



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień
w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego
z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Obrysuj i pokoloruj logo kampanii.





„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Pokoloruj grafikę.



Jedno drzewo produkuje tlen dla czterech osób!

Drzewa oczyszczają powietrze, dają cień i są domem dla zwierząt. Sadząc je, pomagasz planecie!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

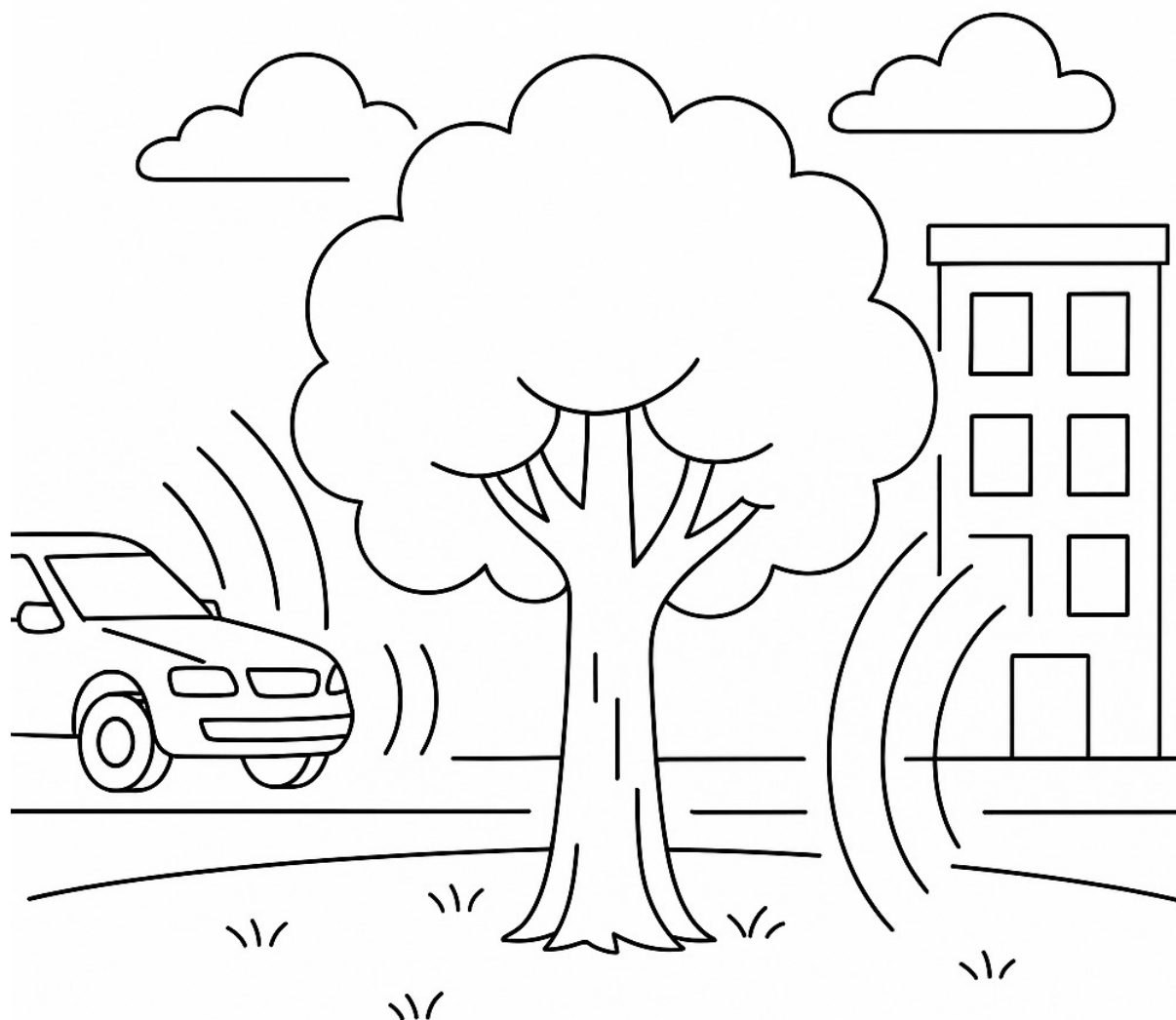


SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Pokoloruj grafikę.



Czy wiesz, że drzewa potrafią „wygłuszać” hałas?

Liście, gałęzie i pnie działają jak zielone ściany,
które zatrzymują dźwięki z ulicy.

Dlatego w parkach i przy drzewach jest ciszej i przyjemniej!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

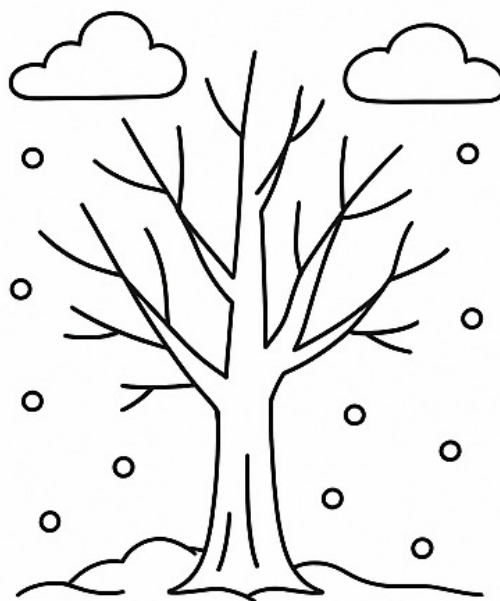
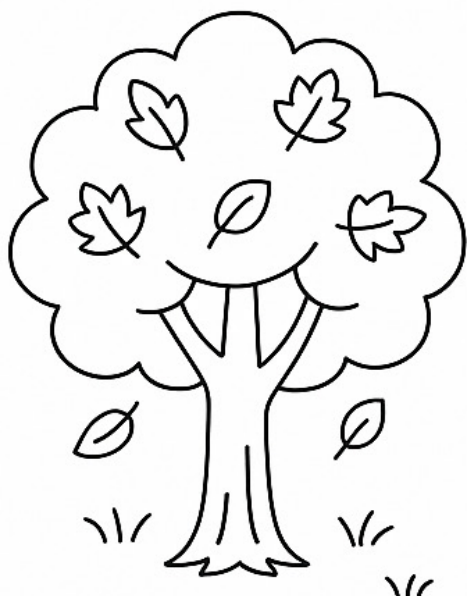
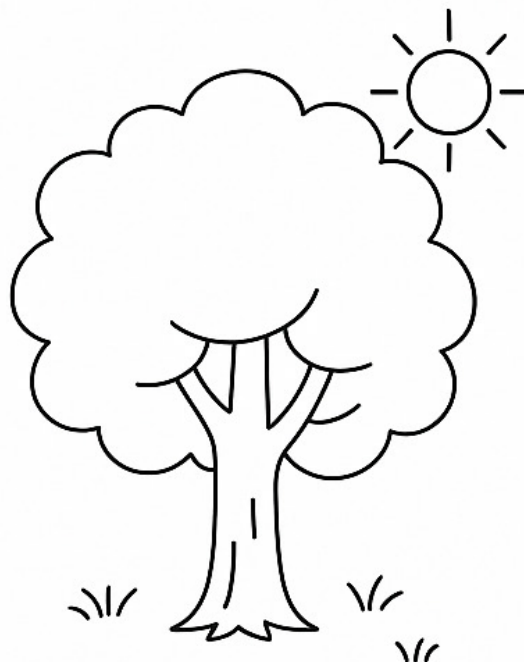
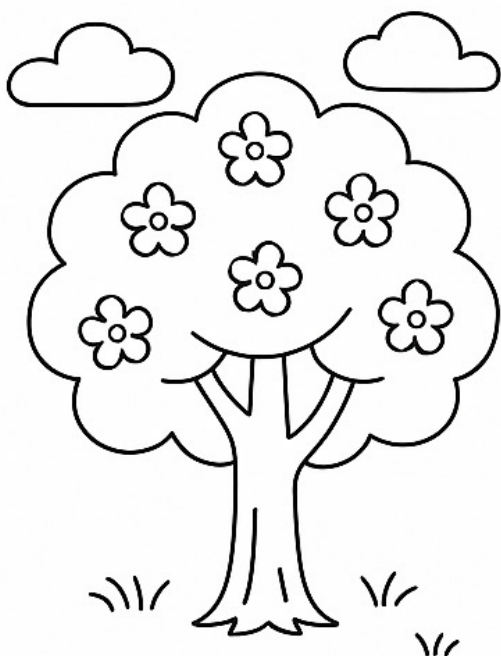


SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Pokoloruj grafikę.



Drzewa zmieniają się przez cały rok!

Kwitną, dają cień, gubią liście i odpoczywają
– każda pora roku to nowa przygoda!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

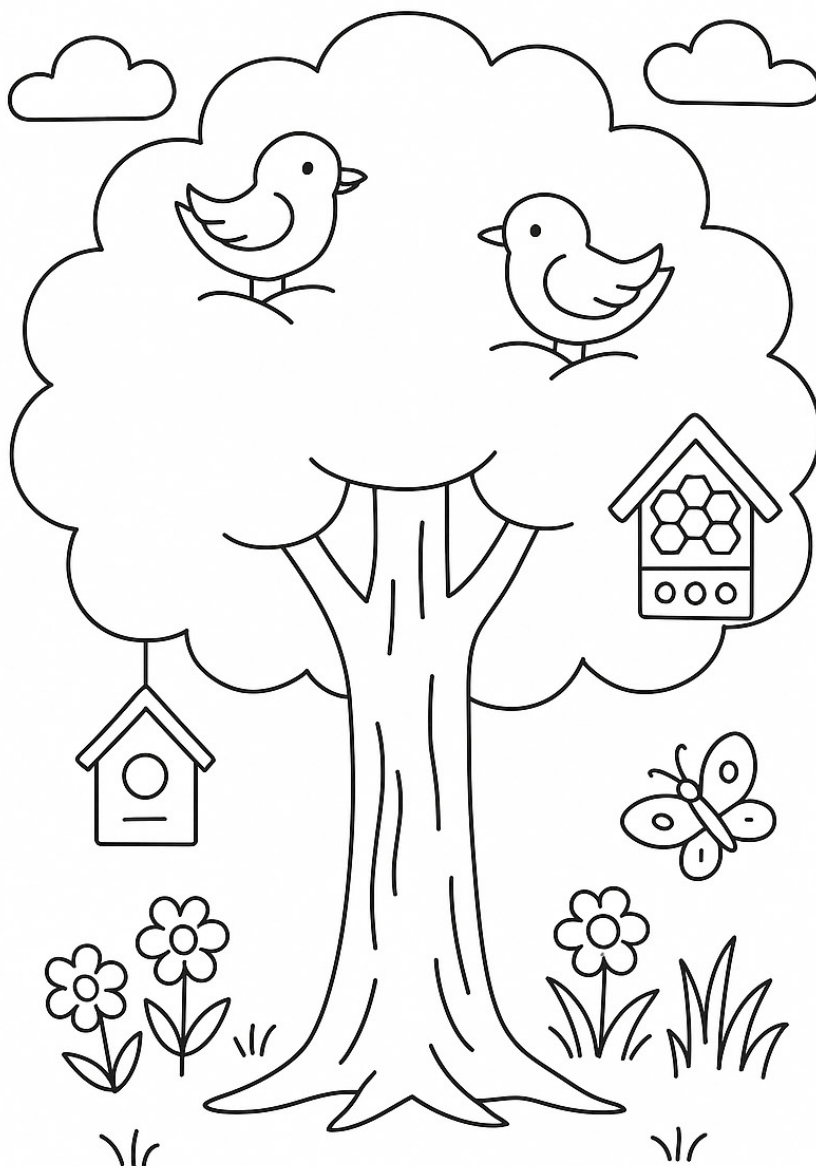


SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Pokoloruj grafikę.



Wiesz, że niektóre drzewa żyją nawet tysiące lat?

Takie drzewa pamiętają dawne czasy
– to prawdziwi świadkowie historii!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Jak drzewa oczyszczają powietrze?



**Czy wiesz, że jedno drzewo potrafi oczyścić
aż 100 000 litrów powietrza dziennie?**

To tak, jakby miało supermoc
– wciąga brudne powietrze i oddaje nam świeży tlen!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempin
w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego
z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Jak drzewa zatrzymują wodę i ograniczają parowanie?



Dorośle drzewo może zatrzymać nawet 200–400 litrów wody podczas jednego opadu!



Fundusze Europejskie dla Wielkopolski



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO



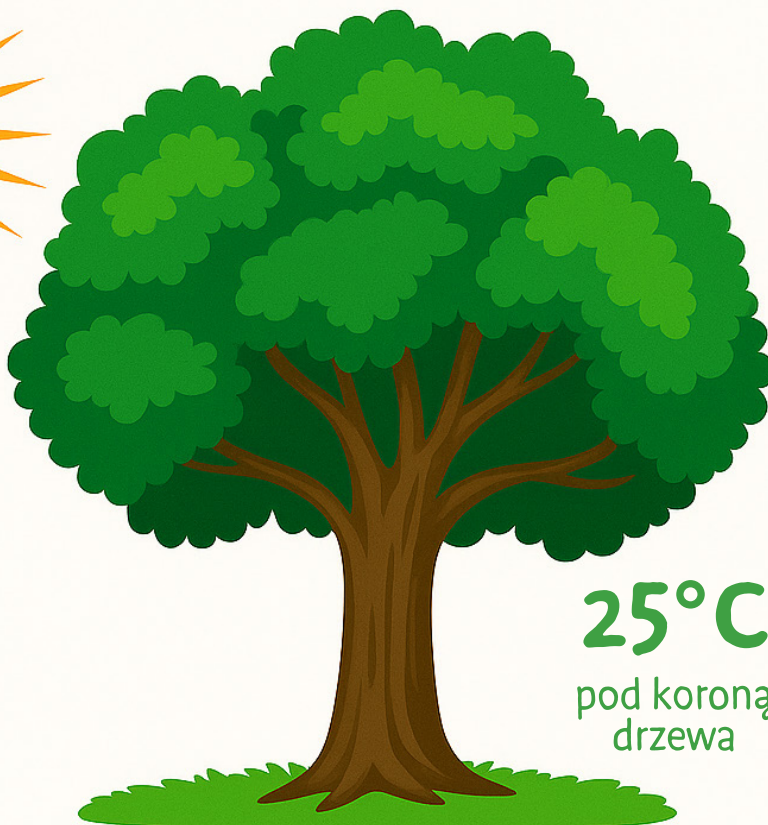
„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Jak drzewa obniżają temperaturę?



32°C

temperatura
powietrza



25°C

pod koroną
drzewa

52°C

nad asfaltem

43°C

nad betonem

35°C

nad trawnikiem



**Czy wiesz, że cień drzewa może obniżyć
temperaturę nawet o 7°C**

Dzięki drzewom latem jest chłodniej
– to jak naturalna klimatyzacja!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Jak drzewa stają się domem dla zwierząt?



W dziuplach mieszkają sowy, na gałęziach gniazdują ptaki i wiewiórki, a wśród liści kryją się owady.

Drzewo to jak blok mieszkalny – wspiera bioróżnorodność i daje schronienie wielu zwierzętom!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

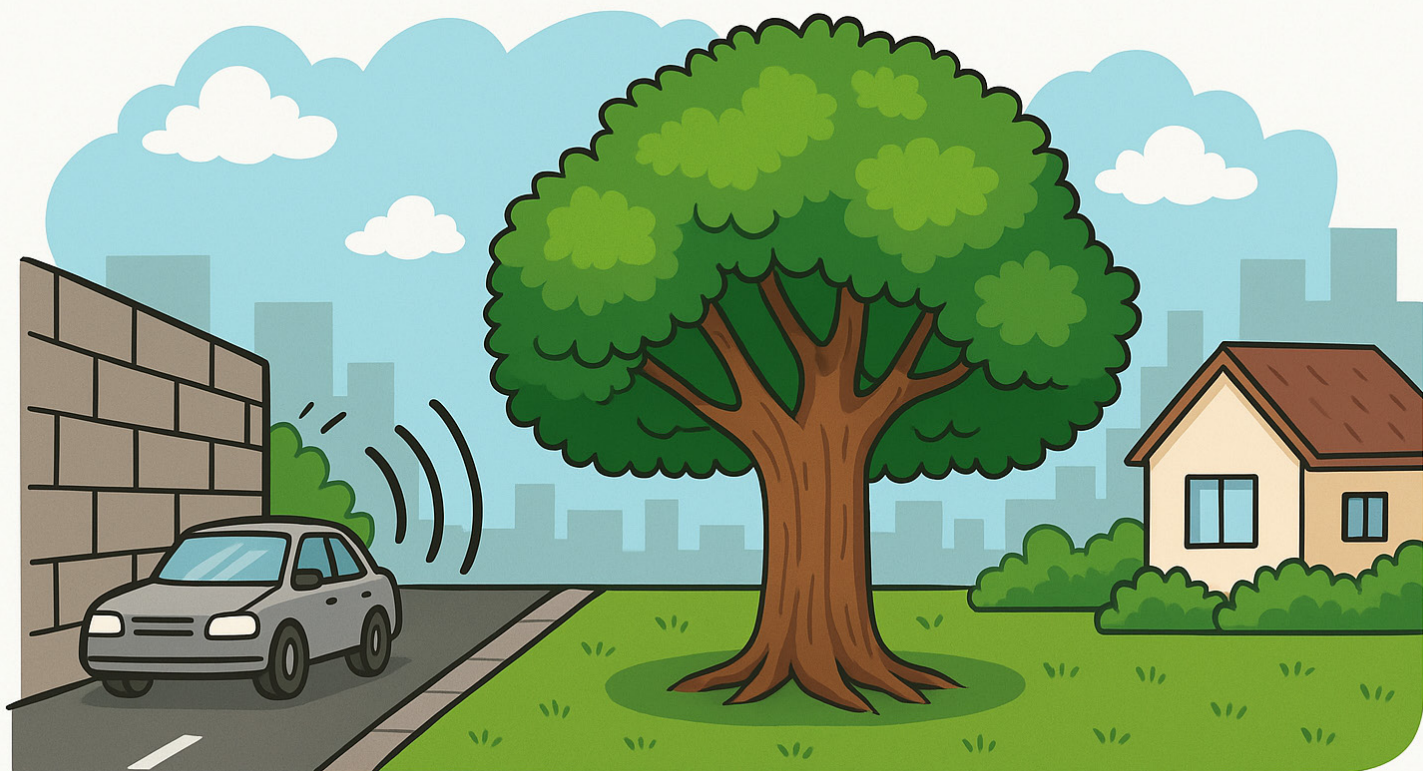


SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempin
w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego
z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Jak drzewa zmniejszają hałas?



Czy wiesz, że drzewa potrafią wyciszyć hałas z ruchliwej ulicy?

Ich liście, gałęzie i pień zatrzymują dźwięki – jak miękka poduszka tłumiąca odgłosy. Dlatego w parkach albo przy alejach z dużą ilością drzew mniej słychać auta, a jest więcej spokoju i śpiewu ptaków!
Wyobraź sobie, że jedno drzewo potrafi zmniejszyć **hałas nawet o 5 decybeli** – to tak, jakby ściszyć muzykę w słuchawkach!



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempin
w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego
z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Rebusy – odgadnij hasła



ba



je



upki



słk



atyzator



b-on



st



rka



ca+dk



obserw



bu+n

**Czy wiesz, że drzewa potrafią chłodzić powietrze
jak naturalna klimatyzacja?**

Dzięki zielonym liściom nie tylko robi się przyjemnie chłodno,
ale też wytwarzany jest tlen, którym oddychamy!

Im więcej zieleni wokół, tym czystsze powietrze
i lepszy klimat dla ludzi, zwierząt i roślin!



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Pomóż Adasiowi trafić do parku!





„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Znajdź w wykreślanke 10 słów związanych z drzewami i przyrodą!

Zaznacz je kredką, pisakiem albo palcem!
Hasła są położone tylko pionowo i poziomo.

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

Drzewa potrafią „łapać” kurz, sadzę i szkodliwe gazy z powietrza.

W ciągu roku jedno drzewo może usunąć nawet 5 kilogramów zanieczyszczeń!

drzewo, liść, tlen, cień, korzeń, park, ptak, las, gałąź, zieleń



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

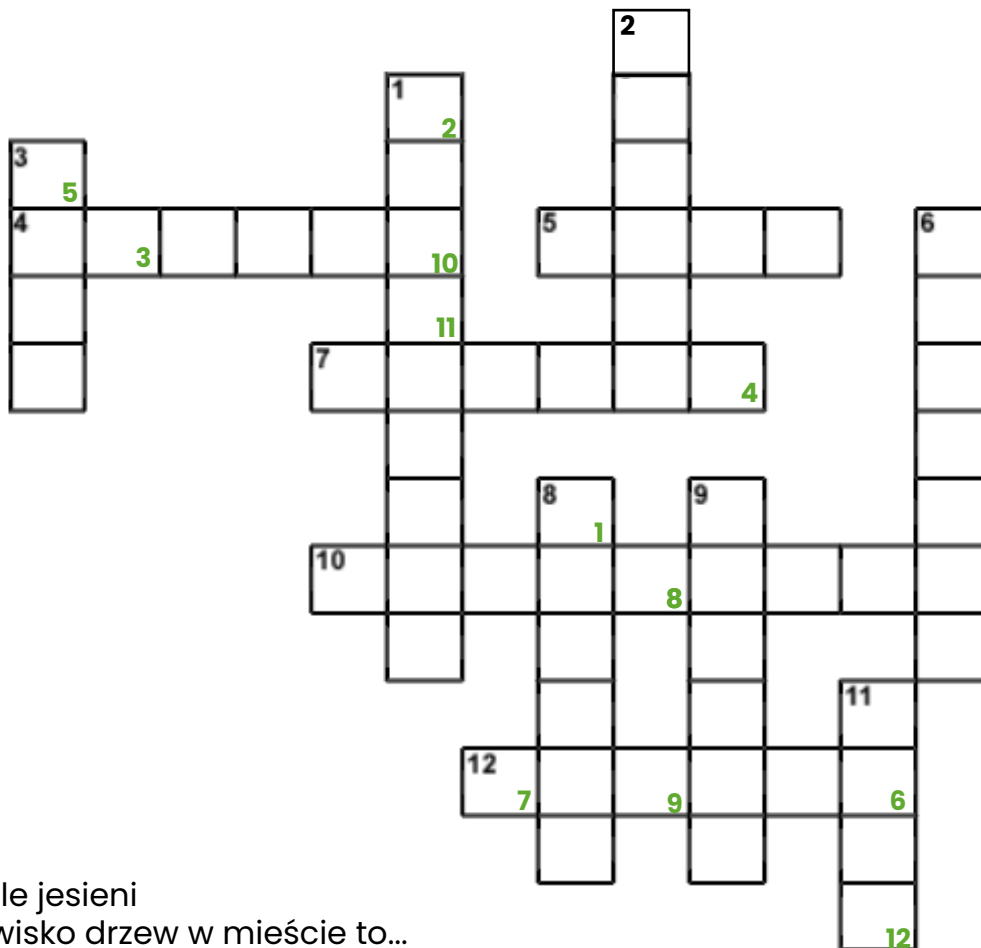


SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

KRZYŻÓWKA



Poziomo:

- 4. Symbole jesieni
- 5. Zbiorowisko drzew w mieście to...
- 7. Chrońmy razem naszą ...
- 10. Znany polski ptak śpiewający wiosną
- 12. Z czego wyrasta liść

Poziomo:

- 1. Mieszka w dziupli i lubi orzechy
- 2. Drzewa chronią przed nim
- 3. Potrzebny do oddychania
- 6. ... liście, czyste powietrze
- 8. Drzewo iglaste, często na święta
- 9. Podziemna część drzewa
- 11. Hucza w lesie

Hasło

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

sowa, zielone, liście, słońce, ziemię, skowronek, gałąź, wiewiórka, tlen, drzewo, świerk, korzeń



Fundusze Europejskie dla Wielkopolski



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO



„Budowa zielono - niebieskiej infrastruktury, na terenie Gminy Czempień w celu zwiększenia odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” dofinansowanego z Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027

Znajdź różnice ?

Zaznacz je kredką, pisakiem albo palcem!



Czy wiesz, dlaczego liście spadają z drzew jesienią?

To nie dlatego, że drzewa są smutne!

Drzewa zrzucają liście, żeby zaoszczędzić energię i przetrwać zimę. To trochę tak, jakby zakładały ciepły koc i odpoczywały do wiosny!



Fundusze Europejskie dla Wielkopolski



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO