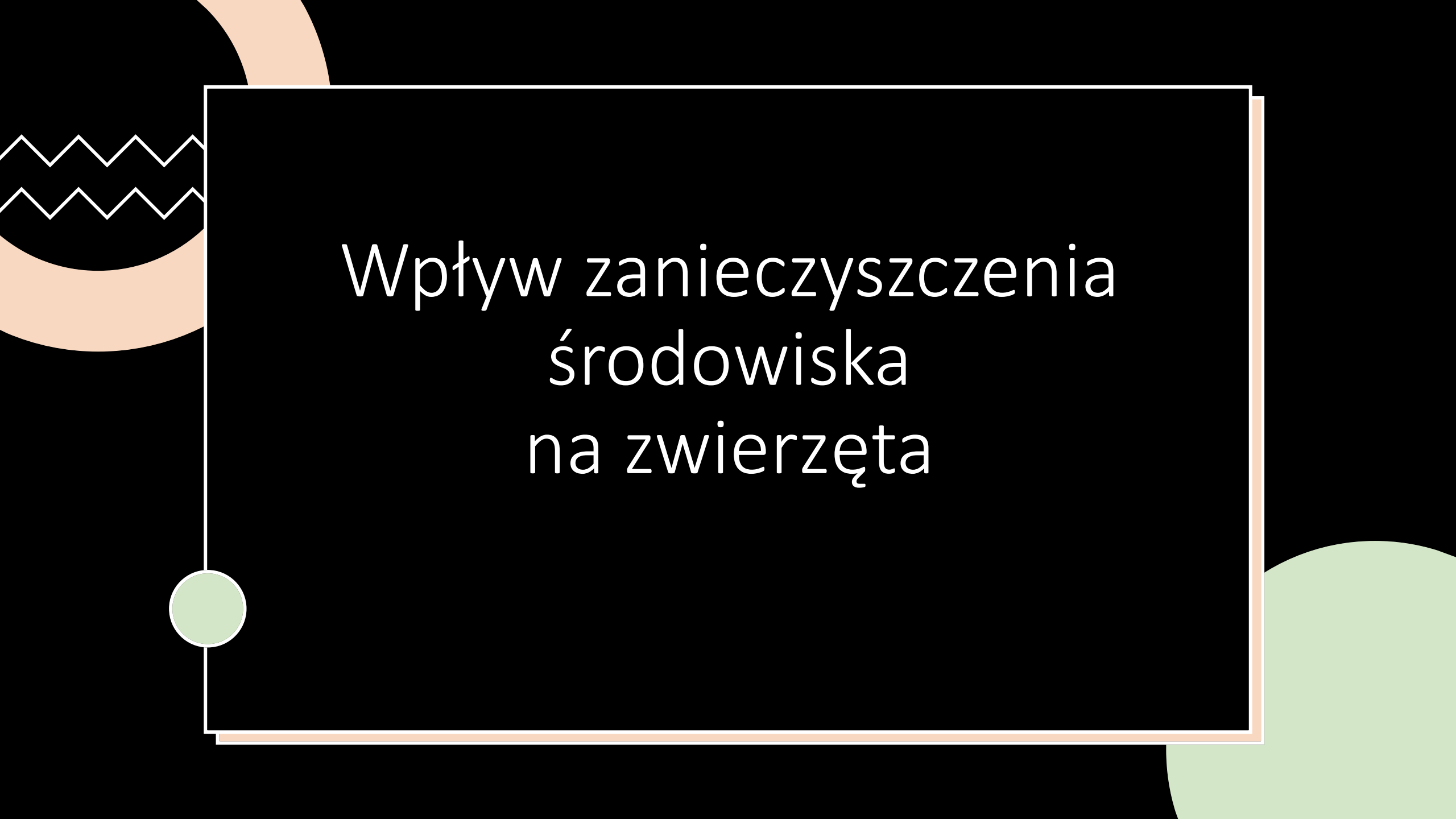




Wpływ zanieczyszczenia środowiska na zwierzęta

Zanieczyszczenia a zwierzęta domowe

Niektóre miasta są tak zanieczyszczone, że czasem nawet na spacer z psem niektórzy ludzie wychodzą w maseczkach filtrujących powietrze. Psy jednak podobnych maseczek nie mają.

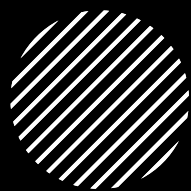
Tymczasem smog w organizmach naszych pupili domowych i dzikich zwierząt dokonuje sporo spustoszeń.

Między innymi:

- Pojawia się ryzyko utraty węchu,*
- U zwierząt rozpoznaje się więcej nowotworów,*
- Pojawiają się problemy z narządami wzroku,*
- Występują większe problemy z układem oddechowym,*
- Nasila się stan stresu oksydacyjnego,*
- Zwiększa się ryzyko rozwoju chorób neurologicznych.*

Źródło: <https://onoze.pl/2019/01/05/jaki-wplyw-na-zwierzeta-ma-smog/>

Jak chronić pupila przed skutkami zanieczyszczeń



- Zakup oczyszczacza powietrza,
- Na spacer wybierz się do lasu,
- Po spacerze spłucz zanieczyszczenia z futra zwierzaka,
- Zakraplanie oczu sztucznymi łzami,
- Jeśli poziom zanieczyszczeń powietrza jest wysoki zdecyduj się na szybki spacer.



Ogromna liczba zwierząt żyje w skażonym środowisku, pije zatrutą wodę, zjada niezdrowy pokarm, oddycha zanieczyszczonym powietrzem.

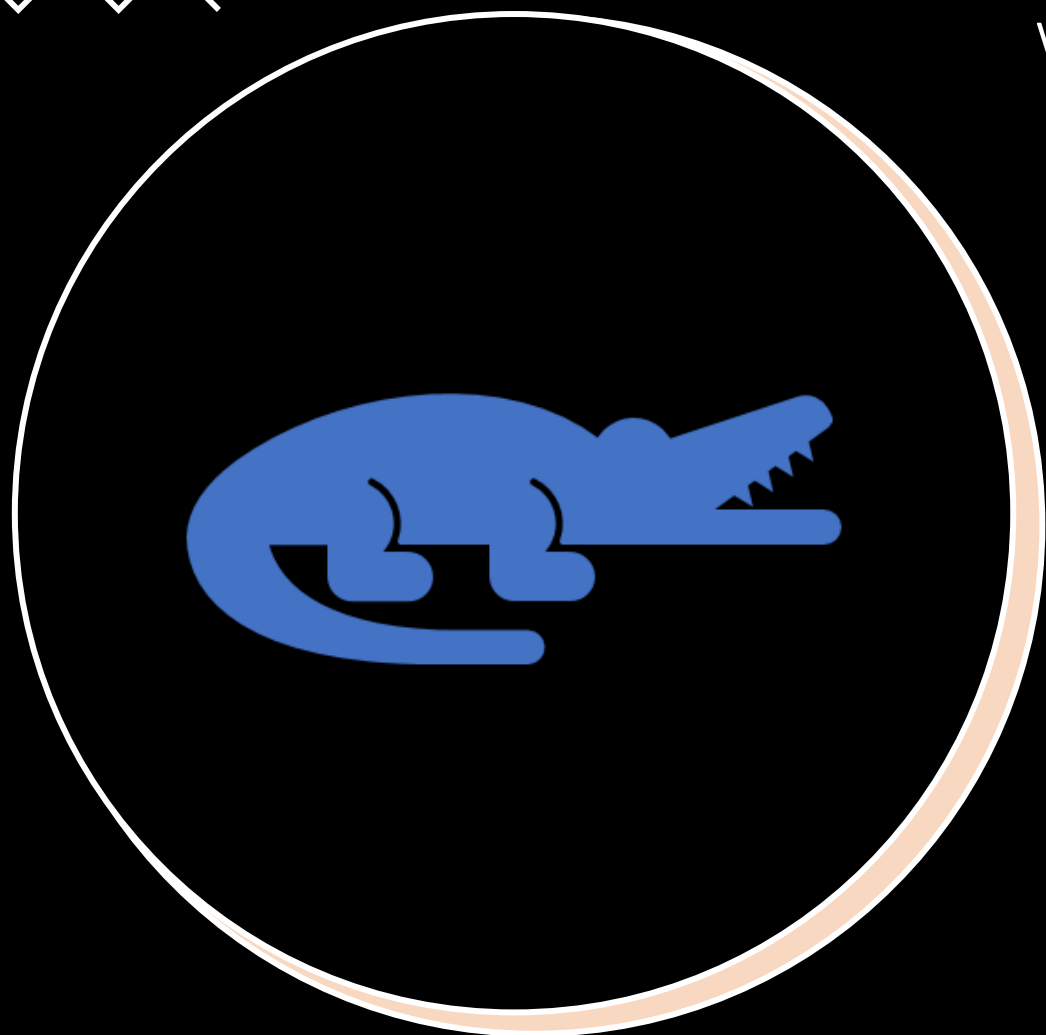
Trujące związki przenikają do ziemi, wody, powietrza . Przyczyną takiego stanu jest:

- Emisja gazów, dymów i pyłów do atmosfery,
- Spalanie śmieci, głównie tworzyw sztucznych,
- Nadpoziomowe i podpoziomowe wysypiska odpadów,
- Stosowanie środków ochrony roślin oraz nawozów sztucznych.

Kolejnymi przyczynami utrudniającymi życie zwierząt są:

- Wycinanie lasów,
- Wypalanie traw,
- Katastrofy ekologiczne (awarie tankowców, wybuch elektrowni w Czarnobylu),
- Zabieranie zwierzętom ich naturalnego środowiska życia (budowa autostrad, dróg, marketów itp.),
- Hałas i wibracje,
- Osuszanie gruntów.

Negatywna działalność człowieka wyrządza zwierzętom bardzo dużo szkód:



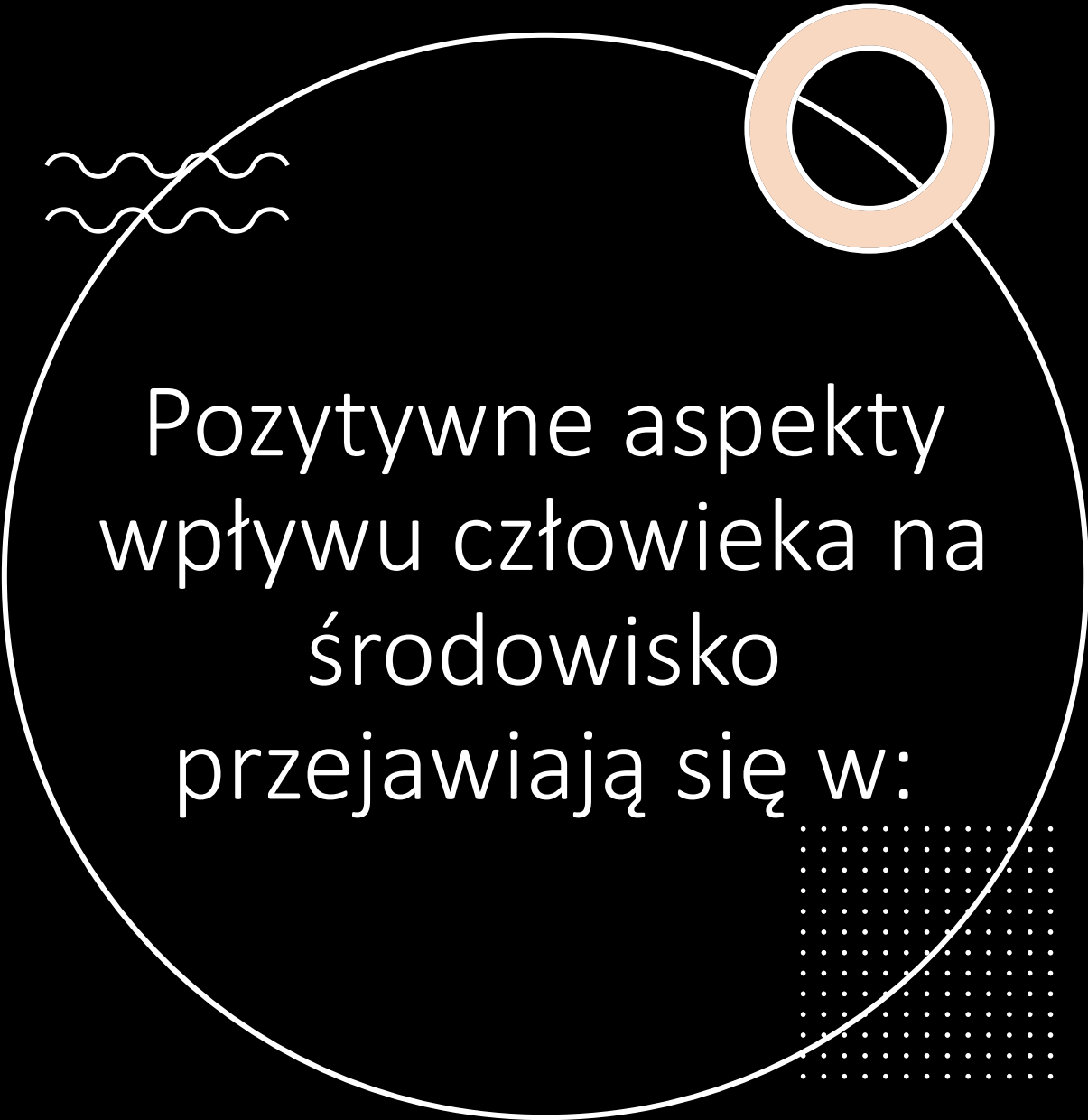
- Utrudnia ich życie,
- Stwarza problemy w zdobywaniu pokarmu,
- Osłabia populację,
- Wyzwala agresję wśród zwierząt,

Doprowadza do:

- przerwania ogniw w łańcuchach pokarmowych,
- Zubożenia niektórych gatunków zwierząt,
- Zupełnego wyginięcia wielu gatunków.

Źródło:

https://www.profesor.pl/mat/pd2/pd2_g_oleksiak_030626_2.pdf



Pozytywne aspekty wpływu człowieka na środowisko przejawiają się w:

- Tworzeniu parków narodowych i rezerwatów ścisłych,
- Zalesianiu terenów, ochronie wód, dokarmianiu ptaków i innych zwierząt leśnych,
- Hodowli zagrożonych gatunków dla ratowania ich populacji,
- Powoływaniu Strażników Ochrony Przyrody,
- Szczególnej ochronie gatunków zagrożonych.



Dziękujemy za uwagę!

Monika Giergielewicz i Mikołaj Cenker