

## Karta pracy do lekcji „Znaki różnorakie, czyli jakie”

### Materiały dla nauczyciela

Zadanie polega na odszukaniu i wykreśleniu w tabeli wszystkich słów (16 lub 9 słów – produkty żywnościowe, składniki produktów, rośliny). W niektórych zadaniach słowa do wykreślenia zostały podane, podczas gdy w innych uczeń wyszukuje je samodzielnie w tabeli. Litery, które pozostaną po wykreśleniu wszystkich słów, czytane rzędami tworzą rozwiązanie, czyli hasło zawierające ważną informację dotyczącą znaku zamieszczonego na etykiecie produktu żywnościowego.

Spośród 5 wykreślanek z danego zestawu (w ramach jednego zestawu rozwiązaniem jest to samo HASŁO) można wybrać wykreślanek o poziomie trudności dostosowanym do uczniów.


**Wykreślanek 1. Wykreślanek najtrudniejsza** wymaga od uczniów największych umiejętności. Wyrazy są ukryte w liniach poziomych, pionowych i skośnych, a pojedyncza litera może należeć do więcej niż jednego wyrazu. Należy odszukać 16 podanych słów, a następnie wykreślić je z tabeli. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanek.

**Wykreślanek 2. Wykreślanek trudna.** Wyrazy są ukryte w liniach poziomych i pionowych, a pojedyncza litera może należeć tylko do jednego wyrazu. Należy samodzielnie odszukać 16 słów w tabeli, a następnie wykreślić je z tabeli. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanek.


**Wykreślanek 3. Wykreślanek średniotrudna.** Wyrazy są ukryte w liniach poziomych i pionowych, a pojedyncza litera może należeć tylko do jednego wyrazu. Należy odszukać 16 podanych słów, a następnie wykreślić je z tabeli. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanek.

**Wykreślanek 4. Wykreślanek łatwa.** Wyrazy są ukryte w liniach poziomych i pionowych, a pojedyncza litera może należeć tylko do jednego wyrazu. Należy samodzielnie odszukać 9 słów w tabeli, a następnie wykreślić je z tabeli. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanek.

**Wykreślanek 5. Wykreślanek bardzo łatwa.** Wyrazy są ukryte w liniach poziomych i pionowych, a pojedyncza litera może należeć tylko do jednego wyrazu. Należy odszukać 9 podanych słów, a następnie wykreślić je z tabeli. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanek.

**Zestaw 1. HASŁO:** Ten znak  umieszczony na opakowaniu żywności oznacza, że: OPAKOWANIE JEST BEZPIECZNE DLA ŻYWNOSCI

**Zestaw 2. HASŁO:** ZNAK EKOLOGICZNEGO LISTKA WYSTĘPUJE NA ŻYWNOSCI PRZYJAZNEJ DLA ŚRODOWISKA

**Zestaw 3. HASŁO:** Ten znak  umieszczony na opakowaniu żywności oznacza, że: ŻYWNOSĆ WYPRODUKOWANO Z SUROWCÓW WYTWORZONYCH W POLSCE

## Materiały dla ucznia

### ZESTAW 1.

#### WYKREŚLANKA 1

W liniach poziomych, pionowych i skośnych ukryte są nazwy 16 bakalii /orzechów oraz nasion/. Pojedyncza litera może należeć do więcej niż jednego słowa. Znajdź wszystkie produkty żywnościowe, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: nerkowce, migdały, pestki, słoneczniki, chia, pistacje, sezam, żurawina, pekan, rodzynki, morele, arachidowe, włoskie, laskowe, orzechy, brazylijskie

N	E	R	K	O	W	C	E	S	M
O	P	E	S	T	K	I	B	Ł	I
P	R	A	K	O	W	A	R	O	G
L	O	N	I	E	J	E	A	N	D
A	D	S	E	Z	A	M	Z	E	A
S	Z	S	T	B	E	Z	Y	C	Ł
K	Y	P	I	E	C	Z	L	Z	Y
O	N	Ż	U	R	A	W	I	N	A
W	K	P	E	K	A	N	J	I	W
E	I	N	E	M	D	L	S	K	Ł
A	Ż	Y	W	N	O	O	K	I	O
Ś	C	C	H	I	A	R	I	I	S
O	R	Z	E	C	H	Y	E	.	K
P	I	S	T	A	C	J	E	L	I
A	R	A	C	H	I	D	O	W	E

Hasło:

.....



## WYKREŚLANKA 2

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 16 bakalii /orzechów oraz nasion/. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki.

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

Hasło:

.....

### WYKREŚLANKA 3

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 16 bakalii /orzechów oraz nasion/. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: nerkowce, migdały, pestki, słonecznik, chia, pistacje, sezam, żurawina, pekan, rodzynki, morele, arachidowy, włoski, laskowy, orzech, brazylijski

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

Hasło:

.....



#### WYKREŚLANKA 4

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 9 bakalii /orzechów oraz nasion/. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki.

Ż	U	R	A	W	I	N	A	O	R
N	E	R	K	O	W	C	E	P	O
M	P	S	A	K	P	O	W	E	D
I	A	E	N	I	E	E	J	K	Z
G	E	Z	S	T	S	B	E	A	Y
D	Z	A	P	I	T	E	C	N	N
A	Z	M	N	E	K	D	L	A	K
Ł	Ż	Y	W	N	I	O	Ś	C	I
Y	P	I	S	T	A	C	J	E	I
S	Ł	O	N	E	C	Z	N	I	K

Hasło:

.....

#### WYKREŚLANKA 5

W liniach poziomych i pionowych ukryte są 9 bakalii /orzechów oraz nasion/. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: migdały, pestki, słonecznik, pistacje, sezam, żurawina, pekan, rodzyнки, nerkowce

Ż	U	R	A	W	I	N	A	O	R
N	E	R	K	O	W	C	E	P	O
M	P	S	A	K	P	O	W	E	D
I	A	E	N	I	E	E	J	K	Z
G	E	Z	S	T	S	B	E	A	Y
D	Z	A	P	I	T	E	C	N	N
A	Z	M	N	E	K	D	L	A	K
Ł	Ż	Y	W	N	I	O	Ś	C	I
Y	P	I	S	T	A	C	J	E	I
S	Ł	O	N	E	C	Z	N	I	K

Hasło:

.....

## ZESTAW 2

### WYKREŚLANKA 1

W liniach poziomych, pionowych i skośnych ukryte są nazwy 16 roślin będących źródłem białka i skrobi w diecie człowieka. Pojedyncza litera może należeć do więcej niż jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: pszenica, żyto, proso, owies, jęczmień, ziemniaki, kukurydza, soja, soczewica, fasola, groch, bób, gryka, ryż, bataty, sorgo

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

Hasło:

.....

## WYKREŚLANKA 2

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 16 roślin będących źródłem białka i skrobi w diecie człowieka. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki.

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

Hasło:

.....

### WYKREŚLANKA 3

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 16 roślin będących źródłem białka i skrobi w diecie człowieka. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Wyrazy, które należy odszukać w wykreślance to: pszenica, żyto, proso, owies, jęczmień, ziemniak, ciecierzycy, soja, soczewica, fasola, groch, bób, gryka, ryż, bataty, sorgo

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

Hasło:

.....

#### WYKREŚLANKA 4

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 9 roślin będących źródłem białka i skrobi w diecie człowieka. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki.

Z	N	A	K	E	K	O	L	O	G
I	C	P	S	Z	E	N	I	C	A
Z	K	N	E	G	O	L	I	S	S
T	U	K	P	R	O	S	O	O	A
W	K	Y	O	S	T	Ę	P	C	U
G	U	J	W	E	N	A	Ż	Z	Y
R	R	W	I	N	O	Ś	C	E	I
O	Y	P	E	R	Z	Y	J	W	S
C	D	A	S	Z	N	E	J	I	O
H	Z	D	Ż	Y	T	O	L	C	J
A	A	Ś	R	O	D	O	W	A	A
I	F	A	S	O	L	A	S	K	A

Hasło:

.....

#### WYKREŚLANKA 5

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 9 roślin będących źródłem białka i skrobi w diecie człowieka. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Wyrazy, które należy odszukać w wykreślance to: pszenica, proso, owies, soja, soczewica, fasola, groch, żyto, kukurydza

Z	N	A	K	E	K	O	L	O	G
I	C	P	S	Z	E	N	I	C	A
Z	K	N	E	G	O	L	I	S	S
T	U	K	P	R	O	S	O	O	A
W	K	Y	O	S	T	Ę	P	C	U
G	U	J	W	E	N	A	Ż	Z	Y
R	R	W	I	N	O	Ś	C	E	I
O	Y	P	E	R	Z	Y	J	W	S
C	D	A	S	Z	N	E	J	I	O
H	Z	D	Ż	Y	T	O	L	C	J
A	A	Ś	R	O	D	O	W	A	A
I	F	A	S	O	L	A	S	K	A

Hasło:

.....

### ZESTAW 3

#### WYKREŚLANKA 1

W liniach poziomych, pionowych i skośnych ukryte są nazwy 16 warzyw i owoców, które kojarzymy jako krajowe/lokalne. Pojedyncza litera może należeć do więcej niż jednego słowa. Znajdź wszystkie produkty żywnościowe, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: marchew, kapusta, jabłko, czereśnia, kalarepa, burak, szczypior, ogórek, koper, kalafior, por, seler, porzeczka, agrest, rabarbar, rzodkiewka

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

Hasło:

.....

## WYKREŚLANKA 2

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 16 warzyw i owoców, które kojarzymy jako krajowe/lokalne. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki.

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

Hasło:

.....

### WYKREŚLANKA 3

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 16 warzyw i owoców, które kojarzymy jako krajowe/lokalne. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: sałata, kapusta, rzepa, dynia, kalarepa, burak, szczypior, ogórek, koper, kalafior, por, seler, porzeczka, agrest, rabarbar, szczaw

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

Hasło:

.....



#### WYKREŚLANKA 4

W liniach poziomych i pionowych ukryte są nazwy 9 warzyw i owoców, które kojarzymy jako krajowe/lokalne. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki

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

Hasło:

.....

#### WYKREŚLANKA 5

W liniach poziomych i pionowych ukryte są 9 warzyw i owoców, które kojarzymy jako krajowe/lokalne. Każda litera może należeć tylko do jednego słowa. Znajdź wszystkie wyrazy, a następnie wykreśl je. Pozostałe litery czytane poziomo (w wierszach) stanowią rozwiązanie tej wykreślanki. Produkty, których nazwy należy odszukać w wykreślance to: jabłko, dynia, kalarepa, burak, szczaw, ogórek, koper seler, agrest

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

Hasło:

.....