing the word sen*

*(they are described in
separate entries, you can
go to them by one click)*

Compact view

sen

DRUKUJ

Chronologizacja

2. połowa XIV w., SSzp

Pochodzenie

psł. *sənə [< *səpnə < *səpno-] 'spanie, sen'

Wyrz słowiański oparty jest na temacie [pie](#): przypadków zależnych *səpn-

1. odpoczynek

Definicja

naturalny stan odpoczynku, trwający zwykle kilka godzin każdej nocy, w którym świadomość jest czasowo wyłączona, funkcje organizmu zwolnione, a oczy zamknięte

Kwalifikacja tematyczna:

CZŁOWIEK JAKO ISTOTA FIZYCZNA

Budowa i funkcjonowanie ciała ludzkiego

czynności i stany fizjologiczne

CZŁOWIEK I PRZYRODA

Świat zwierząt

budowa i funkcjonowanie organizmów zwierzęcych

Relacje znaczeniowe:

synonimy: [spoczynek](#)

hiperonimy: [odpoczynek](#)

Połączenia

→ długi, dwugodzinny, kilugodzinny, krótki; czujny, płytki; dobry, zdrowy; niespokojny, spokojny; popołudniowy, poranny, wieczorny [sen](#)

— lekarstwo, środek, tabletka na [sen](#)



Whole information on one page in linear way.

You can:

- scroll down the page to see all subentries*
- print the entry (if you find it really necessary...)*

Further information:

- In English:

- Żmigrodzki P., 2018: *Methodological issues of the compilation of the Polish Academy of Sciences Great Dictionary of Polish*, in: *Proceedings of the XVIII EURALEX International Congress: Lexicography in Global Contexts*, edited by: Jaka Čibej, Vojko Gorjanc, Iztok Kosem and Simon Krek, Ljubljana University Press, Faculty of Arts, Ljubljana 2018, pp. 209-219.
- Dębowiak P., Ostrowski B., Waniakowa J., 2017: *Etymology in the Polish Academy of Sciences Great Dictionary of Polish*, „Lexikos”, vol. 27 (2017), pp. 597–608, doi: dx.doi.org/10.5788/27-1-1417.

- In Polish:

- *Wielki słownik języka polskiego PAN. Geneza, koncepcja, zasady opracowania*, red. P. Żmigrodzki, M. Bańko, B. Batko-Tokarz, J. Bobrowski, A. Czelakowska, M. Grochowski, R. Przybylska, J. Waniakowa, K. Węgrzynek, Instytut Języka Polskiego PAN, Kraków 2018.



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

References:

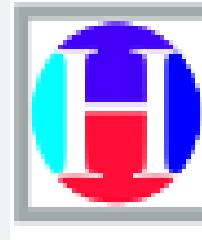
- Bańkowski A. 2000: *Etymologiczny słownik języka polskiego*, vol. 1–2, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- Batko-Tokarz B. 2019: *Tematyczny podział słownictwa współczesnego języka polskiego – teoria, praktyka, leksykografia*, Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- Boryś W. 2005: *Słownik etymologiczny języka polskiego*, Wydawnictwo Literackie, Kraków.
- Grochowski et al. 2014: *Słownik gniazdowy partykuł polskich* Polska Akademia Umiejętności, Kraków.
- Grzegorczykowa R. et.al., ed. 1984: *Gramatyka współczesnego języka polskiego. Morfologia*, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Markowski A., ed. 2003: *Wielki słownik poprawnej polszczyzny* PWN, Warszawa.
- Saloni Z. et.al. 2007–2021: *Słownik gramatyczny języka polskiego*, online: <http://sgjp.pl>
- Wajszczuk J. 2005: *O metatekście*, Warszawa.



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI

Acknowledgements

This work is financed under the program of the Ministry of Science and Higher Education entitled "National Program for the Development of the Humanities" in the years 2018–2021, Project No.: 11H 18 0280 86, financing amount PLN 1,699,980



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



NARODOWY PROGRAM
ROZWOJU HUMANISTYKI



Wielki słownik
języka polskiego



Instytut
Polskiej
Akademii
Nauk