

EKO
PIASECZNO

Piaseczno



Piaseczno
DLA KLIMATU

WSTĘP

Cześć! Nazywam się Żywiutek
i jestem przyjacielem Gminy Piaseczno!
Dziś oprowadzę Was po świecie
przyrody i ekologii. Jest tak wiele ciekawych
rzeczy do poznania!
Zapraszam Was na wycieczkę!

Recykling

ZIEMIA



RECYKLING sprawia, że odpady stają się z powrotem wartościowe i zamiast trafić na składowisko, przekształcają się w surowce do produkcji nowych materiałów.

CELEM RECYKLINGU JEST OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII ORAZ OCHRONA DÓBR NATURALNYCH.

Surowce wtórne przetwarza się po to, by ograniczyć eksploatację surowców pierwotnych, np. ponowne przetwarzanie makulatury na papier ograniczy wycinanie drzew.



**SUROWCE
WTÓRNE
TO NIE ŚMIECI!**

Segregacja odpadów

3



ZIEMIA



- Nie zabieraj ani nie przenoś małych ptaszków.
- Nie używaj środków chemicznych by pozbyć się owadów lub roślin. Trując mrówki spowodujesz śmierć chronionych ptaków, które się nimi żywią.
- Jeżeli spotkasz dziką, lisa, zająca lub sarnę, nie zbliżaj się do nich, a psa trzymaj przy sobie na smyczy. Tak będzie bezpieczniej dla Ciebie, psa oraz dzikich zwierząt.
- Sterta liści albo gałęzi da szansę jeżom, by w dzień kryć się przed psami oraz bezpiecznie przespać zimę.



4

Jak możemy chronić dzikie zwierzęta?



DRZEWA

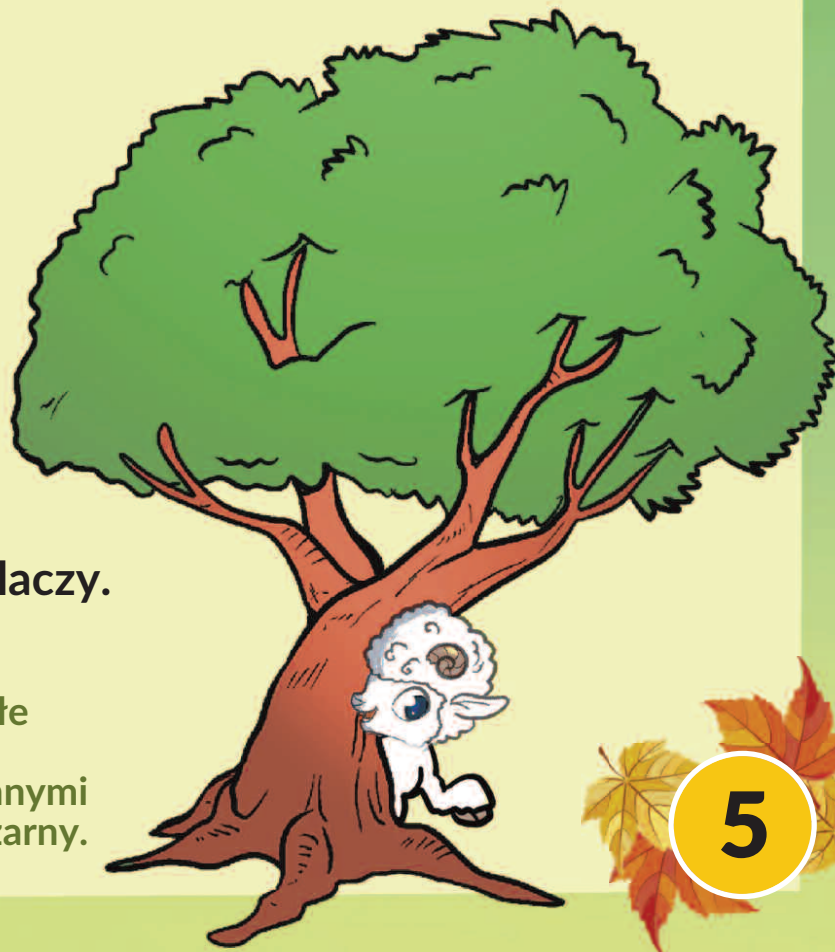
... nie tylko oczyszczają powietrze z toksycznych gazów i pyłów ale również wzbogacają je o substancje lotne, które mają właściwości bakteriobójcze.

Stymulują proces oddychania i krążenia oraz regulują działanie układu nerwowego ludzi.

Dlaczego warto sadzić drzewa?

- ✓ polepszają klimat w mieście,
- ✓ dają cień,
- ✓ obniżają temperaturę,
- ✓ dają owoce,
- ✓ dają schronienie dla zwierząt,
- ✓ stanowią pożywienie dla pszczoł i innych zapylaczy.

Drzewa, które są wytrzymałe na niekorzystne warunki w mieście, to między innymi klon polny, morwa biała i bez czarny.



ZIEMIA

FORMY OCHRONY PRZYRODY NA TERENIE GMINY PIASECZNO

- Warszawski Obszar Chronionego Krajobrazu.
- Chojnowski Park Krajobrazowy.

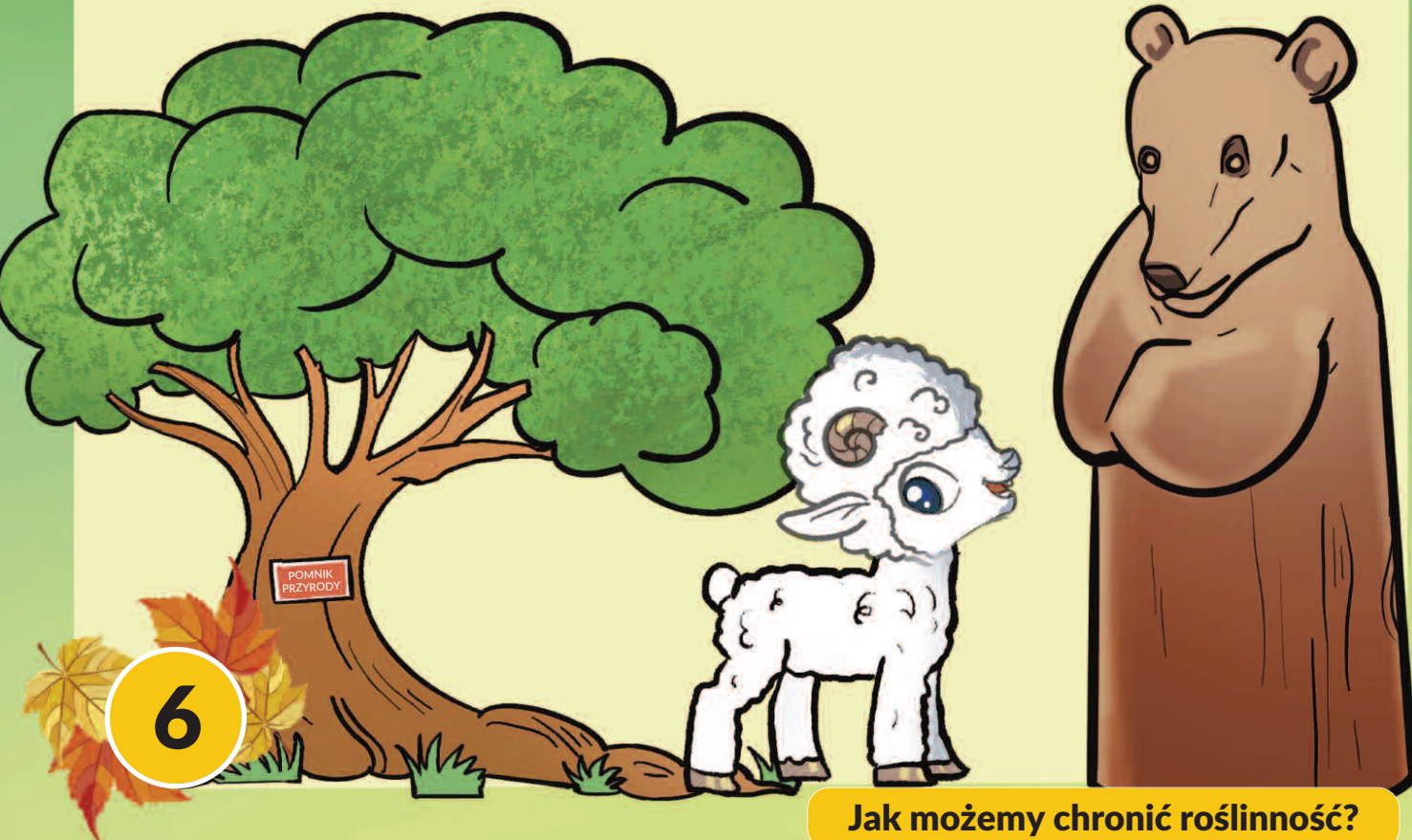
OBSZARY NATURA 2000: Stawy w Żabieńcu, Łąki Solecie.

UŻYTEK EKOLOGICZNY: Wola Gołkowska.

REZERWATY: Uroczysko Stephana, Las Pęcherski, Biele Chojnowskie, Chojnów, Pilawski Grąd.

ZESPÓŁ PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWY: Górki Szymona.

POMNIKI PRZYRODY: drzewa, głaz narzutowy.



Jak możemy chronić roślinność?

Ogień potrafi być **niebezpieczny**
- jak się z nim obchodzić?

OGIEŃ



Wypalanie traw

SZKODZI ZDROWIU LUDZI,
ZWIERZĘTOM I ŚRODOWISKU

Przełom zimy
i wiosny to czas, kiedy
wyraźnie
wzrasta liczba pożarów
łąk i nieużytków.

Może się zdarzyć, że przez
LEKKOMYŚLNOŚĆ LUDZI strażacy
nie dojadą z pomocą na czas tam,
gdzie będą naprawdę niezbędni.

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W PIASECZNIE





OGIEŃ



Przyszłość naszej planety
zależy od codziennych starań każdego z nas.
Już dziś rozpal w sercu ogień
i działaj ze mną!

Foliową
reklamówkę
na zakupy zastąp
materiałową
torbą!



Przesiądź
się
na **rower**.



Zainwestuj
w filtr wody,
by wykorzystywać
kranówkę zamiast
wody
butelkowanej.



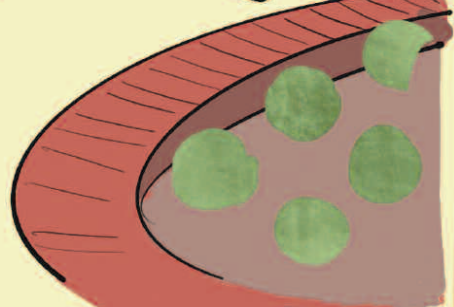
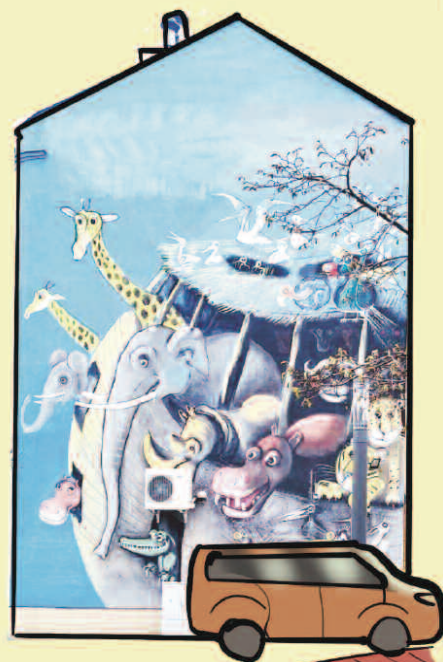
Ogranicz marnowanie
żywności poprzez
planowanie zakupów
i jadłospisu
na tydzień.

Ubrania, z których
nie korzystasz,
daj potrzebującym
lub **poddaj**
recyklingowi.



8

Edukacja Ekologiczna



ALE HECA
są przecież dotacje
na wymianę pieca

OGIEŃ

W wielu piaseczyńskich
domach znajdują
się piece węglowe – „kopciuchy”.

Ze spalania węgla
bierze się najczęściej
zanieczyszczeń
w powietrzu.

**NIE
WOLNO SPALAĆ
ODPADÓW**

Wszyscy
dbajmy
o nasze
piękne
Piaseczno

SMOG jest
niebezpieczny
dla zdrowia
i szkodliwy
dla środowiska!

Co zrobić, by się
przed nim chronić?

POWIETRZE

Wybierz
rower
lub autobus
zamiast
samochodu.

Używaj
wydajnego paliwa
do ogrzewania
domu lub ogrzewaj
dom gazem.

Wyposaż
swój
dom
w rośliny.

10

Walka ze smogiem

JAK
WYKORZYSTYWAĆ
PONOWNIE
**ENERGIĘ
WIATRU?**

POWIETRZE

Wiatr to zjawisko pogodowe polegające na ruchu powietrza, który powstaje za sprawą zmian temperatury, różnicy ciśnień czy specyfiki ukształtowania terenu.

Siła wiatru przyczynia się nie tylko do np. poruszania żaglówek na jeziorze.

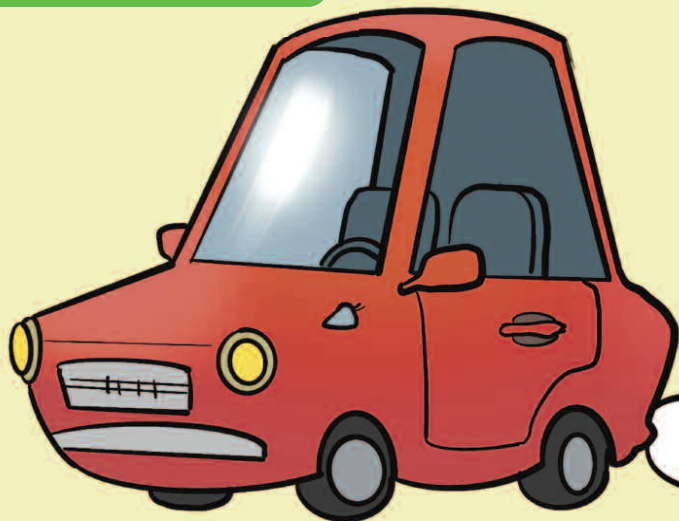
WYKORZYSTUJE SIĘ JĄ RÓWNIEŻ DO PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ.

Do generowania prądu służą turbiny wiatrowe.

Siła wiatru należy do **ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII.**

Odzyskiwanie energii z powietrza

POWIETRZE



Zamiast jechać do pracy samochodem, **STARAJMY SIĘ KORZYSTAĆ Z KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ.** Dojazd autobusem w wielu przypadkach może okazać się równie efektywny co samochodem biorąc pod uwagę korki. Często autobusy mają specjalnie wydzielony buspas, którym może poruszać się tylko komunikacja zbiorowa.

Zalecamy także **KORZYSTANIE Z ROWERÓW.** Nie dość, że to najtańszy środek transportu to dodatkowo bardzo zdrowy dla nas :)



POWIETRZE

ROŚLINY DONICZKOWE

nie tylko służą do ozdoby domu czy mieszkania, ale także pozytywnie wpływają na stan powietrza.

Pochłaniają dwutlenek węgla, produkują tlen, a niektóre z nich są nawet w stanie usuwać trujące substancje.

Najczęściej polecanymi roślinami, które mogą pomóc w oczyszczeniu powietrza w domu są np.

dracena, skrzydłokwiat i bluszcz.

Dracena

Otaczajmy się jak największą ilością roślin.

Skrzydłokwiat

Bluszcz

WODA

TO WYMAGA
ATENCJI
SĄ DOTACJE
DO MAŁEJ
RETENCJI

Teraz z węzem będę brykać
są dotacje do deszczowego
zbiornika.

Woda jest cennym
surowcem.
DBAJMY O NIĄ!

Woda, która pozostaje
po deszczu czyli tzw. deszczówka może być
z powodzeniem wykorzystana w gospodarstwie
domowym jako woda
do prania w pralce, mycia podłóg,
podlewania ogrodu,
a także do spłukiwania toalet.

14

Gromadzenie wody i ponowne
wykorzystywanie jej

POZYSKIWANIE ENERGII Z WODY

WODA



Energia wodna należy do odnawialnych źródeł energii. Płynąca woda w rzece staje się źródłem energii i poprzez zapory, turbiny i strumienie pływowe zostaje wykorzystana do produkcji energii elektrycznej.

Ależ to piękne.
Robi
wrażenie!

OSZCZĘDZANIE WODY W DOMU

Jak oszczędzać wodę w domu?



Nie wyrzucaj
śmieci
do kanalizacji.



**Woda to
cenny surowiec.**

Staraj się przestrzegać
pewnych
podstawowych zasad,
by ograniczyć jej zużycie!



Wybierz
prysznic
zamiast kąpieli
w wannie.

Jak oszczędzać wodę?
- w domu i na codzień



Dokładnie
zakręcaj
kran.



Razem
z rodziną
zainwestujcie
w zmywarkę.

16

PICIE WODY

PICIE WODY Z KRANU TO TANIE I EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIE. Jest tania, zawsze świeża, od razu schłodzona, bezpieczna bo przebadana przez specjalistów, zawiera mikroelementy cenne dla zdrowia człowieka, nie jest opakowana w plastik!

WODA

Wybierz
PWiKczankę!

Dlaczego warto pić kranówkę w Piasecznie?

JAK SEGREGOWAĆ

Powrzucaj (rysując strzałki)
śmieci do właściwego
pojemnika



Rebus ekologiczny

REBUS



1

k=ch
pka

ń



~~dto~~



~~jaci~~



~~b~~

y=ę

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--



Piaseczno DLA KLIMATU

Współpraca z Wydziałem
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Rolnej.



EKO poradnik w Gminie Piaseczno

Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno
tel. (22) 70 17 500
fax (22) 756 70 49
e-mail: urząd@piaseczno.eu
ISBN 978-83-963277-3-4

Znajdź nas w internecie:

www.facebook.com/GminaPiaseczno

www.piaseczno.eu

Scenariusz, realizacja, druk:

Djpress - Dariusz Dalaszyński, tel. 602 735 743
e-mail: djpress@djpress.pl

Piaseczno, 2021 rok



EKO
PIASECZNO