

FRANCISZEK NOWAK

WSP w Bydgoszczy

ZASADY PISOWNI WRAZ Z ORTOGRAMAMI¹ DLA KLASY IV SZKOŁY PODSTAWOWEJ

/Propozycja materiałów pomocniczych dla nauczycieli/

Przeniknięcie metody statystycznej do ortografii oznacza nową epokę w nauczaniu pisowni. Statystyka rozwiązuje problem najczęstszych elementów językowych, to znaczy pokazuje, jakie wyrazy są niezbędne w codziennym obcowaniu określonego środowiska językowego. W naszym wypadku chodzi o ortograficzne jednostki leksykalno - morfologiczne uczniów szkoły podstawowej.

Za największy mankament metodyczny w nauczaniu ortografii uważaliśmy brak zestawu "wyrazów trudnych ortograficznie"², które by informowały nauczyciela, jakimi ortogramami posługuje się uczeń w danej klasie. Dlatego w Pracowni Metodycznej Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Bydgoszczy opracowaliśmy metodą statystyczną zestaw "wyrazów o trudnej pisowni" dla klasy IV szkoły podstawowej. Ułatwią one ogromnie pracę nauczycielowi, ponieważ będzie wiedział, jakich jednostek ortograficznych musi nauczyć w danym roku.

Jakościowo - ilościową próbę ortogramów dla klasy IV szkoły podstawowej stanowiły wszystkie teksty pisane języka ogólnonarodowego /lektury obowiązkowe i uzupełniające, podręczniki z wszystkich przedmiotów, czasopisma przewidziane programem klasy IV/ oraz teksty języka mówionego.

Opracowane poniżej ortogramy dla poszczególnych zasad pisowni z klasy IV uwzględniają frekwencję ortograficznych jednostek leksykalno - morfologicznych, aby sugerować kolejność wykorzystania ich w ćwiczeniach ortograficznych. Natomiast w materiałach pomocniczych przeznaczonych już bezpośrednio dla nauczyciela zrezygnujemy z podania "frekwencji" obok jednostek ortograficznych, ponieważ ranga³ będzie informować o kolejności i częstości użycia ortogramów w ćwiczeniach, np. w pisowni wyrazów z ó wymiennym

pojawią się one w następującej kolejności:

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1/ dróżka | 10/ twój |
| 2/ dwóch | 11/ dziób |
| 3/ swój | 12/ dwór |
| 4/ sposób | 13/ piórkach |
| 5/ przyjaciółka | 14/ samochód |
| 6/ dół | 15/ kółko |
| 7/ zachód | 16/ nóg |
| 8/ pokój | 17/ przysłówek |
| 9/ podróżach | 18/ spółdzielni ... itd. |

Opracowane przez nas zasady pisowni z uwzględnieniem ortogramów dla klasy IV szkoły podstawowej wykorzystują osiągnięcia statystyki leksykalnej do określenia ortograficznych jednostek leksykalno - morfologicznych o największej częstości dla danego poziomu. Podane ortogramy posłużą nauczycielowi jako materiał do ćwiczeń ortograficznych.

ZASADY PISOWNI WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU NAUCZANIA W KLASIE IV WRAZ
Z ORTOGRAMAMI JĘZYKA POLSKIEGO

PISOWNIA WYRAZÓW Z Ó

Literę ó piszemy wszędzie tam, gdzie oznacza ona samogłoskę pochodzącą ze staropolskiego o długiego.

Do dziś zachowanym świadectwem historycznego pochodzenia samogłoski u oznaczonej literą ó jest możliwość jej wymiany z samogłoskami o lub e występującymi w pokrewnych wyrazach lub w pokrewnych formach wyrazowych.

Wymiana ta zachodzi przede wszystkim między formą mianownika liczby pojedynczej a wszystkimi formami przypadków zależnych rzeczowników rodzaju męskiego, między formą dopełniacza liczby mnogiej rzeczowników rodzaju żeńskiego i nijakiego z jednej strony a formami pozostałych przypadków tych rzeczowników z drugiej oraz między rzeczownikami zdrobniałymi rodzaju żeńskiego i nijakiego a ich podstawami słowotwórczymi. /Szymczak, Słownik ortograficzny języka polskiego, Warszawa 1975: 18/:

ó wymienne

| | | | |
|--------------|-----|-------------|----|
| dróżka | 168 | spółdzielni | 49 |
| dwóch | 136 | bój | 47 |
| swój | 129 | głód | 46 |
| sposób | 117 | otwór | 44 |
| przyjaciółka | 107 | szkół | 37 |
| dół | 97 | północna | 33 |
| zachód | 91 | pszczołka | 32 |
| pokój | 85 | zbój | 32 |
| podróżach | 77 | Kraków | 31 |
| twój | 73 | podwórzu | 31 |
| dziób | 71 | słówko | 29 |
| dwór | 70 | dowódca | 28 |
| piórkach | 64 | potwór | 27 |
| samochód | 60 | siódma | 27 |
| kółko | 57 | niepokój | 25 |
| nóg | 53 | rybołówstwo | 24 |
| przysłówek | 51 | | |

W rdzeniach czasownikowych przy zmianie form jednokrotnych na wielokrotne samogłoska u oznaczona w pisowni literą ó zmienia się w samogłoskę a /Szymczak 1975:19/:

| | | | |
|-----------|-----|---------|----|
| wrócisz | 188 | pójdę | 67 |
| przyniósł | 101 | wzniósł | 45 |
| powróćmy | 79 | pozwól | 40 |
| odwrócili | 78 | mówiłem | 30 |
| przyniósł | 77 | zamówić | 30 |
| pomóż | 68 | przyłóż | 28 |

zakończenie - ów

Zawsze piszemy literę ó:

a/ w końcówce dopełniacza liczby mnogiej rzeczowników rodzaju męskiego. /Szymczak 1975:19/:

| | | | |
|---------------|-----|--------------|----|
| kupców | 182 | węgielków | 39 |
| przykładów | 140 | wichrów | 39 |
| ogródków | 101 | wyjazdów | 36 |
| przymiotników | 85 | orzechów | 35 |
| zwrotów | 63 | okrzyków | 34 |
| obiadów | 62 | wierzchołków | 34 |
| wiatrów | 62 | osiołków | 33 |
| mężów | 60 | brudasów | 32 |
| rozkazów | 58 | kościółów | 31 |
| tłumów | 58 | kolegów | 29 |
| krajów | 54 | podskoków | 29 |
| wagoników | 51 | aniołów | 27 |
| dzików | 50 | drutów | 27 |
| piesków | 47 | czynów | 26 |
| Polaków | 45 | numerów | 26 |
| rumaków | 44 | opadów | 26 |
| metrów | 39 | kompasów | 25 |
| ośrodków | 39 | koszów | 24 |
| sznurów | 39 | robotników | 24 |

b/ w przyrostku - ów

Kraków 31

c/ w przyrostku - ówka

wskazówka 126

Istnieje grupa wyrazów, w których literą ó oznaczamy samogłoskę u, choć to u nie wymienia się dziś ani z o, ani z a, oparta na zasadzie historycznej. /Szymczak 1975:19/:

| <u>ó niewymienne</u> | | | |
|----------------------|------|-----------|----|
| król | 1246 | próżna | 58 |
| krótka | 129 | plóciena | 55 |
| córeczka | 120 | mnóstwo | 54 |
| równo | 118 | wrózka | 52 |
| niektórych | 95 | wzgórze | 41 |
| później | 90 | główna | 39 |
| różne | 84 | wiewiórka | 39 |
| górnictwo | 82 | dopóki | 38 |
| wówczas | 77 | których | 36 |
| próba | 70 | chór | 35 |
| ołówek | 66 | pszczółka | 32 |
| porównując | 65 | różowa | 30 |
| wkrótce | 65 | góry | 28 |
| różnica | 64 | wspólna | 28 |
| również | 63 | włóczęga | 24 |
| jaskółka | 58 | | |

Należy przypomnieć również o tym, że wyjątkowo piszemy dziś literę ó tam, gdzie historycznie było u. /Szymczak 1975:19/:

| | | | |
|--------|----|----------|----|
| ogólem | 44 | ogórkach | 41 |
|--------|----|----------|----|

PISOWNIA WYRAZÓW Z RZ

Połączenia literowe rz piszemy:

1. Gdy oznaczana przez nie głoska wymienia się z r /Szymczak 1975:27/:

| <u>rz wymienne</u> | | | |
|--------------------|------|--------------|----|
| którzy | 1758 | wieczerzę | 59 |
| drze | 205 | tworząc | 58 |
| parzą | 172 | doktorze | 55 |
| umarze | 113 | temperaturze | 45 |
| otworzą | 102 | wierzę | 44 |
| powtarzając | 93 | nazajutrz | 42 |
| utworzyć | 87 | wzgórz | 41 |
| Odrze | 65 | bierz | 39 |

| | | | |
|------------------|----|-------------------|----|
| dworzanie | 39 | mierzenie | 25 |
| piętrze | 34 | orzeł | 25 |
| pierza | 33 | dyrektorze | 24 |
| podwórzu | 31 | drzę | 24 |

2. W przyrostkach arz, - erz

| | | | |
|------------------|----|-----------------|----|
| kucharz | 58 | tancerz | 37 |
| gospodarz | 46 | komisarz | 29 |
| dorożkarz | 41 | | |
| pasterz | 41 | | |

3. W wielu wyrazach, w których dziś nie zachodzi już żywa wymiana rz - r, ale w których rz pochodzi z historycznego r /Szymczak 1975:27/:

rz niewymienne

| | | | |
|----------------------|-----|---------------------|----|
| rzekieś | 218 | oburzeni | 44 |
| uderzą | 144 | wyrzucać | 41 |
| rzucają | 124 | zdarza | 41 |
| towarzyszący | 122 | powierzchnia | 37 |
| rzekach | 109 | przrzekasz | 37 |
| zdarzają | 87 | urzędach | 37 |
| rządzających | 76 | orzeczeń | 35 |
| rzeczywistość | 75 | korzystać | 34 |
| porządek | 61 | orzeczenie | 34 |
| rzeczach | 57 | wierzchołków | 34 |
| rzecze | 56 | kurz | 33 |
| urządzić | 56 | wierzbie | 32 |
| burza | 55 | korzeń | 30 |
| | | rzadsze | 27 |

PISOWNIA WYRAZÓW Z ż

ż wymienne

Literę ż piszemy:

1. Gdy następuje wymiana ż - g /Szymczak 1975:27/:

| | | | |
|-------------------|-----|------------------|----|
| mnożenie | 198 | ostrożną | 73 |
| dróżka | 168 | wzdłuż | 70 |
| książeczkę | 161 | pomóż | 68 |
| sauważyc | 138 | Boże | 53 |
| dłużej | 113 | potężnych | 49 |

| | | | |
|--|-----|------------|----|
| odważny | 45 | poważnie | 30 |
| krażą | 43 | nie możesz | 28 |
| najważniejszych | 38 | odważyli | 27 |
| ważna | 37 | najdroższe | 24 |
| wybrzeże | 34 | pomnożyć | 24 |
| 2. Gdy następuje wymiana <u>ż</u> - <u>z</u> /Szymczak 1975:27/: | | | |
| ukazę | 78 | każe | 27 |
| 3. Gdy następuje wymiana <u>ż</u> - <u>s</u> /Szymczak 1975:27/: | | | |
| zbliż | 124 | pobliżu | 31 |
| najwyższych | 64 | bliżej | 27 |
| wyżej | 44 | | |
| 4. Gdy następuje wymiana <u>ż</u> - <u>ź</u> /Szymczak 1975:27/: | | | |
| przerażonych | 73 | | |
| 5. W przyrostkach - <u>eż</u> , - <u>aż</u> | | | |
| młodzież | 63 | sprzedaż | 48 |
| 6. W partykule - <u>że</u> | | | |
| jakże | 72 | tejże | 27 |
| skądże | 64 | jakże | 24 |
| mówże | 34 | | |

ż niewymienne

W wielu wyrazach rodzimych zawierających historyczną głoskę ż oraz w wielu wyrazach zapożyczonych /Szymczak 1975:27/:

| | | | |
|----------|------|------------|----|
| już | 1558 | użyją | 85 |
| każda | 481 | różne | 84 |
| duża | 428 | ułożą | 80 |
| też | 209 | położonych | 77 |
| przecież | 177 | ostrożna | 73 |
| cóż | 176 | czyżby | 65 |
| niż | 173 | ciężar | 64 |
| jeżeli | 165 | różnica | 64 |
| iż | 155 | również | 63 |
| ciężko | 148 | mężów | 60 |
| gdyż | 142 | próżna | 58 |
| chociaż | 141 | otóż | 54 |
| należą | 124 | włożę | 53 |
| tuż | 90 | wciąż | 52 |

| | | | |
|-------------|----|----------|----|
| wrózka | 52 | toteż | 32 |
| ponieważ | 50 | nożem | 30 |
| założenie | 47 | wrażenie | 30 |
| zboże | 46 | pożegnać | 29 |
| dorożkarz | 41 | przyłóż | 28 |
| szębyście | 39 | zależało | 27 |
| użyteczność | 37 | wieża | 26 |
| krzyż | 34 | mówze | 25 |

PISOWNIA WYRAZÓW Z CH, H.

Zarówno w języku literackim, jak i w gwarach rdzennych, polskich istnieje jedna spółgłoska tylnojęzykowa szczelinowa, mianowicie bezdźwięczne ch. Głoskę tę oznaczamy w dwojaki sposób: za pomocą połączeń literowych ch oraz za pomocą litery h. /.../ Przyjęty przez nas z łaciny dwuznak ch występuje w wyrazach pochodzenia rodzimego, jak i obcego.

Innymi słowy w wyrazach rodzimych spółgłoskę tylnojęzykową szczelinową oznaczamy za pomocą dwuznaku ch. /Szymczak 1975:28/:

| | | | |
|-------------|-----|------------|----|
| chęć | 796 | niektórych | 95 |
| chłop | 570 | zachód | 91 |
| chwila | 461 | chata | 86 |
| chodzę | 235 | chleb | 86 |
| natychmiast | 154 | twoich | 79 |
| chociaż | 141 | wschodem | 74 |
| chyba | 133 | zachowanie | 68 |
| choć | 126 | chusteczka | 62 |
| ach | 124 | samochód | 62 |
| chwyć | 115 | kucharz | 58 |
| chorą | 113 | och | 57 |
| choćby | 112 | wchodzę | 57 |
| chmur | 110 | cha | 55 |
| niech | 104 | zachwycać | 54 |
| kochać | 103 | chciałem | 53 |
| tych | 103 | chłodna | 50 |
| chęci | 96 | wychodzą | 50 |
| niech | 96 | przechodzą | 48 |

| | | | |
|--------------|----|--------------|----|
| wychować | 48 | wierzchołków | 34 |
| pachną | 44 | chciwy | 33 |
| ochotę | 42 | nieruchomych | 32 |
| wychylać | 42 | zechcesz | 32 |
| acha | 41 | buchał | 30 |
| zuch | 41 | rachuba | 30 |
| westchnął | 40 | wymachiwał | 29 |
| chałupa | 39 | chowa | 26 |
| chwały | 37 | chuda | 26 |
| powierzchnia | 37 | obchodzić | 25 |
| ukochał | 37 | ochraniasz | 24 |
| wzdycha | 37 | | |

- w wyrazach zapożyczonych

chór 35

ch piszemy wtedy, gdy głoska oznaczona przez ten dwuznak wymienia się w wyrazach lub formach wyrazowych z sz /Szymczak 1975:28/:

ch wymienne:

| | | | |
|---------|-----|-----------|----|
| ciche | 204 | mchu | 38 |
| trochę | 183 | zapach | 36 |
| uśmiech | 102 | orzechów | 35 |
| uchem | 84 | pośpiechu | 35 |
| ruchach | 83 | słuchać | 34 |
| brzuch | 73 | strach | 33 |
| muchy | 63 | groch | 31 |
| duchy | 54 | fartuchy | 30 |
| oddech | 53 | posłuchać | 29 |
| jechał | 52 | | |

- ch piszemy na końcu wyrazu:

| | | | |
|------------|-----|------------|-----|
| drzewach | 462 | ach | 124 |
| takich | 460 | rzekach | 109 |
| trzech | 446 | niech | 104 |
| okrągłych | 164 | tych | 103 |
| olbrzymich | 151 | moich | 96 |
| nich | 145 | niektórych | 95 |
| dwóch | 136 | ustach | 92 |
| rękach | 128 | siedzących | 91 |

| | | | |
|--------------|----|------------------|-------|
| różnych | 84 | ogórkach | 41 |
| ruchach | 83 | zuch | 41 41 |
| twoich | 79 | otrutych | 39 |
| podróżach | 77 | ogromnych | 38 |
| położonych | 77 | południowych | 38 |
| rządzących | 76 | urzędach | 37 |
| największych | 75 | wyrazach | 37 |
| brzuch | 73 | których | 36 |
| przerazonych | 73 | niebieskich | 36 |
| kulach | 73 | zapach | 36 |
| przyjemnych | 71 | niespodziewanych | 34 |
| dłoniach | 67 | nieruchomych | 32 |
| trzewiczkach | 67 | ostatnich | 31 |
| najwyższych | 64 | tylnych | 29 |
| piórkach | 64 | ulubionych | 28 |
| otwartych | 62 | naturalnych | 28 |
| przerwach | 58 | barwach | 27 |
| rzeczach | 57 | przystających | 27 |
| nieustannych | 56 | radosnych | 26 |
| uszach | 52 | nowoczesnych | 24 |
| podobnych | 51 | oknach | 24 |
| nieznanych | 49 | piersiach | 24 |
| potężnych | 49 | rodzinnych | 24 |
| trawach | 46 | wczorajszych | 24 |
| twardych | 44 | | |
| braciach | 43 | | |

- h występuje jedynie w wyrazach pochodzenia obcego /Szymczak 1975:28/:

| | | | |
|----------|----|---------|----|
| historię | 77 | hala | 35 |
| handel | 64 | hrabia | 35 |
| hotel | 56 | herbata | 28 |
| huk | 52 | hasło | 26 |
| hutę | 44 | humor | 25 |
| hałas | 42 | hymn | 24 |
| bohater | 38 | | |

PISOWNIA WYRAZÓW Z E, A, EN, EM, ON, OM,

We współczesnym języku polskim istnieją dwie samogłoski nosowe: e nosowe oraz o nosowe. Samogłoskę e nosowe oznaczamy w pisowni polskiej za pomocą litery e, natomiast samogłoskę o nosowe - za pomocą litery a. Rozbieżność między wymową a pisownią ostatniej samogłoski tłumaczy się tym, że wtedy, gdy ustalane były zasady ortografii polskiej, czyli w XVI wieku, samogłoska ta była wymawiana jako a nosowe. Obie samogłoski w tym czasie we wszystkich pozycjach fonetycznych były wymawiane jako właściwe dźwięki nosowe, co znalazło swoje odzwierciedlenie w ich pisowni. Wówczas była to więc pisownia oparta na zasadzie fonetycznej, natomiast z punktu widzenia dzisiejszego jest to pisownia oparta na zasadzie historycznej.

Współczesna wymowa polskich samogłosek nosowych jest różna. Jest ona uzależniona od charakteru spółgłoski występującej po samogłosce nosowej. Możemy wyróżnić następujące możliwości:

1. Właściwe samogłoski nosowe wymawiamy jedynie przed spółgłoskami szczelinowymi, tj. przed f, w, s, z, sz, ż, ź, ch, /Szymczak 1975:22/:

| | | | | | |
|----------|---|------------|-----|-----------|----|
| <u>e</u> | - | ciężko | 148 | potężnych | 49 |
| | | jęzor | 87 | gęsta | 47 |
| | | często | 80 | węzów | 40 |
| | | ciężar | 64 | zwycięska | 38 |
| | | księżyc | 62 | mięso | 30 |
| | | mężów | 60 | tęsknota | 26 |
| <u>a</u> | - | książeczka | 161 | wąsami | 40 |
| | | wciąż | 52 | trząśł | 35 |
| | | krązą | 43 | | |

2. Przed zwartymi spółgłoskami wargowymi, tj. przed p, b, p', b', samogłoski nosowe wymawiamy jako em, oraz om /Szymczak 1975:22/:

| | | | | | |
|----------|---|---------|-----|---------|----|
| <u>e</u> | - | zęby | 104 | dęby | 63 |
| | | głębina | 76 | głębszy | 56 |

| | | | | | |
|----------|---|-------|-----|-------|----|
| <u>a</u> | - | zab | 104 | gołąb | 42 |
| | | dab | 63 | trąbą | 30 |
| | | kapać | 43 | | |

3. Przed zwartymi i zwarto-szczelinowymi spółgłoskami przedniojęzykowymi, tj. t, d, c, dz, cz samogłoski nosowe wymawiamy jako en, on /Szymczak 1975:22/:

| | | | | | |
|----------|---|--------------|-----|---------------|----|
| <u>e</u> | - | będąc | 464 | wnętrza | 40 |
| | | więc | 184 | prędzej | 39 |
| | | między | 177 | urzędach | 37 |
| | | oczęta | 96 | piętrze | 34 |
| | | zmęczeni | 69 | przeciętnie | 34 |
| | | więcej | 68 | pomiędzy | 27 |
| | | jęczeć | 65 | krętą | 25 |
| | | brzęczało | 49 | wstręt | 24 |
| | | dźwięczał | 42 | | |
| <u>a</u> | - | trzymający | 151 | przysięgając | 44 |
| | | udając | 136 | przyglądałem | 42 |
| | | tysiąc | 125 | odtąd | 40 |
| | | towarzyszący | 122 | mądrość | 39 |
| | | uzupełniając | 103 | mruczac | 39 |
| | | wyglądasz | 100 | ogładać | 39 |
| | | powtarzając | 93 | robiąc | 38 |
| | | siedzących | 91 | wzruszający | 38 |
| | | rzędzących | 76 | podając | 37 |
| | | pieniądze | 70 | błąd | 37 |
| | | porównując | 65 | przelatując | 36 |
| | | usiadę | 65 | dokładając | 35 |
| | | gorąco | 64 | dziesiąty | 35 |
| | | kaczątka | 63 | obserwując | 32 |
| | | porządek | 61 | bawiąc | 29 |
| | | nie wiedząc | 60 | kąt | 29 |
| | | myśląc | 59 | rączkę | 28 |
| | | tworząc | 58 | wewnątrz | 28 |
| | | dokąd | 55 | przystających | 27 |
| | | poruszając | 54 | stąd | 27 |

| | | | |
|----------|----|-----------|----|
| szukając | 25 | plącząc | 24 |
| wystąpił | 25 | wpatrując | 24 |
| pękając | 24 | wpisując | 24 |

4. Przed zwarto-szczelinowymi spółgłoskami środkowojęzykowymi, tj. ć, dź, samogłoski nosowe wymawiamy jako eń, oń /Szymczak 1975:22/:

| | | | |
|----------------------|-----|---------|----|
| <u>e</u> - będziecie | 464 | pięciu | 34 |
| chęci | 96 | zajęcia | 29 |
| pamięć | 44 | | |
| <u>a</u> - zacząć | 282 | ująć | 20 |
| bądźcie | 57 | zdjąć | 29 |

5. Przed zwartymi spółgłoskami tylnojęzykowymi, tj. k, g, samogłoski nosowe wymawiamy jako ę, og /Szymczak 1975:22/:

| | | | |
|----------------------|-----|--------------|----|
| <u>e</u> - rękach | 128 | węgielków | 39 |
| piękna | 119 | miękkie | 25 |
| dzięki | 106 | pękając | 24 |
| największych | 75 | włóczęga | 24 |
| błękit | 49 | | |
| <u>a</u> - okrągłych | 164 | ksiąg | 52 |
| wyciągać | 88 | ciągle | 45 |
| ciągną | 65 | przysięgając | 44 |

6. Przed ł, ź, samogłoski nosowe wymawiamy jako e, o /Szymczak 1975:22/:

| | | | |
|--------------------|-----|------------|----|
| <u>e</u> - usunęli | 44 | przesunęli | 26 |
| przyjęli | 32 | ogarnęła | 24 |
| zawinęła | 27 | | |
| <u>a</u> - wziął | 129 | wypłynął | 30 |
| stał | 41 | zginął | 30 |
| miauknął | 40 | dotknął | 29 |
| westchnął | 40 | wyjął | 28 |
| jął | 38 | trzepnął | 26 |
| drapnął | 31 | | |

7. Na końcu wyrazu samogłoska ę zachowując swój rezonans nosowy jedynie w wymowie starannej, to znaczy radiowo-scenicznej lub szkolnej. W wymowie potocznej rezonans nosowy w tej pozycji całkowicie ginie. /Szymczak 1975:22/:

| | | | |
|--------------|------|-----------|----|
| się | 1644 | próbę | 70 |
| ohodzę | 235 | pójdę | 67 |
| widzę | 195 | usiądę | 65 |
| uwagę | 170 | widzę | 62 |
| książeczkę | 161 | cię | 60 |
| znajdę | 158 | wieczerzę | 59 |
| Wiszę | 133 | włożę | 54 |
| opuszczę | 123 | tę | 48 |
| córeczkę | 120 | hutę | 44 |
| ohwycę | 115 | przyniosę | 44 |
| przyjaciółkę | 107 | ochotę | 42 |
| akademię | 92 | pragnę | 37 |
| butelkę | 90 | rolę | 37 |
| drzę | 90 | wymówię | 34 |
| skrzynię | 88 | zabawię | 34 |
| biedę | 84 | ramię | 31 |
| proszę | 79 | rączkę | 28 |
| ukazę | 78 | potrafię | 26 |
| historię | 77 | pracę | 24 |

Samogłoska ę występująca na końcu wyrazu zachowuje zawsze swój rezonans nosowy /Szymczak 1975:22/:

| | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| chcą | 796 | ulicą | 126 |
| powiedzą | 311 | rysują | 125 |
| mną | 288 | należą | 124 |
| zupełną | 223 | rzucają | 124 |
| wodą | 209 | całą | 120 |
| wielką | 182 | białą | 119 |
| parzą | 172 | równą | 118 |
| idą | 163 | pierwszą | 117 |
| uderzą | 144 | chorą | 113 |
| uczą | 133 | mogą | 113 |
| ciekawą | 132 | swą | 112 |

| | | | |
|---------------|-----|------------|----|
| otworzą | 102 | wierzą | 44 |
| ubraną | 96 | krażą | 43 |
| potrzebują | 87 | sztuką | 43 |
| użyją | 85 | ciemniutką | 43 |
| angielską | 80 | ukazują | 40 |
| ułożą | 80 | brodą | 39 |
| niezwykłą | 74 | pleśnią | 39 |
| ostrożną | 73 | uprawiają | 38 |
| ukryją | 73 | utrzymują | 38 |
| nią | 67 | jedyną | 37 |
| przeciwną | 66 | sukienką | 37 |
| wysoką | 66 | wpadają | 35 |
| ciągną | 65 | powstają | 34 |
| pustą | 65 | babcią | 33 |
| nie wielką | 64 | północną | 33 |
| przyjdą | 59 | sobą | 33 |
| ruszają | 59 | znaną | 33 |
| podróżną | 58 | drewnianą | 30 |
| opiekują | 57 | jedzą | 30 |
| starą | 57 | rachubą | 30 |
| wchodzą | 57 | różowią | 30 |
| uczynią | 52 | trąbią | 30 |
| uroczystą | 52 | tajemną | 29 |
| zapominają | 51 | upadają | 28 |
| pewną | 50 | niosą | 28 |
| wychodzą | 50 | posiadają | 27 |
| przedstawiają | 49 | pilną | 26 |
| przechodzą | 48 | tęsknotą | 26 |
| tańczą | 48 | zimą | 26 |
| bolą | 44 | budzą | 25 |
| pachną | 44 | krętą | 25 |

Połączenia literowe en, on, em, om, występujące w tej samej sylabie piszemy przede wszystkim w wyrazach zapożyczonych. Z punktu widzenia stosunku wymowy do pisowni nasuwają się w tym zakresie następujące wskazówki praktyczne:

1. Przed literami oznaczającymi spółgłoski wargowe p, b, piszemy zgodnie z wymogą em, om /Szymczak 1975:23/:

temperaturze 45 kompasów 25

2. Piszemy zawsze - om w końcówce celownika l.mn. rzeczowni-
ków wszystkich rodzajów /Szymczak 1975:24/:

obrazom 32

PISOWNIA WYRAZÓW Z UTRATĄ DŹWIĘCZNOŚCI
SPÓŁGŁOSEK NA KONCU I W ŚRODKU WYRAZU

Jeżeli zachodzi przyspieszenie zsunęcia lub rozsunięcia wiąza-
zadeł głosowych, mówimy o upodobnieniach pod względem dźwięcz-
ności.

Zjawisko za wczesnego rozsunięcia wiązaadeł głosowych zachodzi
często na końcu wyrazów, /.../ jeśli po nich nie następuje inny
wyraz, końcowe spółgłoski wymawiane są bez udziału wiązaadeł gło-
sowych, które przygotowując się do zajęcia pozycji obojętnej,
rozsuwają się o moment za wcześnie, gdy w jamie ustnej trwa
jeszcze artykulacja końcowych spółgłosek." /Doroszewski, Wieczor-
kiewicz, Gramatyka opisowa języka polskiego z ćwiczeniami, War-
szawa 1964:54/:

| | | | |
|------------|------|---------------|-----|
| już | 1558 | cud | 108 |
| teraz | 352 | patrz | 105 |
| znów | 259 | ogrodów | 101 |
| też | 209 | zwierz | 95 |
| brzeg | 201 | zachód | 91 |
| twarz | 193 | tuż | 90 |
| kupców | 182 | chleb | 86 |
| coraz | 178 | przymiotników | 84 |
| przez | 178 | wśród | 83 |
| przecież | 177 | nad | 75 |
| cóż | 176 | dotąd | 71 |
| niż | 173 | dziób | 71 |
| odpowiedź | 161 | wzdłuż | 70 |
| bez | 152 | pomóż | 68 |
| gdyż | 142 | dąb | 63 |
| chociaż | 141 | młodzież | 63 |
| przykładów | 140 | również | 63 |
| cesars | 139 | zwrotów | 63 |
| chociaż | 132 | obiadów | 62 |
| zaraz | 127 | wiatrów | 62 |
| zbliż | 124 | mężów | 60 |
| przed | 122 | samochód | 60 |
| sposób | 117 | | |

| | | | |
|-----------|----|--------------|----|
| kucharz | 58 | tanceru | 37 |
| ojców | 58 | błąd | 36 |
| rozkazów | 58 | wyjazdów | 36 |
| tłumów | 58 | krzew | 35 |
| grzyb | 56 | orzechów | 35 |
| dokąt | 55 | zostaw | 35 |
| krajów | 54 | krzyż | 34 |
| otóż | 54 | okrzyków | 34 |
| suw | 53 | wierzchołków | 34 |
| ksiąg | 52 | kurz | 33 |
| rycerz | 52 | osiołków | 33 |
| wciąż | 52 | brudasów | 32 |
| wagoników | 51 | toteż | 32 |
| dzików | 50 | ów | 32 |
| sprzedaż | 48 | kościółów | 31 |
| piesków | 47 | Kraków | 31 |
| głód | 46 | worów | 31 |
| oraz | 45 | wraz | 31 |
| Polaków | 45 | komisarz | 29 |
| rumaków | 44 | podskoków | 29 |
| gołąb | 42 | przyłóż | 28 |
| gwizd | 42 | wewnątrz | 28 |
| dorożkarz | 41 | aniołów | 27 |
| pasterz | 41 | drutów | 27 |
| wzgórz | 41 | skąd | 27 |
| odtąd | 40 | czynów | 26 |
| węzów | 40 | numerów | 26 |
| bierz | 39 | opadów | 26 |
| korytarz | 39 | kompasów | 25 |
| metrów | 39 | teraz | 24 |
| ośrodków | 39 | jakiż | 24 |
| sznurów | 39 | kosztów | 24 |
| węgielków | 39 | robotników | 24 |
| widzów | 39 | | |

Pisownia z utratą dźwięczności spółgłosek w środku wyrazu

Zjawisko rozbieżności między mową a pismem określa się terminem upodobnienia. Dotyczy to zarówno antycypacji, jak i persewencji.

Tak więc, jeżeli zachodzi przyspieszenie zsunięcia lub rozsunięcia wiązań głosowych, mówimy o upodobnieniach pod względem dźwięczności. Ten typ upodobnień występuje w języku polskim bardzo często./.../ Na skutek wcześniejszego rozsunięcia się wiązań głosowych, które powinny nastąpić dopiero przy artykulacji głosek bezdźwięcznych, spółgłoski dźwięczne uległy ubezdźwięcznieniu, czyli upodobniły się pod względem dźwięczności do spółgłosek po nich wymawianych. /Doroszewski 1964:54/

Upodobnienie pod względem dźwięczności /wsteczne/:

| | | | |
|---------------|-----|--------------|----|
| dziewczyna | 198 | rozpacz | 39 |
| dróżka | 168 | powierzchnię | 37 |
| ciężko | 148 | powstają | 34 |
| wskazać | 126 | wierzchołków | 34 |
| pierwszą | 117 | obserwując | 32 |
| wtedy | 116 | podskoków | 29 |
| gałązce | 110 | słówko | 29 |
| krasnoludki | 108 | wprost | 29 |
| zawsze | 104 | dowódca | 28 |
| powtarzając | 93 | gorzko | 27 |
| niedźwiadka | 66 | rzadsze | 27 |
| niebezpieczny | 61 | odpocząć | 26 |
| doświadczenie | 58 | obchodzić | 25 |
| rozkazów | 58 | wspaniałą | 25 |
| bądźcie | 57 | wspiał | 25 |
| brzydki | 56 | najdroższe | 24 |
| głębszy | 56 | rozkoszą | 24 |
| odparłem | 56 | wpisując | 24 |
| wróżkę | 52 | wpatrując | 24 |
| szybsze | 50 | wstają | 24 |
| przedstawiają | 49 | wstręt | 24 |
| dorożkarz | 41 | wszedłszy | 24 |
| odtąd | 40 | | |

Upodobnienia pod względem dźwięczności /postępowe/:

| | | | |
|---------------|-----|---------------|----|
| trzech | 446 | przerwach | 58 |
| trzeba | 350 | przekonasz | 57 |
| krzycz | 320 | poprzednich | 56 |
| przepisz | 222 | przemysłowe | 56 |
| przy | 211 | przybyliśmy | 54 |
| przez | 178 | zachwycać | 54 |
| przecież | 177 | popatrz | 49 |
| przypadek | 170 | przedstawiają | 49 |
| trzymający | 151 | przychodzą | 48 |
| otrzymują | 146 | sprzedaż | 48 |
| przykładów | 140 | przyjrząwszy | 46 |
| przeczytałem | 136 | przysięgając | 44 |
| powietrzu | 135 | przywiozą | 44 |
| przyszedłem | 128 | nazajutrz | 42 |
| zatrzymać | 128 | przyglądałem | 42 |
| przed | 122 | wnętrze | 40 |
| chwyć | 115 | przebiegną | 39 |
| przyjaciółkę | 107 | przyszedł | 39 |
| patrz | 105 | przypominać | 39 |
| kwiaciarka | 105 | przyczyna | 38 |
| przyniósł | 101 | utrzymuję | 38 |
| skrzynię | 88 | przyrzekasz | 37 |
| potrzebuję | 87 | przelatując | 36 |
| przymiotników | 85 | krzew | 35 |
| dostrzec | 77 | trząsł | 35 |
| przerażonych | 73 | krzyż | 34 |
| twój | 73 | okrzyków | 34 |
| przyjemnych | 71 | piętrze | 34 |
| trzewiczkach | 67 | przeciętnie | 34 |
| krzaczek | 66 | przestanieś | 34 |
| przeciwną | 66 | przedmiot | 33 |
| otwartych | 62 | skrzydła | 33 |
| ptactwo | 61 | przyjechał | 33 |
| wsiach | 60 | przyjęli | 32 |
| trzaskać | 59 | przyznać | 32 |
| krzywa | 58 | przeznaczyć | 31 |

| | | | |
|-----------|----|---------------|----|
| przyjaźń | 30 | przystających | 27 |
| wytrzymać | 30 | przesunęli | 26 |
| zatrząsk | 29 | trzezną | 26 |
| wewnątrz | 28 | a przecie | 24 |

PISOWNIA RZ PO SPÓŁGŁOSKACH

Piszemy rz po następujących spółgłoskach: p, b, t, d, k, g, ch,
j, w:

| | | | |
|---------------|-----|---------------|----|
| drzewach | 462 | obejrzał | 74 |
| trzech | 446 | brzuch | 73 |
| trzeba | 350 | przerażonych | 73 |
| krzycz | 326 | grzbiet | 71 |
| drzwi | 236 | przyjemnych | 71 |
| przepisz | 222 | zajrzał | 70 |
| przy | 211 | trzewiczkach | 67 |
| drze | 205 | krzaczek | 66 |
| brzeg | 201 | przeciwą | 66 |
| przez | 178 | przygotowaniu | 64 |
| przecież | 171 | krzesło | 60 |
| przypadek | 170 | przyjadę | 59 |
| olbrzymich | 151 | trzaskać | 59 |
| trzymający | 151 | krzywa | 58 |
| ujrzałem | 145 | przerwach | 58 |
| przykładów | 140 | przekonasz | 57 |
| przeczytałem | 136 | brzydki | 56 |
| powietrzu | 135 | grzyb | 56 |
| przyszedłem | 128 | odrzekłem | 54 |
| zatrzymać | 128 | przybyliśmy | 54 |
| przed | 122 | przygodę | 53 |
| przyjaciółkę | 107 | grzeczna | 52 |
| patrz | 105 | wrzuca | 52 |
| przyniósł | 101 | przybyciu | 51 |
| wrzeszczał | 95 | przysłówek | 51 |
| skrzynię | 88 | uprzejmego | 51 |
| potrzebują | 87 | spojrzał | 50 |
| przymiotników | 85 | brzęczało | 49 |
| dostrzec | 77 | popatrz | 49 |

| | | | |
|---------------|----|---------------|----|
| przedstawiają | 49 | krzyż | 34 |
| przychodzą | 48 | okrzyków | 34 |
| sprzedaż | 48 | przeciętnie | 34 |
| przyjrząwszy | 46 | przestaniesz | 34 |
| przysięgając | 44 | wybrzeże | 34 |
| przywiezę | 44 | przedmiot | 33 |
| nazajutrz | 42 | skrzydła | 33 |
| przyglądałem | 42 | przyjechał | 32 |
| grzmi 40 | 40 | przyjęli | 32 |
| drzeć | 39 | przyznać | 32 |
| przebiegną | 39 | przeznaczyć | 31 |
| przyszędł | 39 | przyjaźń | 30 |
| przypominać | 39 | wytrzymać | 30 |
| przyczyna | 38 | krzywda | 29 |
| utrzymują | 38 | zatrząsk | 29 |
| przrzekasz | 37 | przyłóż | 28 |
| dojrzał | 36 | przywiązać | 28 |
| odrzuć | 36 | wewnątrz | 28 |
| ogrzewaniu | 36 | przystających | 27 |
| przelatując | 36 | przysunęli | 26 |
| krzew | 35 | przecie | 24 |
| trząsał | 35 | | |

STOSOWANIE WIELKICH LITER

Wielką literę piszemy:

Imiona własne ludzi, zwierząt i drzew, przydomki, pseudonimy i przezwiska ludzi, nazwy herbów lub zwołań, nazwy jednostkowych istot z zakresu wierzeń religijnych, mitologicznych i fantastycznych. /Szymczak 1975:69/:

| | | | |
|---------|-----|-----------|----|
| Wisłę | 133 | Pinokie | 49 |
| Polska | 95 | Polaków | 45 |
| Antek | 86 | Warszawie | 43 |
| Wrocław | 70 | Gdańsk | 41 |
| Odrze | 65 | Kraków | 31 |
| Boże | 53 | Polsce | 30 |

PISOWNIA E, EM, A, OM W KOŃCÓWKACH FLEKSYJNYCH WYRAZÓW

Na końcu wyrazu literę a piszemy:

a/ W narzędniku l.poj. przymiotników, zaimków, rzeczowników rodzaju żeńskiego /Szymczak 1975:23/:

| | | | |
|--------------|-----|------------------|----|
| mną | 288 | sztuką | 43 |
| zupełną | 223 | cieniutką | 42 |
| wodą | 209 | ochotą | 42 |
| wielką | 182 | brodą | 39 |
| ciekawą | 132 | pleśnią | 39 |
| ulicą | 126 | jedyną | 37 |
| całą | 120 | sukienką | 37 |
| białą | 119 | babcią | 33 |
| równą | 118 | północną | 33 |
| pierwszą | 117 | sobą | 33 |
| chorą | 113 | znaną | 33 |
| nogą | 113 | drewnianą | 30 |
| swą | 112 | trąbą | 30 |
| ubraną | 96 | tajemną | 29 |
| angielską | 80 | niecierpliwością | 28 |
| niezwykłą | 74 | pilną | 26 |
| ostrożną | 73 | tęsknotą | 26 |
| nią | 67 | zimą | 26 |
| przeciwną | 66 | krętą | 25 |
| wysoką | 66 | wspaniałą | 25 |
| pustą | 65 | pełną | 24 |
| próżną | 58 | rozkoszą | 24 |
| pewną | 50 | właściwą | 24 |
| spółdzielnią | 49 | | |

Na końcu wyrazu literę e piszemy:

a/ W mianowniku, bierniku i wołaczu l.poj. rzeczowników rodzaju nijakiego /Szymczak 1975:23/:

ramię 31

b/ W bierniku l.poj. rzeczowników żeńskich /Szymczak 1975:23/:

| | | | |
|----------|-----|--------------|-----|
| uwagę | 170 | przyjaciółkę | 107 |
| wiszę | 133 | akademię | 92 |
| córeczkę | 120 | butelkę | 90 |

| | | | |
|-----------|----|--------|----|
| skrzynię | 88 | wróżkę | 52 |
| biedę | 84 | nutę | 44 |
| historię | 77 | rolę | 37 |
| próbę | 70 | zabawę | 34 |
| wieczerzę | 59 | rączkę | 28 |
| przygodę | 53 | stronę | 24 |

Na końcu wyrazu a piszemy:

a/ W formie 3 os.l.mn. czasu teraźniejszego /Szyczak 1975:23/:

| | | | |
|------------|-----|---------------|----|
| chocą | 796 | ukryją | 73 |
| powiedzą | 311 | ciągną | 65 |
| parzą | 172 | przyjadą | 59 |
| idą | 163 | ruszają | 59 |
| uderzą | 144 | opiekują | 57 |
| uczą | 133 | wchodzą | 57 |
| rysują | 125 | uczynią | 52 |
| należą | 124 | zapominają | 51 |
| rzucają | 124 | przedstawiają | 49 |
| otworzą | 102 | przechodzą | 48 |
| potrzebują | 87 | tańczą | 48 |
| zdarzają | 87 | pechną | 44 |
| użyją | 85 | mierzą | 44 |
| ułożą | 80 | krażą | 43 |
| ukazują | 40 | niosą | 28 |
| przebiegną | 39 | posiadają | 27 |
| uprawiają | 38 | budują | 26 |
| utrzymują | 38 | budzą | 25 |
| powstają | 34 | pozostają | 24 |
| jedzą | 30 | wstają | 24 |
| różnią | 30 | zjedzą | 24 |
| wpadają | 29 | | |

Na końcu wyrazu ę piszemy:

a/ W formie 1 os.l.poj. czasu teraźniejszego /Szyczak 1975:23/:

| | | | |
|-----------|-----|--------|-----|
| chodzę | 235 | chwycę | 115 |
| widzę | 195 | drzę | 90 |
| znajdę | 158 | proszę | 79 |
| otrzymuję | 146 | ukazę | 78 |
| opuszczę | 123 | pójdę | 67 |

| | | | |
|-----------|----|----------|----|
| usiądnę | 65 | pragnę | 37 |
| widzę | 54 | wymówię | 34 |
| włożę | 54 | potrafię | 26 |
| przyniosę | 44 | trafię | 26 |

b/ Piszemy zawsze - om w końcówce celownika l.mn. rzeczowników wszystkich rodzajów. /Szymczak 1975:24/:

obrazom 32

PISOWNIA ZAKOŃCZEŃ FORM CZASU PRZESZŁEGO

Zakończenie czasu przeszłego - ł pisze się zawsze, bez względu na to czy się je słyszy, czy nie. /Szymczak 1975:74/:

| | | | |
|-----------|-----|----------|----|
| wziął | 129 | drapnął | 31 |
| przyniósł | 101 | wpłynął | 30 |
| podniósł | 77 | zginął | 30 |
| wzniósł | 45 | dotknął | 29 |
| stanął | 41 | wyjął | 28 |
| miauknął | 40 | trzepnął | 26 |
| westchnął | 40 | wspiął | 25 |
| trząsł | 35 | | |

PISOWNIA PRZYIMKÓW Z RZECZOWNIKAMI

Przyimki piszemy rozdzielnie w szczególności z rzeczownikami. /Szymczak 1975:81/:

| z przyimkiem <u>do</u> | | | |
|------------------------|-----|--------------|----|
| do dzieci | 296 | do ojców | 58 |
| do drzwi | 236 | do rozkazów | 58 |
| do kupców | 182 | do tłumów | 58 |
| do miasta | 153 | do krajów | 54 |
| do ogrodów | 101 | do nóg | 53 |
| do przymiotników | 85 | do wagoników | 51 |
| do godziny | 66 | do wnętrza | 40 |
| do niedźwiadka | 66 | do ośrodków | 39 |
| do obiadów | 62 | do szkół | 37 |
| do wiatrów | 62 | do wyjazdów | 36 |
| do mężów | 60 | do orzechów | 35 |

| | | | |
|----------------|----|---------------|----|
| do okrzyków | 34 | do zwrotu | 26 |
| do brudasów | 32 | do rozmowy | 26 |
| do kościołów | 31 | do kompasów | 25 |
| do worów | 31 | do fabryk | 24 |
| do kolegów | 29 | do figur | 24 |
| do tramwajarzy | 29 | do koszów | 24 |
| do góry | 28 | do robotników | 24 |
| do aniołów | 27 | | |
| do czynów | 26 | | |
| do numerów | 26 | | |

z przyimkiem od

| | | | |
|------------------|-----|----------------|----|
| od dzieci | 296 | od ośrodków | 39 |
| od drzwi | 236 | od szkół | 37 |
| od kupców | 182 | od wyjazdów | 36 |
| od miasta | 153 | od orzechów | 35 |
| od ogrodów | 101 | od okrzyków | 34 |
| od przymiotników | 85 | od brudasów | 32 |
| od godziny | 66 | od kościołów | 31 |
| od niedzieladka | 66 | od worów | 31 |
| od obiadów | 62 | od kolegów | 29 |
| od wiatrów | 62 | od podskoków | 29 |
| od mężów | 60 | od tramwajarzy | 29 |
| od ojców | 58 | od aniołów | 27 |
| od rozkazów | 58 | od czynów | 26 |
| od tłumów | 58 | od numerów | 26 |
| od krajów | 54 | od opadów | 26 |
| od nóg | 53 | od rozmowy | 26 |
| od wagoników | 51 | od robotników | 24 |
| od wnętrza | 40 | | |

z przyimkiem za

| | | | |
|---------------|-----|-----------------|-----|
| za drzwi | 236 | za ulicę | 126 |
| za uwagę | 170 | za córeczkę | 120 |
| za książeczkę | 161 | za przyjaciółkę | 107 |
| za Wisłę | 133 | za ząb | 104 |

| | | | |
|--------------|----|----------------|----|
| za uchem | 84 | za fartuchy | 30 |
| za pieniądze | 70 | za kolegów | 29 |
| za wieczerzę | 59 | za tramwajarzy | 29 |
| za polem | 56 | za aniołów | 28 |
| za krokiem | 44 | za rączkę | 28 |
| za babcię | 34 | za pracę | 24 |
| za brudasów | 32 | za stronę | 24 |
| za ramię | 31 | | |

z przyimkiem z

| | | | |
|-------------|-----|--------------------|----|
| z gór | 561 | z sukienką | 37 |
| z wodą | 209 | z wyjazdów | 36 |
| z miasta | 153 | z uczuciem | 34 |
| z rozumem | 109 | z wierzchołków | 34 |
| z uchem | 84 | z babunią | 33 |
| z miejsca | 66 | z pierza | 33 |
| z obiadów | 62 | z nożem | 30 |
| z rozkazów | 58 | z rachubą | 30 |
| z krajów | 54 | z trąbą | 30 |
| z nóg | 53 | z kolegów | 29 |
| z portierni | 53 | z podskoków | 29 |
| z wagoników | 51 | z tramwajarzy | 29 |
| z ochotą | 42 | z góry | 28 |
| z wąsami | 40 | z niecierpliwością | 28 |
| z węzami | 40 | z aniołów | 27 |
| z wnętrza | 40 | z drutów | 27 |
| z brodą | 39 | z tęsknotą | 26 |
| z ośrodka | 39 | z zimą | 26 |
| z pleśnią | 39 | z fabryk | 24 |
| z węgielków | 39 | z figur | 24 |
| z ruchu | 38 | z robotników | 24 |
| | | z zepsuciem | 24 |

z przyimkiem dla

| | | | |
|------------|-----|-------------|-----|
| dla dzieci | 296 | dla miasta | 152 |
| dla kupców | 182 | dla ogrodów | 101 |

| | | | |
|------------------|----|-----------------|----|
| dla niedźwiadka | 66 | dla ośrodków | 39 |
| dla muchy | 63 | dla szkół | 37 |
| dla mężów | 60 | dla osiołków | 33 |
| dla ojców | 58 | dla brudasów | 32 |
| dla rozkazów | 58 | dla kościołów | 31 |
| dla tłumów | 58 | dla kolegów | 29 |
| dla rumaków | 44 | dla tramwajarzy | 29 |
| dla szczęściarza | 41 | dla aniołów | 29 |
| dla węzów | 40 | dla robotników | 24 |

z przyimkiem ze

| | | | |
|-----------------|----|----------------|----|
| ze spółdzielnią | 49 | ze snu | 35 |
| ze sztuką | 43 | ze skrzydła | 33 |
| ze wzgórz | 41 | ze zdziwieniem | 27 |
| ze sznurów | 39 | | |

z przyimkiem we

| | |
|-----------|----|
| we wsiach | 60 |
|-----------|----|

z przyimkiem ku

| | |
|------------|----|
| ku obrazem | 32 |
|------------|----|

z przyimkiem po

| | | | |
|-----------------|-----|------------------|----|
| po drzewach | 462 | po konie | 71 |
| po dzieci | 296 | po pieniądze | 70 |
| po drzwi | 236 | po niedźwiadka | 66 |
| po brzeg | 201 | po Odrze | 65 |
| po kupców | 182 | po piórkach | 64 |
| po książeczkę | 161 | po przygotowaniu | 64 |
| po rękach | 128 | po tłuszczu | 63 |
| po córeczkę | 120 | po mężów | 60 |
| po gałązce | 110 | po wsiach | 60 |
| po przyjaciółkę | 107 | po wieczerze | 59 |
| po butelkę | 90 | po przerwach | 58 |
| po buty | 83 | po doktorze | 55 |
| po tatuńciu | 80 | po przybyciu | 51 |
| po podróżach | 77 | po braciach | 43 |

| | | | |
|----------------|----|---------------|----|
| po Warszawie | 43 | po urodzeniu | 25 |
| po ruchu | 38 | po wejściu | 25 |
| po wyrazach | 37 | po dyrektorze | 24 |
| po kolegów | 29 | po oknach | 24 |
| po tramwajarzy | 29 | po robotników | 24 |
| po buraki | 25 | po roku | 24 |

z przyimkiem pod

| | | | |
|----------------|-----|--------------|----|
| pod drzwi | 236 | pod brodą | 39 |
| pod dom | 191 | pod skrzydła | 33 |
| pod uwagę | 170 | pod ramię | 31 |
| pod książeczką | 161 | pod fartuchy | 30 |
| pod Wisłą | 133 | pod bok | 28 |
| pod uchem | 84 | pod rączkę | 28 |

z przyimkiem nad

| | | | |
|-----------|-----|-----------|----|
| nad wodą | 209 | nad uchem | 84 |
| nad Wisłą | 133 | nad polem | 56 |
| nad ulicą | 126 | | |

z przyimkiem przy

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|----|
| przy drzewach | 162 | przy uszach | 52 |
| przy gałęzce | 110 | przy nogach | 48 |
| przy tatuńciu | 80 | przy temperaturze | 45 |
| przy trzewiczkach | 67 | przy urodzeniu | 25 |
| przy Odrze | 65 | przy wejściu | 25 |
| przy doktorze | 55 | przy dyrektorze | 24 |

z przyimkiem przez

| | | | |
|--------------------|-----|-------------------|----|
| przed drzwi | 236 | przez buty | 83 |
| przez brzeg | 201 | przez historię | 77 |
| przez kupców | 182 | przez konie | 71 |
| przez miasto | 153 | przez pieniądze | 70 |
| przez Wisłę | 133 | przez niedźwiadka | 66 |
| przez przyjaciółkę | 107 | przez muchy | 63 |
| przez akademię | 92 | przez mężów | 60 |
| przez butelkę | 90 | przez ojców | 58 |

| | | | |
|----------------|----|------------------|----|
| przez hutę | 44 | przez rączkę | 28 |
| przez brudasów | 32 | przez aniołów | 27 |
| przez ramię | 31 | przez rozmowy | 25 |
| przez kolegów | 29 | przez robotników | 24 |
| przez góry | 28 | | |

z przyimkiem na

| | | | |
|-----------------|-----|-----------------|----|
| na drzwiach | 462 | na wieczerzę | 59 |
| na drzwi | 236 | na ojców | 58 |
| na brzeg | 201 | na przerwach | 58 |
| na kupców | 182 | na kółko | 57 |
| na uwagę | 170 | na rzeczach | 57 |
| na książeczkę | 161 | na portierni | 53 |
| na powietrzu | 135 | na nogach | 48 |
| na Wisłę | 133 | na kapeluszu | 46 |
| na rękach | 128 | na braciach | 43 |
| na córeczkę | 120 | na ogórkach | 41 |
| na gałązce | 110 | na ruchu | 38 |
| na przyjaciółkę | 107 | na powierzchnię | 37 |
| na ząb | 104 | na wybrzeże | 34 |
| na akademię | 92 | na zabawę | 34 |
| na ustach | 92 | na skrzydła | 33 |
| na buty | 83 | na wierzbie | 33 |
| na historię | 77 | na zbytki | 32 |
| na kulach | 71 | na podwórzu | 31 |
| na pieniądze | 70 | na ramię | 31 |
| na dłoniach | 67 | na fartuchy | 30 |
| na trzewiczkach | 67 | na bok | 29 |
| na godziny | 66 | na mapie | 27 |
| na miejsca | 66 | na buraki | 25 |
| na Odrze | 65 | na oknach | 24 |
| na piórkach | 64 | na piersiach | 24 |
| na tłuszczu | 64 | na roku | 24 |
| na muchy | 63 | na stronę | 24 |
| na wsiach | 60 | | |

z przyimkiem o

| | | | |
|-----------------|-----|----------------|----|
| o drzewach | 462 | o nogach | 48 |
| o brzeg | 201 | o kapeluszu | 46 |
| o domki | 191 | o trawach | 46 |
| o Wisłę | 133 | o temperaturze | 45 |
| o rękach | 128 | o hutę | 44 |
| o córeczkę | 120 | o braciach | 43 |
| o gałązce | 110 | o Warszawie | 43 |
| o przyjaciółkę | 107 | o ogórkach | 41 |
| o akademię | 104 | o urzędach | 37 |
| o ustach | 92 | o wyrazach | 37 |
| o buty | 83 | o ogrzewaniu | 36 |
| o tatuńciu | 80 | o wybrzeże | 34 |
| o historię | 77 | o zabawę | 34 |
| o podrózach | 77 | o wierzbie | 32 |
| o kulach | 71 | o zabytki | 32 |
| o pieniądze | 70 | o podwórzu | 31 |
| o dłoniach | 67 | o fartuchy | 30 |
| o trzewiczkach | 67 | o Polsce | 30 |
| o Odrze | 65 | o rączkę | 28 |
| o przygotowaniu | 64 | o barwach | 27 |
| o tłuszczu | 64 | o buraki | 25 |
| o wsiach | 60 | o dyrektorze | 24 |
| o rzeczach | 57 | o pracę | 24 |
| o przybyciu | 51 | o roku | 24 |

z przyimkiem w

| | | | |
|----------------|-----|-----------------|----|
| w powietrzu | 135 | w piórkach | 64 |
| w rękach | 128 | w przygotowaniu | 64 |
| w ustach | 92 | w tłuszczu | 64 |
| w butelkę | 90 | w przerwach | 58 |
| w biedę | 90 | w kółko | 57 |
| w buty | 83 | w rzekach | 57 |
| w konie | 71 | w doktorze | 55 |
| w dłoniach | 67 | w portierni | 53 |
| w trzewiczkach | 67 | w uszach | 52 |
| w Odrze | 65 | w smutku | 51 |

| | | | |
|----------------|----|-------------|----|
| w nogach | 48 | w Polsce | 30 |
| w kapeluszu | 46 | w bok | 29 |
| w trawach | 46 | w rączkę | 28 |
| w temperaturze | 45 | w barwach | 27 |
| w braciach | 43 | w buraki | 25 |
| w Warszawie | 43 | w oknach | 24 |
| w ogórkach | 41 | w piersiach | 24 |
| w urzędach | 37 | w roku | 24 |
| w ogrzewaniu | 36 | w stronę | 24 |
| w podwórzu | 31 | | |

PISOWNIA ZAKOŃCZEŃ BEZOKOLICZNIKA

1. Zakończenie - ić, - yc w bezokoliczniku występuje wtedy, kiedy czas przeszły kończy się na -ił, -yl. /Szymczak 1975:65/:

| | | | |
|----------|-----|-------------|----|
| kończyć | 118 | zbudzić | 39 |
| być | 90 | przeznaczyć | 31 |
| zrobić | 60 | wytłumaczyć | 30 |
| urządzić | 56 | zamówić | 30 |

Natomiast zakończenie -ać występuje wtedy, kiedy czas przeszły kończy się na -ał lub -arł. /Szymczak 1975:65/:

| | | | |
|-----------|-----|------------|----|
| kochać | 103 | wyrzucić | 41 |
| dać | 89 | widać | 40 |
| zbudować | 75 | drzemać | 39 |
| zostać | 74 | oglądać | 39 |
| jęczeć | 65 | oddać | 37 |
| trzaskać | 59 | odpowiadać | 37 |
| biegać | 58 | budować | 36 |
| zachwycać | 54 | odczytać | 35 |
| jechać | 52 | korzystać | 34 |
| kopać | 49 | słuchać | 34 |
| wychować | 48 | wypuszczać | 34 |
| wędrować | 47 | dodać | 33 |
| kosztować | 43 | przyznać | 32 |
| wybierać | 43 | rozwiązać | 32 |
| wychylać | 42 | wytrzymać | 30 |

| | | | |
|-----------|----|------------|----|
| zabierać | 30 | dostać | 28 |
| posłuchać | 29 | przywiązać | 28 |
| pożegnać | 29 | | |

PISOWNIA NIE Z CZASOWNIKAMI, RZECZOWNIKAMI, PRZYMIOTNIKAMI I Z IMIESZŁOWAMI PRZYSŁÓWKOWYMI

Przeczenie nie pisze się oddzielnie:

a/ Przed czasownikami

| | | | |
|-----------------|-----|----------------|-----|
| nie trzeba | 250 | nie przeczytał | 136 |
| nie powiedzieli | 150 | nie opowiadał | 121 |
| nie zaczęły | 141 | nie chwycił | 115 |
| nie znaleźli | 138 | nie dziwił się | 107 |
| nie musiały | 137 | nie patrzyli | 104 |

b/ Z imieszłowami przysłówkowymi:

| | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| nie powiedziawszy | 150 | nie przeczytawszy | 136 |
| nie zacząwszy | 141 | nie chwytając | 115 |
| nie znalazłszy | 138 | nie dziwiąc się | 107 |
| nie otwierając | 137 | nie patrząc | 105 |

Łącznie pisze się nie:

a/ Z rzeczownikami:

| | | | |
|---------------|----|------------------|----|
| nieszczęściem | 88 | niecierpliwością | 28 |
| niemoc | 32 | niepokój | 25 |

b/ Z przymiotnikami w stopniu równym:

| | |
|---------------|----|
| niezwykły | 74 |
| niebezpieczny | 61 |
| nieruchomy | 32 |

c/ Z imieszłowami przymiotnikowymi:

| | |
|--------------|----|
| nieustanny | 56 |
| niewidzialny | 48 |
| nieznany | 46 |

PRZYPISY

- ¹ Ortogram jest to «wyraz lub połączenie wyrazowe zawierające określoną trudność ortograficzną». Termin ten inaczej pojmują D.E.Rozental, M.A.Telenkova, Sprawocznik lingwistycznych terminow, Moskwa 1972; W.F.Iwanowa, Trudnyje woprosy orfografii, Moskwa 1975; L.Grochowski, Metodyka nauczania języka rosyjskiego, Warszawa 1975
- ² Potrzebę tę wcześniej sygnalizowali: B.Wieczorkiewicz, Uwagi o ortografii i jej nauczaniu, "Polonistyka" 1959 nr 5; M.Froelichowa, J.Ledóchowska, Metodyka nauczania ortografii w szkole ogólnokształcącej, Warszawa 1961; J.Tokarski, O pisowni polskiej, "Poradnik Językowy" 1963 nr 10; J.Tokarski, Gramatyka w szkole, Warszawa 1966; J.Tokarski, Traktat o ortografii polskiej, Warszawa 1979; Z.Jakubowska, Wstęp do "Pisowni i interpunkcji", W: Wybór prac z metodyki nauczania języka polskiego, red.B.Wieczorkiewicz, Warszawa 1964; J.Lipiec, Analiza wyników nauczania w zakresie ortografii w klasie VIII, W: W.Czerniewski, I.Janiszkowska, W.Okoń /red./ Rocznik Instytutu Pedagogiki, T.6, Warszawa 1964; Z.Głuszko, Grupy wyrazów dla poszczególnych klas, "Życie Szkoły" 1970 nr 10; M.Chmura - Klekotowa, Z badań nad słownictwem podręczników szkolnych, "Życie Szkoły" 1972 nr 2; E.Poleński, Badania nad ortografią uczniów, Katowice 1973; M.Nagajowa, S.Sufin, J.Tokarski, Nauczanie języka polskiego w klasie VII, Warszawa 1977; Z.Chromik, Z zagadnień leksykalno-ortograficznych w podręcznikach i programach szkoły podstawowej, W: Z zagadnień słownictwa współczesnego języka, red. M.Szymczak, Warszawa 1978.
- ³ Ranga jest to kolejne miejsce ortogramu w wykazie .

ПРИНЦИПЫ ПРАВОПИСАНИЯ С ОРФОГРАМАМИ ДЛЯ 4 КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

/Предложение вспомогательных материалов для учителей/

Резюме

Пользуясь методами лексической статистики, на материале разговорного языка и письменных высказываний, автор определил "слова орфографически трудные" для учеников 4 класса начальной школы. Орфограммы, разработанные для отдельных орфографических принципов, могут быть использованы учителями в виде материала для орфографических упражнений. Частотность, представленная наряду с орфографической лексико-морфологической единицей, подсказывает порядок использования её в упражнениях.