

The background is a vibrant yellow, densely populated with white icons of various modes of transport: sailboats, hot air balloons, airplanes, and bicycles. These icons are arranged in a pattern that suggests movement and travel. Overlaid on this background is a large, dark grey circle with a thin white border. Inside this circle, the word "PARK" is written in a large, white, serif font. Below it, the word "pomysłów" is written in a smaller, white, sans-serif font. Further down, within the same circle, are three lines of smaller white text: "kwartalnik", "nr 4 (III/2016)", and "ISSN 2450-4769".

PARK

pomysłów

kwartalnik
nr 4 (III/2016)
ISSN 2450-4769

Ten zeszyt należy do:



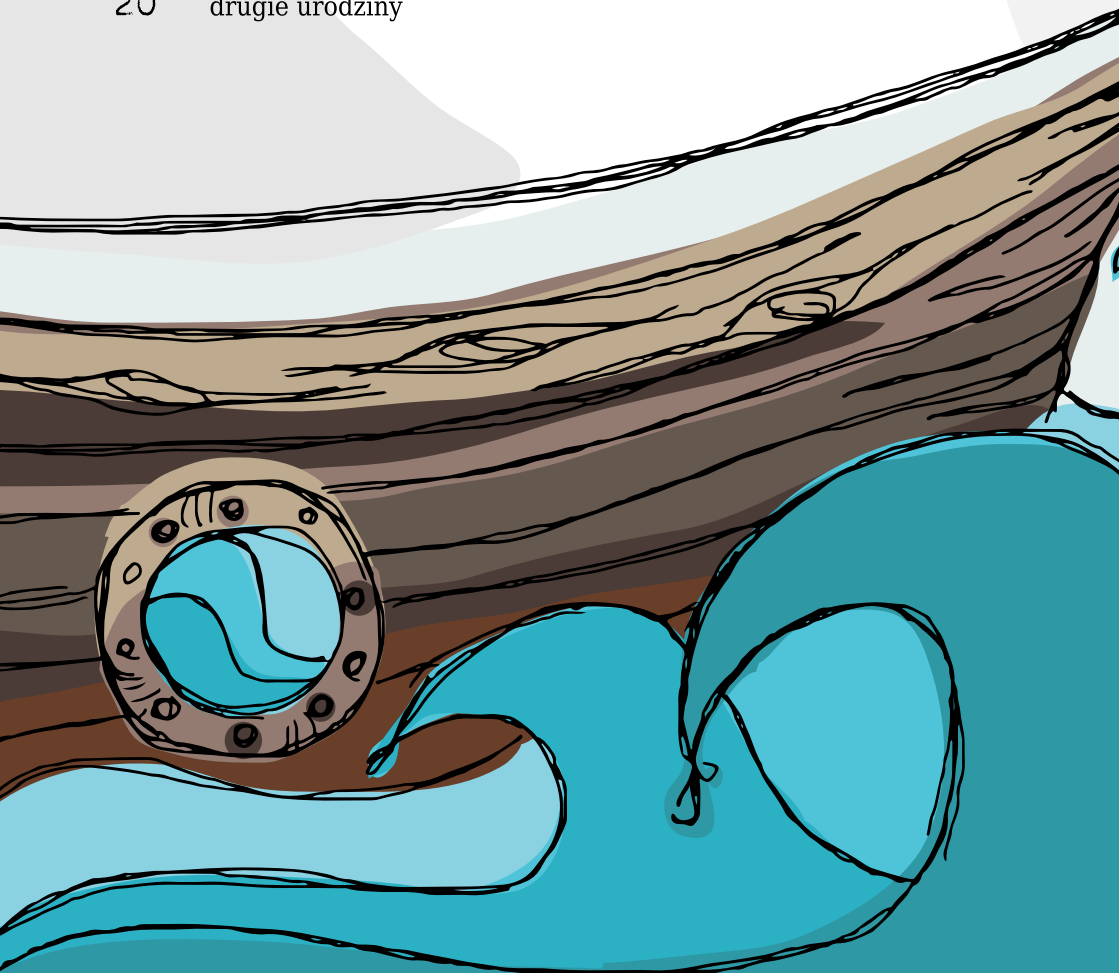
DZIEŃ DOBRY

Witaj w letnim wydaniu „Parku Pomysłów”!
Czytaj, rysuj, koloruj i baw się dobrze,
a przy okazji wiele się dowiesz.



SPIS TREŚCI

5	czym można podróżować?	21	teczka artysty /architektura
6	sen królika	22	czy wiesz jakie to zboże?
7	teczka małego historyka /Tak Polska się zaczęła	24	teczka przyrodnika /Atlas drzew
11	kulon	28	bądź bezpieczny latem
12	teczka ekologa /Miedzik Mały Ekolog - niebieski pojemnik	30	podobało się?
20	drugie urodziny	31	konkurs fotograficzny



Czym można podróżować?





DAWNO, DAWNO

TEMU... czyli historia dla każdego

W CZASACH ŚREDNIOWIECZNYCH ORZEŁ SYMBOLIZOWAŁ ZWYCIĘSTWO DOBRA NAD ZŁEM, ODWAGI NAD TCHÓRZOSTWEM.
ORZEŁ JAKO SYMBOL CHRZEŚCJAŃSKI TRAFIŁ TEŻ DOSYĆ WCZEŚNIE DO NASZEJ ARCHITEKTURY SAKRALNEJ.



ORZEŁ PRZEDNI łac. AGUILA CHRYSÆTOS

TO JEDEN Z NAJBARDZIEJ OKAZAŁYCH GATUNKÓW PTAKÓW DRAPIEŻNYCH WYSTĘPUJĄCYCH W POLSCE. POLUJE NA INNE PTAKI ORAZ MAŁE SSAKI. SYMBOL ORŁA WYSTĘPOWAŁ NA TARCZACH KSIĄŻĄT PIASTOWSKICH. DZIŚ WIZERUNEK ORŁA WIDNIEJE NA POLSKIM HERBIE PAŃSTWOWYM.

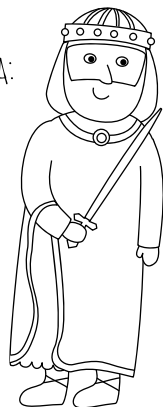
NARYSuj ORŁA!



PTAKI

MIESZKO I OPowiada:

„PTAKI OD ZAWSZE BUDZIŁY
PODZIW I FASCYNACJĘ
CZŁOWIEKA. LUDZIE KOJARZYLI
SZTUKĘ LATANIA Z NIEOGRA-
NICZONĄ WOLNOŚCIĄ”.



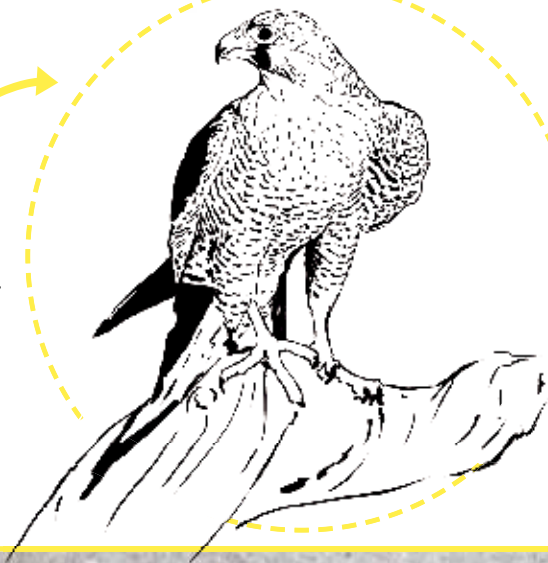
JASTRZĄB łac. ACCIPITER GENTILIS

NIEZWYKLE WSZECZSTRONNY I BARDZO SKUTECZNY ŁOWCA.
JASTRZĄB JEST PTAKIEM TYPOWYM DLA TERENÓW LEŚNYCH,
KTÓRE SĄ MU NIEZBĘDNE DO LĘGÓW.

SOKÓŁ WĘDROWNY

ŁAC. FALCO PEREGRINUS

PTAK CECHUJE SIĘ DŁUGIMI,
OSTRO ZAKOŃCZONYMI
SKRZYDŁAMI. W LOCIE PI-
KUJĄCYM OSIĄGA PRĘDKOŚĆ
DO 360 KM/H, CO CZYNI
GO NAJSZYBSZYM ŻYWYM
ORGANIZMEM NA ZIEMI.



Pokoloruj zwierzątki!



SSAKI



JELEŃ łac. Cervus

JEDEN Z NAJWIĘKSZYCH GATUNKÓW
JELENIOWATYCH. NA GŁOWIE
SAMCÓW WYRASTA PIĘKNE POROŻE.
POŻYWIENIE JELENI STANOWIĄ
PĘDY, LIŚCIE, KORA I OWOCE.



NIEDŹWIEDŹ BRUNATNY łac. *URSUS ARCTOS*

DUŻY DRAPIEŹNIK POLUJĄCY NA MNIEJSZE ZWIERZĘTA I RYBY. ZA CZASÓW MIESZKA Ł LUDZIE POLOWALI NA NIEDŹWIEDZIA KONNO, PIESZO TYLKOW GRUPIE. DZISIAJ NIEDŹWIEDZIE SĄ POD OCHRONĄ!

NIEDŹWIEDŹ SZERZYŁ SPUSTOSZENIA W BARCIACH I PASIEKACH, PODCZAS GDY NA ŁĄKACH, W LASACH I NAJBLIŻSZYCH OBEJŚCIACH POLOWAŁY WILKI, LISY, KUNY I JASTRZĘBIE. ZABEZPIECZANO SIĘ PRZED NIMI W RÓŻNOKATY SPOŚÓB, BUDUJĄC PŁOTY LUB INNE URZĄDZENIA OCHRONNE.

Kulon

(łac. *Burhinus oedicnemus*)

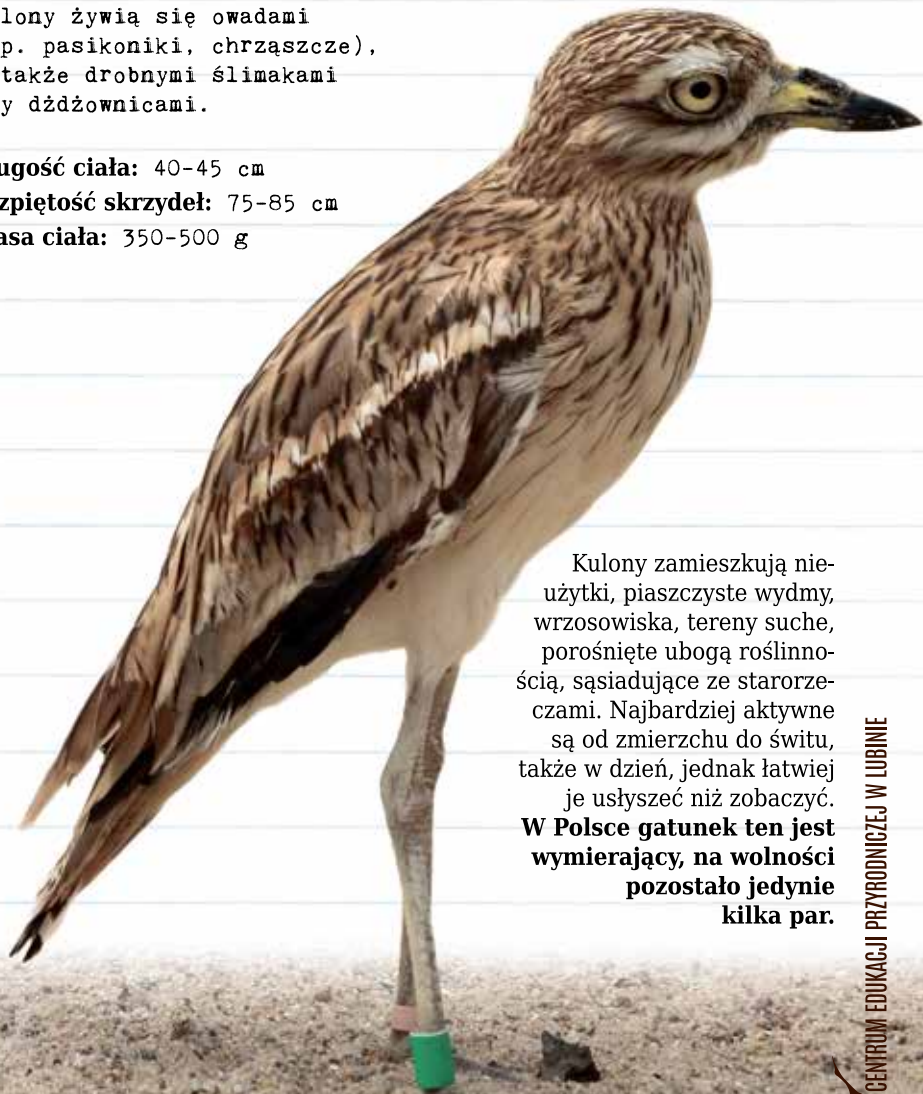
Kulony występują w Polsce w dolinie Bugu i Narwi. Przylatują w kwietniu, a odlatują od sierpnia do października. Na świecie występują od Wysp Brytyjskich i Półwyspu Iberyjskiego po Ukrainę i Kaukaz. Inne podgatunki zamieszkują w umiarkowanej strefie klimatycznej Europy, a także w Afryce i Azji, aż po równik. Zimują w południowo-zachodniej Europie i Afryce.

Kulony żywią się owadami (np. pasikoniki, chrząszcze), a także drobnymi ślimakami czy dżdżownicami.

długość ciała: 40-45 cm

rozpiętość skrzydeł: 75-85 cm

masa ciała: 350-500 g



Kulony zamieszkują nieużytki, piaszczyste wydmy, wrzosowiska, tereny suche, porośnięte ubogą roślinnością, sąsiadujące ze starorzeczami. Najbardziej aktywne są od zmierzchu do świtu, także w dzień, jednak łatwiej je usłyszeć niż zobaczyć. **W Polsce gatunek ten jest wymierający, na wolności pozostało jedynie kilka par.**



MAŁY EKOLOG

Pamiętaj!

Zanim wyrzucisz papier czy pudełko - usuń spinacze lub zszywki, złóż pudełko na płasko, oderwij plastikowe elementy, jeśli to możliwe zdejmij taśmy samoprzylepne i ściągaj naklejki.

DO NIEBIESKIEGO POJEMNIKA NA PAPIER WYRZUCAMY:

- GAZETY, CZASOPISMA
- PAPIER PAKOWY, SZKOLNY I BIUROWY
- ZESZYTY I KSIĄŻKI W MIĘKKICH OKŁADKACH
- TOREBKI I WORKI PAPIEROWE
- OPAKOWANIA KARTONOWE I TEKSTUROWE

NIE WYRZUCAMY DO TEGO POJEMNIKA:

- PAPIEROWYCH OPAKOWAŃ Z ZAWARTOŚCIĄ
- ZABRUDZONEGO LUB TŁUSTEGO PAPIERU
- PAPIERU WODOODPORNego, TAPET I ARTYKUŁÓW HIGIENICZNYCH
- PAPIERU WOSKOWEGO, TERMICZNEGO, FAKSOWEGO LUB KALEK TECHNICZNYCH
- PAPIERU POŁĄCZONEGO Z INNYMI MATERIAŁAMI M.I.N. FOLIA, METAŁEM (NP. KARTONÓW PO NAPOJACH)

CZY WIESZ, ŻE?



DO WYPRODUKOWANIA 1 KG PAPIERU POTRZEBA 2 KG DREWNA.

Każde 100 kg papieru to średniej wielkości dwa drzewa, przy czym należy wiedzieć, że jedno drzewo produkuje w ciągu roku tlen dla 10 osób.

WYPRODUKOWANIE 1 TONY PAPIERU WYMAGA ŚCIECIA 17 DRZEW.

Światowa produkcja papieru wynosi rocznie ponad 300 mln ton. Uzyskanie tak ogromnych ilości papieru bez stosowania recyklingu byłoby bardzo trudne.

Z JEDNEJ TONY MAKULATURY PODANEJ RECYKLINGOWI OTRZYMAĆ MOŻNA 900 KG PAPIERU.

RECYKLING 1 TONY PAPIERU POZWALA NA ZAOSZCZĘDZENIE:

- 26 500 litrów wody
- 4 200 kWh energii



WYSOKIEJ JAKOŚCI PAPIER DO DRUKU

GORSZY GATUNKOWO PAPIER ZESZYTIOWY

PAPIER GAZETOWY

4 PAPIER TOALETOWY

Papieru nie można przerabiać w nieskończoność bez pogorszenia jego właściwości. Wobec aktualnych możliwości technologicznych szacuje się, że włókna wtórne mogą być przerabiane z zachowaniem jakości trzy- lub czterokrotnie.

PAPIER

Papier, materiał znany i ceniony, wykorzystywany jest właściwie w każdej dziedzinie życia. Obecnie papier wytwarzany jest z celulozy, a do jego produkcji używa się głównie włókna startego i zmielonego drewna sosnowego, do którego dodaje się również makulaturę. Czasem przy produkcji papieru stosowane są włókna ze słomy, trzciny, bawełny, lnu, konopi czy bambusa. Oprócz włókien do produkcji papieru stosuje się wypełniacze organiczne np. mąkę ziemniaczaną lub/i nieorganiczne np. gips, kredę oraz barwniki.

SZTUCZNY PAPIER

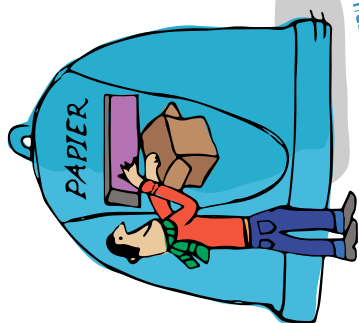
Papier syntetyczny to tworzywo imitujące papier wytworzone z polimerów, np. z polipropylenu z nieorganicznymi dodatkami i wypełniaczami. Łączy zalety trwałej folii z wyglądem papieru i daje się zadrukować oraz obrabiać po druku na wzór papieru. Te cechy sprawiają, że jest on stosowany do produkcji np. map, instrukcji, przywieszek, metek. Warto być czujnym przy segregacji, by sztuczny papier nie trafił do niebieskiego pojemnika.



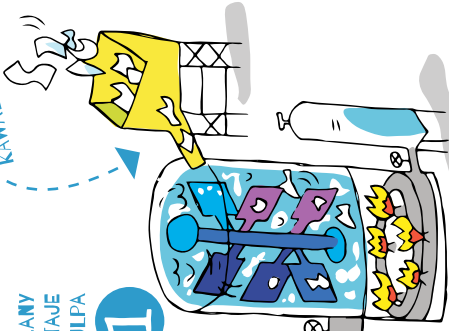
Co wrzucisz do niebieskiego pojemnika na papier?
Połącz właściwe odpady z niebieskim pojemnikiem.

RECYKLING PAPIERU

Kiedy papier zostaje poddany recyklingowi, traci na jakości. Za każdym razem powstaje z niego gorszy gatunkowo materiał.



KAWAŁKI PAPIERU



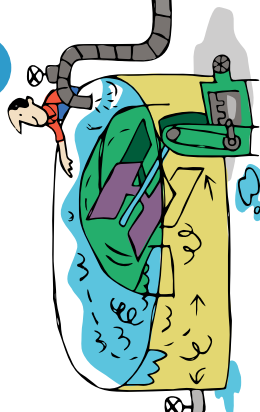
ZUŻYTY PAPIER MIESZANY
JEST Z WODĄ – POWSTAJE
WIEDZY TZW. PULPA

1

PULPA

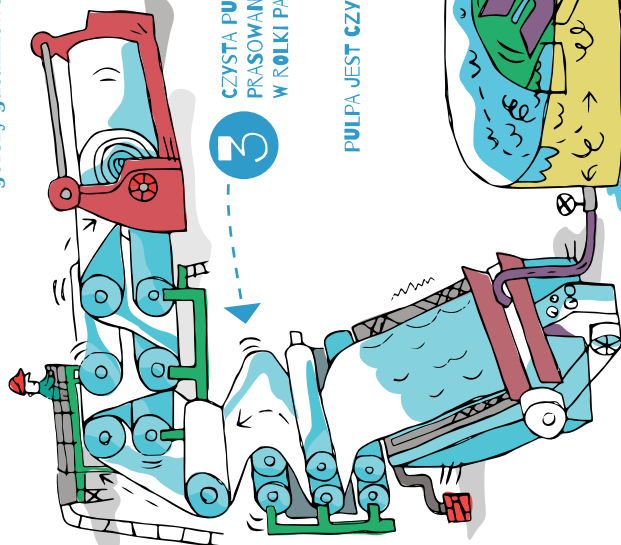
2

PULPA JEST CZYSZCZONA



3

CZYSTA PULPA JEST
PRASOWANA I FORMOWANA
W RÓLKI PAPIERU

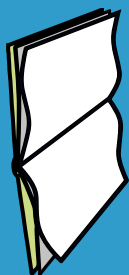


ZAGRAJ Z NAMI W MEMORY!

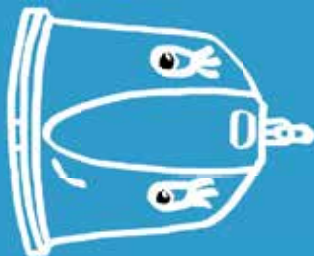
GRA TYPU MEMORY POLEGAJĄCA NA ZNAJDOWANIU PAR TAKICH SAMYCH OBRAZKÓW

✂ Wyrwij dwie kolejne strony, naklej na niepotrzebny Ci już kartonik i wytnij karty!

ZESZYT



POJEMNIK NA PAPIER



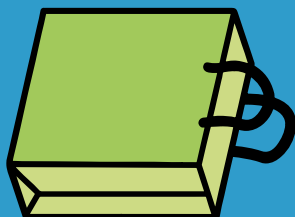
ŚCINKI
Drukarskie



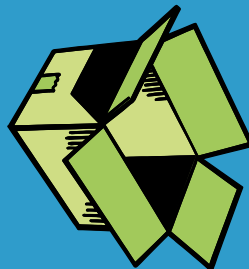
GAZETA



TORBA
PAPIEROWA



KARTON



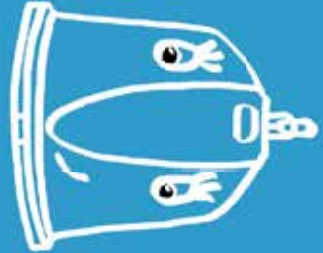
ZASADY GRY:

Ułóż karty z obrazkami odwrotnie, następnie gracze w ustalonej kolejności odwracają po dwie karty - jeśli na odwróconych kartach nie ma pary, muszą one zostać ponownie odwrócone. W przypadku wystąpienia pary, gracz zabiera karty. Wygrywa osoba, która zdobędzie większą ilość par.

ZESZYT



POJEMNIK NA PAPIER



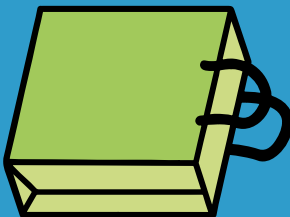
ŚCINKI
DRIKARSKIE



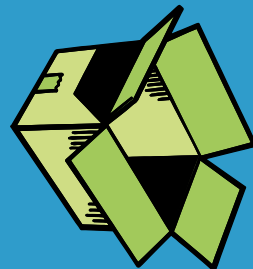
GAZETA



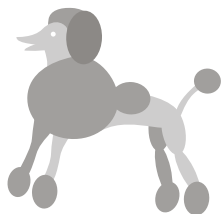
TORBA
PAPIEROWA



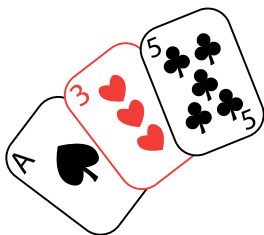
KARTON



REBUS



LEK = ŁKO



Y = ON

+

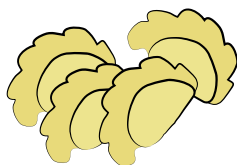


~~S~~ A = E

ROZWIĄZANIE:



+



GI = WA



T = E

+



~~RY~~

ROZWIĄZANIE:

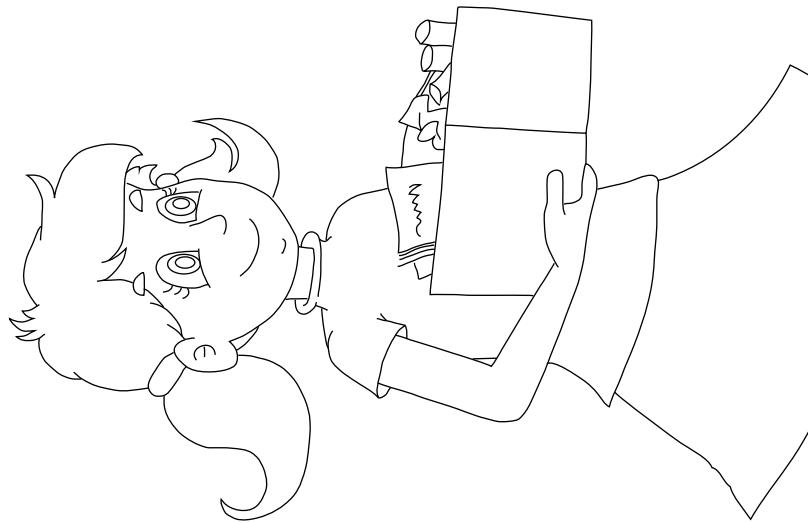
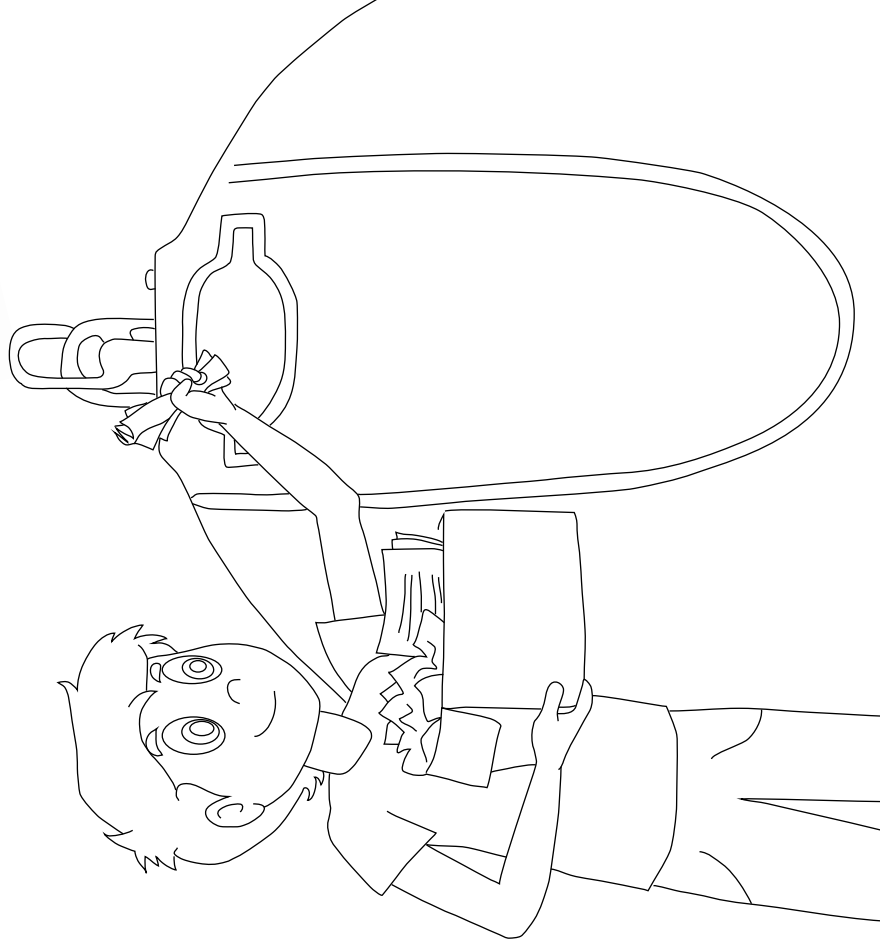


MINI QUIZ EKOLOGA

- DO POJEMNIKA JAKIEGO KOLORU NALEŻY WYRZUCIĆ KARTONIK PO BUTACH?
 - czarnego
 - niebieskiego
 - żółtego
- CO NALEŻY ZROBIĆ PRZED WYRZUCENIEM DO NIEBIESKIEGO POJEMNIKA PUDEŁKA PO CHUSTECZKACH HIGIENICZNYCH?
 - naależy opróżnić pudełko
 - naależy oderwać części z tworzyw sztucznych i rozłożyć pudełko na płasko
 - naależy rozłożyć pudełko
- CZEGO NIE WOLNO WRZUCAĆ DO POJEMNIKA NA PAPIER?
 - zapisanych kartek
 - papieru termicznego, tapet, zatłuszczonego i mokrego papieru
 - papierowych wytłaczanek po jajkach
- DO JAKIEGO RODZAJU ODPADÓW ZALICZAMY KARTONIK PO MLEKU?
 - do opakowań z tworzyw sztucznych
 - do opakowań papierowych
 - do opakowań wielomateriałowych

Rebus: pudełko kartonowe, papierowa torebka
Odpowiedzi: 1.b, 2.b, 3.b, 4.c

 **POKOLORUJ OBRAZEK I DORYSUJ TŁO!**



Czy wiesz, że...

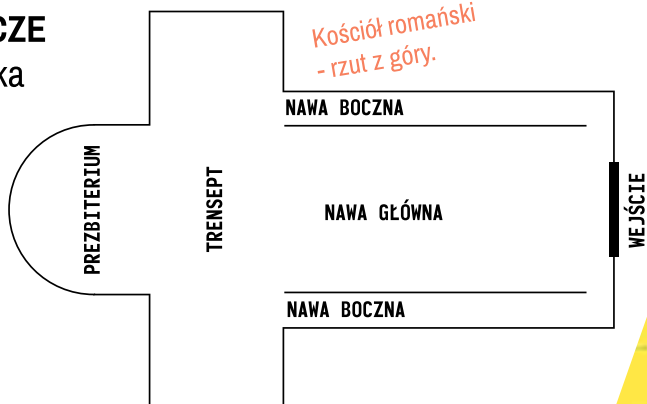
1 czerwca obchodzimy
rocznicę otwarcia Centrum
Edukacji Przyrodniczej
w Lubinie?

2 uko
dzi



Pokoloruj tort!

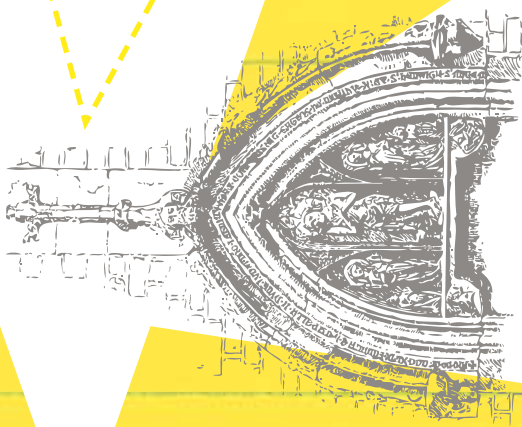
Kościół romański
- rzut z góry.



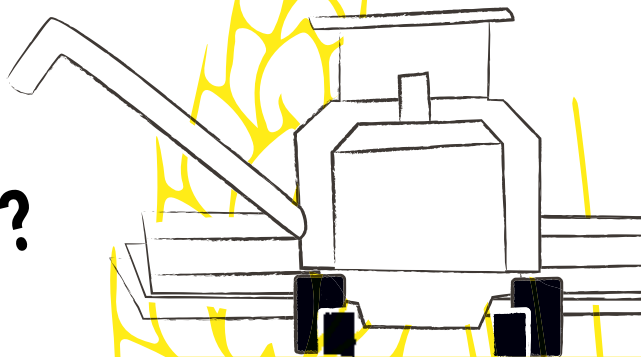
NARYSUJ PORTAL

ARCHITEKTURA

Tympanon przepięknego portalu z 1349 r. mieszczącego się w północnej ścianie Galerii Zamkowej w Lubinie.



CZY WIESZ, JAKIE TO ZBOŻE?



Żniwa to zbiór roślin uprawnych, głównie zbóż, w okresie lata.

1

PSZENICA



JĘCZMIEN

2



Zboża to grupa roślin uprawnych, popularnymi produktami przerobu zbóż są mąki, kasze, oleje.

PSZENICA to zboże o dużym znaczeniu gospodarczym zarówno dla żywienia człowieka i zwierząt hodowlanych. Uprawiane obecnie odmiany są niezbyt wysokie (50-100 cm). Ziarno dobrej jakości można uzyskać tylko na najlepszych glebach. Zboże osiąga dojrzałość zbiorczą w sierpniu.

JĘCZMIEN siany jest na glebach umiarkowanie zasobnych. Zwykle jest to zboże niskie (40-60 cm). Ziarna jęczmienia wykorzystywane są głównie do produkcji kasz i piwa, stanowią także świetną paszę dla zwierząt.

Narysuj wybrane zboże!

Kombajn zbożowy jest maszyną rolniczą, która kosi i młóci zboże.

OWIES woli gleby nieco żyzniejsze i wymaga więcej wilgoci niż żyto. Typowa wysokość rośliny to około 80-100 cm. Owies wykorzystany jest głównie na paszę dla zwierząt, ale my również spożywamy go np. w postaci bardzo odżywczych płatków owsianych.

OWIES

4



ŻYTO

3



ŻYTO to zboże o niskich wymaganiach glebowych. Ma dużą siłę wzrostu, pojedyncze źdźbła dorastają do 1,5 m długości. Żyto należy do zbóż ozimych - ziarna siejemy jesienią. Zboże to świetnie znosi nasz klimat, nie wymarza w czasie niskich temperatur. Gotowość zbiorczą uzyskuje na przełomie lipca i sierpnia.

5
PROSO



Międzynarodowy
Dzień Lasów
obchodzimy
21 marca.

W kolejnym zeszycie:
budowa kwiatostanu!

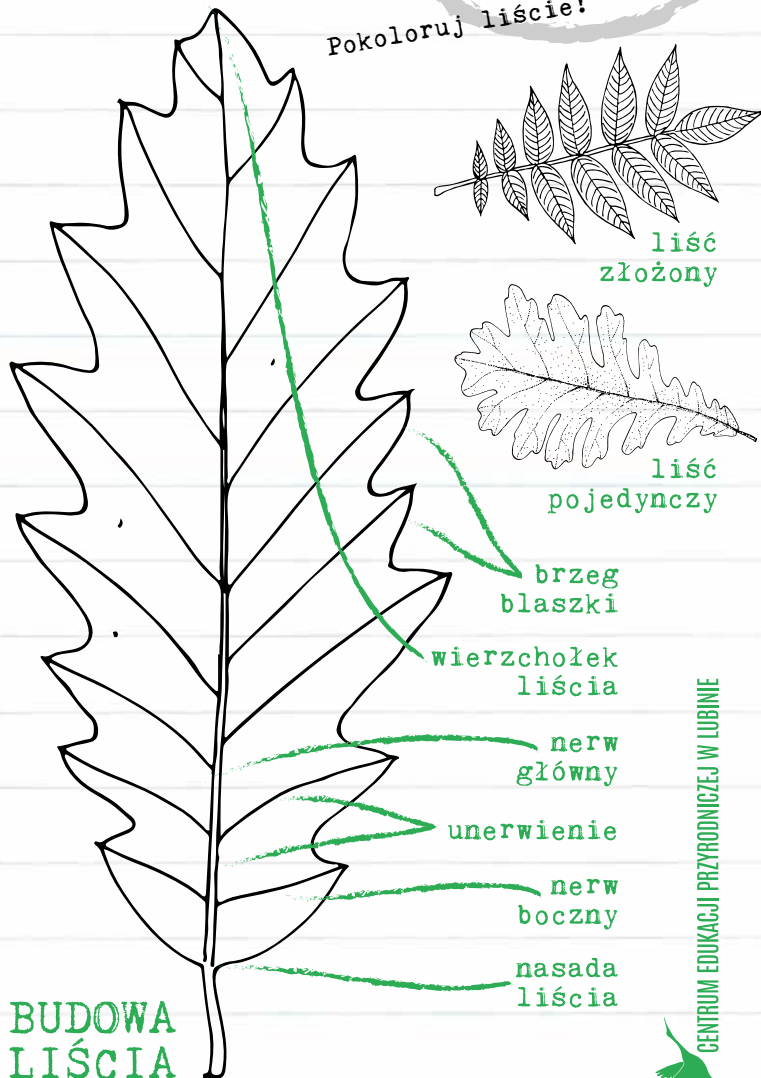
blaszka

ogonek

Atlas drzew

Liść (łac. *folium*) to organ roślinny pełniący głównie funkcje odżywcze. Zwykle mają dużą powierzchnię umożliwiającą pochłanianie odpowiedniej ilości promieniowania słonecznego. Biorą także udział w wymianie gazowej, parowaniu wody (transpiracja) i wydzielaniu kropel (gutacja). U różnych roślin liście przyjmują odmienne funkcje, kształty, układ i sposoby wzrostu.

Pokoloruj liście!



liść
złożony

liść
pojedynczy

CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ W LUBINIE

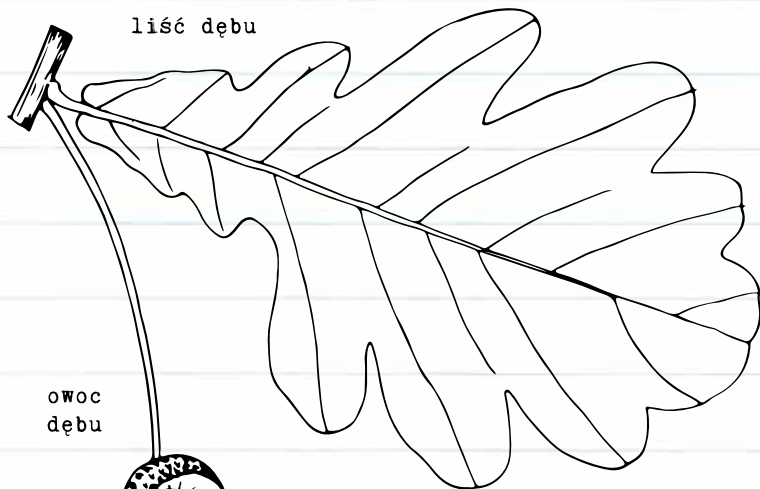


Dąb szypułkowy

łac. *Quercus robur*

Dęby to potężne drzewa występujące w Europie (poza północną i najbardziej południowymi rejonami) oraz w południowo-zachodniej Azji. W Polsce gatunek jest dość pospolity, tworzy własne zespoły, tzw. dąbrowy. Drzewa tego gatunku lubią gleby świeże, głębokie i żyzne, dobrze znoszą okresowe zalewanie, na glebach suchych i uboższych rosną znacznie słabiej, przyjmując często formy krzaczaste lub krzywe. Dąb jest światłolubny, choć w młodości dobrze znosi cień. Drewno dębu używane jest do wyrobu mebli, klepki podłogowej, dawniej m.in. statków, kostki brukowej tłumiącej turkot kół, beczek itp. Kora dębu użytkowana jest w garbarstwie i ziołolecznictwie, a żołędzie są pokarmem wielu zwierząt leśnych. Dęby to drzewa długowieczne, żyją kilkaset, a nawet 1000 lat i więcej.

liść dębu



owoc
dębu



gałązka dębu
z pączkami



wysokość:
drzewo 20-50 m

występowanie:
duże wymagania
glebowe

pień:
młode - kora gładka, błyszcząca;
stare - gruba, szara, podłużnie spękana

drewno:
twarde i trwałe,
wszechstronnie użytkowane

liście:
zwykle z 3-6 parami kłap i wcięć,
5-15 cm dł.

kwiaty:
męskie: długie ogonki zwisające po kilka sztuk,
żeńskie: drobne, cebulkowate, zebrane po kilka na szypułkach

owoc:
żołędzie



sylwetka
drzewa

wysokość:
20-30 m

występowanie:
gleby żyzne,
świeże i próchni-
cze; wraz z dębem
i lipą tworzy
drzewostany
grądowe

pień:
kora gładka,
ciemna, popiela-
toszara, z jasny-
mi smugami

drewno:
twarde,
trudne w obróbce

liście:
eliptyczne lub
wąskojajowate,
do ok. 10 cm dł.

kwiaty:
zebrane w kłosy

owoc:
małe orzeszki

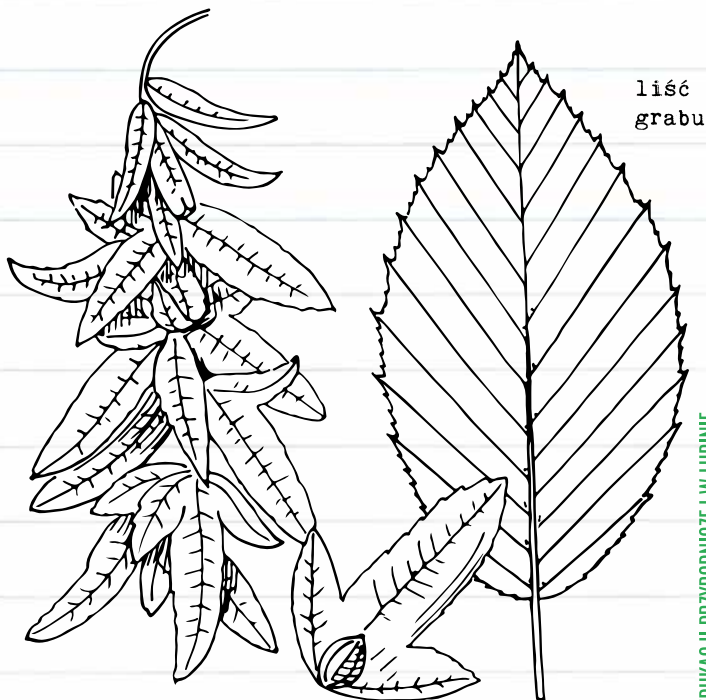


sylwetka
drzewa

Grab pospolity

łac. *Carpinus betulus*

Grabby pospolite występują w Europie, Anatolii, Kaukazie i południowym wybrzeżu Morza Kaspijskiego. W Polsce są pospolite na nizinach i w niższych położeniach górskich. Najchętniej rosną na glebach żyznych, świeżych i próchnicznych, gliniasto-piaszczystych. Orzeszki grabowe (obok bukowych oraz pestek wiśni i czereśni) są przysmakiem grubodzioba. Drewno grabu jest twarde i ciężkie, trudne w obróbce, dawniej cenione m.in. w kołodziejstwie. Jest bardzo dobre na opał. Z krajowych drzew liściastych grab jest gatunkiem najbardziej cieniaoznośnym i najlepiej znosi strzyżenie. Z tego względu często stosowany jest do tworzenia żywopłotów. Ze względu na małe wymagania świetlne nadaje się do uzupełniania drzewostanów w starych parkach.



liść
grabu

kwiaty i owoce
grabu



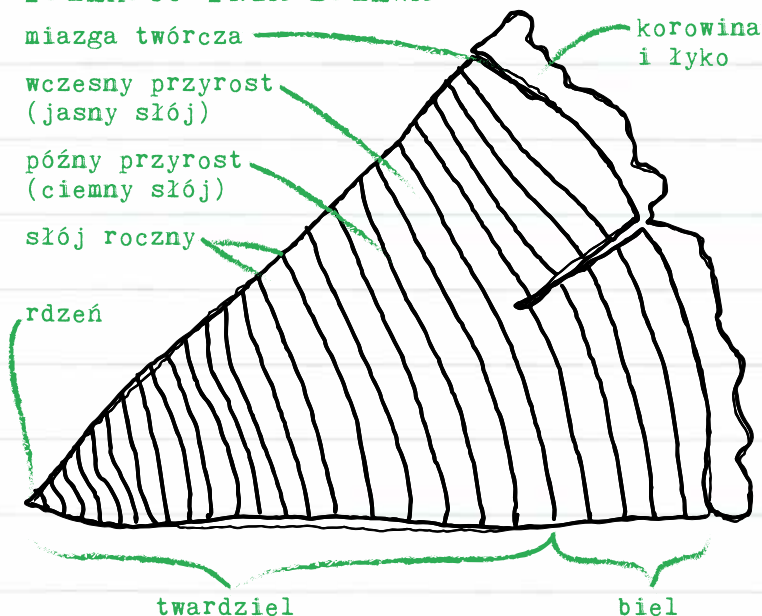
Wiek drzewa

Są dwa podstawowe sposoby obliczania wieku drzewa.

Wiek rosnącego drzewa możemy obliczyć na podstawie obwodu. Obwód w centymetrach mnożymy razy 0,4. Otrzymany wynik to przypuszczalny wiek drzewa w latach.

Wiek ściętego drzewa obliczamy na podstawie słojów, czyli rocznych przyrostów. W naszym klimacie roczny przyrost drewna składa się z dwóch słojów: **jasnego** (powstającego wczesną wiosną) i **ciemnego** (powstającego późnym latem). Obliczenie wieku polega na policzeniu **par słojów**.

PRZEKRÓJ PNIA DRZEWA



Drzewo rosnące:
wiek = obwód
drzewa (cm) x 0,4

Drzewo ścięte:
wiek = liczba par
słoików

Para słoików:
słoje jasny + słoje
ciemny = przyrost
roczny

Oblicz wiek
drzewa
na rysunku:

lat

A wysokość?

Jest prosty sposób,
aby zmierzyć
wysokość drzewa!

Potrzebujesz:
ołówkę lub patyk,
pomocy przyjaciela.

wzrost przyjaciela
= długość patyka



Spytaj przyjaciela ile ma wzrostu, a następnie poproś, aby stanął przy drzewie. Ty stań na tyle daleko, aby długość patyka odpowiadała wysokości przyjaciela. Następnie zmierz ile razy długość patyka mieści się w wysokości drzewa. Obliczoną wartość pomnóż przez wzrost przyjaciela. **Tak dowiesz się jak wysokie jest drzewo!**



wzrost:
1,3 m



patyk

$1,3 \times 4 = 5,2 \text{ m}$

nad wodą

- * przebywaj nad wodą wyłącznie w towarzystwie dorosłych i nie oddalaj się od nich
- * **nie** wchodź sam do wody
- * przebywając na słońcu używaj kremów z filtrem i pamiętaj o nakryciu głowy
- * kąp się tylko w miejscach dozwolonych i strzeżonych
- * **nie** wchodź do wody po silnym nasłonecznieniu
- * **nie** skacz na głowę do nieznannej wody
- * **nie** wchodź do wody zaraz po jedzeniu
- * **nie** utrudniaj kąpieli innym
- * w razie niebezpieczeństwa głośno wzywaj pomocy

w górach

- * na górskie wycieczki idź z doświadczonymi opiekunami i nie oddalaj się od nich
- * przed wyjściem w góry sprawdź prognozę pogody i przygotuj się na zmiany
- * w górach korzystaj tylko z oznakowanych szlaków
- * przed wyruszeniem sprawdź prognozę pogody i przygotuj się na zmiany
- * wyruszaj odpowiednio wcześniej, aby przed zmierzchem wrócić do domu
- * pamiętaj o zabranieniu wody i prowiantu
- * **nie** hałasuj na szlakach i w otoczeniu przyrody
- * **nigdy i nigdzie** nie zostawiaj po sobie śmieci
- * pamiętaj, aby zapisać numer alarmowy

Ścieżkach

ki chodź tylko z dorosłymi
j się od nich

góry poinformujcie kogoś
u dokąd idziecie
wrót

tylko z wyznaczonych

a w góry sprawdź
gotuj właściwe ubranie

nio wcześniej,
wrócić do schroniska
u dokładnej mapy

kach

ie pozostawiaj

sać w telefonie

na rowerze

* **na wycieczki** rowerowe wybieraj
się zawsze pod opieką dorosłych

* **zawsze** zakładaj kask

* **jedź** wyznaczoną drogą rowerową

* **nie** jedź pod prąd

* **zamiar skrętu** sygnalizuj ręką

* **stosuj się** do sygnalizacji
drogowej

* **przed wjazdem** na ulicę sprawdź
czy nie zbliża się żaden pojazd

* **uważaj** na innych uczestników ruchu

* **unikaj** jazdy po zmroku

* **sprawdź** czy twój rower jest gotowy
do jazdy i posiada: dobrze ustawione
siodło, dzwonek, sprawne hamulce,
światła i odblaski z przodu i z tyłu,
napompowane koła
oraz naoliwiony łańcuch

PODOBAŁO SIĘ?

Mamy nadzieję, że czwarty, letni numer „Parku Pomysłów” przypadł Ci do gustu. Jeśli chcesz przekazać nam swoją opinię na temat nowego zeszytu lub masz jakieś spostrzeżenia, którymi chciałbyś się z nami podzielić możesz napisać e-mail na adres:

parkpomyslow@gmail.com

Będziemy wdzięczni i na pewno odpowiemy, a Twój adres trafi do grupy odbiorców, którym będziemy przysyłać informacje o nowych wydaniach!



Wydawca: Stowarzyszenie „Lubin i okolice”, ul. Mikołaja Pruzi 9, 59-300 Lubin

Nakład: 1.000 egz. **Papier:** recyklingowy Cyclus

Współpraca: Ośrodek Kultury „Wzgórze Zamkowe” w Lubinie,
Centrum Edukacji Przyrodniczej w Lubinie, Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lubinie, Odpady Lubin

Projekt i skład: Agata Bończak, Kamila Tworek, Dział Edukacji
Ekologicznej MPWiK Sp. z o. o. w Lubinie

Lubin 2016

2. KONKURS FOTOGRAFICZNY /// Park obrazów 2016

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNIKA
2. Konkurs Fotograficzny „Park obrazów”

IMIĘ I NAZWISKO

.....

ADRES KORESPONDENCYJNY

.....

.....

GODŁO UCZESTNIKA
(godłem może być pseudonim, znak liczbowy itp.)

.....

NR TELEFONU I/LUB E-MAIL

.....

DATA URODZENIA

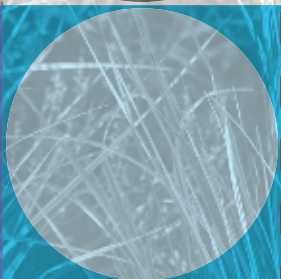
.....

KATEGORIA (właściwe podkreślić)
1. Kategoria „Dinozaury”
2. Kategoria „Ptaki”
3. Kategoria „Kwiaty i rośliny Parku”

Oświadczam, iż zapoznałam/em się z zapisami
Regulaminu 2. Konkursu Fotograficznego „Park
obrazów” i w pełni akceptuję jego postanowienia.

.....
(podpis Uczestnika)

szczególności:
zoolubin.pl
facebook.com/ParkLubin



termin zgłoszeń: 1 czerwca - 30 września 2016



LATO