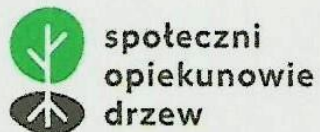




**społeczni
opiekunowie
drzew**



Kim jesteśmy?

Spółeczni Opiekunowie Drzew to grupa aktywnych mieszkańców Łodzi, których łączy pasja do drzew. Uczymy się od fachowców, dzielimy wiedzę, interweniujemy, gdy trzeba. Dołącz do nas, zapraszamy!
facebook.com/groups/SpoleczniOpiekunowieDrzew

Prezentowane zdjęcia – internet – społeczniezaangazowani.pl./projekty/spoleczni-opiekunowie-drzew

Co robimy?

- na bieżąco uczestniczymy w interwencyjnych akcjach w zakresie ochrony miejskich drzew i innych elementów zieleni;
- sporadycznie uczestniczymy, wraz z innymi organizacjami z grupy NGO, w spotkaniach z przedstawicielami samorządu miejskiego, przedstawiając min. swój pogląd na ochronę miejskiej zieleni np. w trakcie prowadzenia inwestycji;

Tak „cierpią” drzewa na łódzkich budowach!



2018



A tak wyglądają „wypielęgowane” nowe nasadzenia na naszych ulicach!

Co robimy, żeby to zmienić....

- w maju 2017 roku odbyliśmy spacer inwentaryzacyjny po ulicach i terenach zieleni **Starego Polesia**, opracowana została karta inwentaryzacji drzew, a zaprzyjaźnieni architekci dostarczyli nam podkłady mapowe, na które nanosiliśmy zinwentaryzowane drzewa



- w 2018 roku w ramach działań edukacyjnych wystłuchaliśmy cyklu kilkunastu prelekcji nt. życia i roli drzew w mieście (*od ich poprawnego posadzenia poprzez prawidłową pielęgnację po ochronę w okresie starzenia się*)



- odbyliśmy kilka spacerów po łódzkich parkach oraz odwiedziliśmy szkółkę dużych drzew;

- **w roku 2019** przygotowaliśmy materiały do plenerowych prelekcji (***plansze edukacyjne i skrypt informacyjny dla prelegentów***) nt. roli drzew miejskich, z którymi wychodzimy do mieszkańców naszego Miasta;



Kto?
Społeczni
Opiekunowie
Drzew



Kiedy?
PONIEDZIAŁEK
25 . LISTOPADA
GODZ . 17:00

Gdzie?
BIBLIOTEKA, FILIA NR. 29
UL. WIĘCKOWSKIEGO 32

Czy wiesz, jakie drzewo rośnie pod Twoim domem?

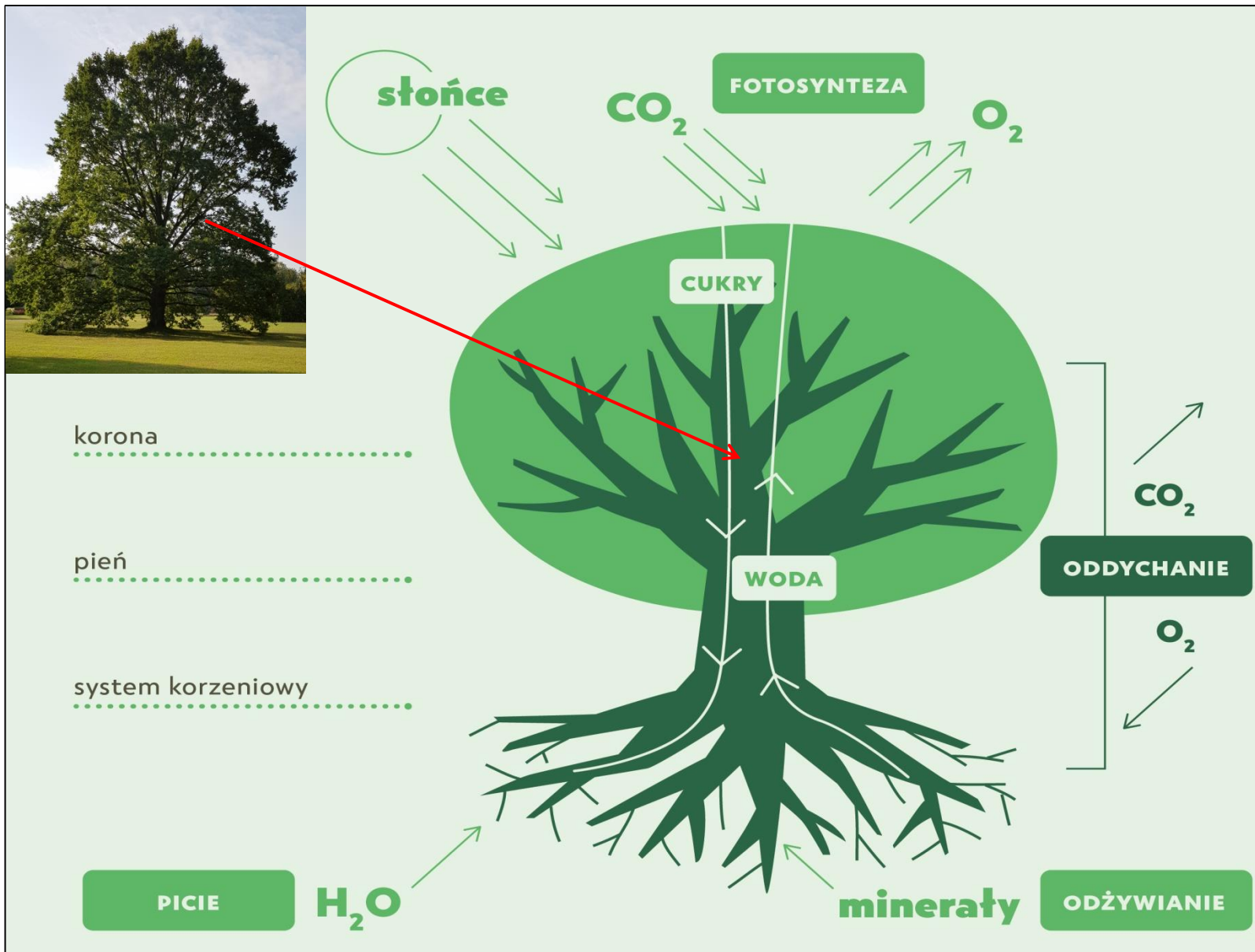
Jaką pracę wykonuje drzewo?

Czy drzewa mają prawa?





Pierwsza plenerowa prelekcja miała miejsce w Parku im. A. Mickiewicza .



Drzewa w mieście – korzyści mierzalne

Co nam
dają
drzewa?
plansza nr 4

OBNIŻAJĄ
TEMPERATURĘ
W MIEŚCIE

średnio o **11°C**
max. o **24°C**

ZMNIJSZAJĄ
HAŁAS

nawet o **12 dB**
(różnica odczuwana jako znaczna)

USUWAJĄ
ZANIECZYSZCZENIA
Z POWIETRZA

CO, NO₂, SO₂, O₃, PM10

w parkach poziom zanieczyszczeń jest bliski 0

ZATRZYMUJĄ WODĘ
OPADOWĄ
NA LIŚCIACH

nawet do **0,5 m³** na drzewo

OBNIŻAJĄ KOSZTY
OGRZEWANIA
BUDYNKÓW
W MIEŚCIE

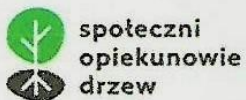
nawet o **20%**
(ochrona przed silnym wiatrem)

USUWAJĄ
I MAGAZYNUJĄ
ZANIECZYSZCZENIA
Z GŁĘBY

pierwiastki ciężkie:
ołów, cynk, rtęć

MAGAZYNUJĄ
WĘGIEL (SEKWESTRACJA)





społeczni
opiekunowie
drzew

Co możemy dać drzewom? plansza nr 10

Co mogą zrobić mieszkańcy



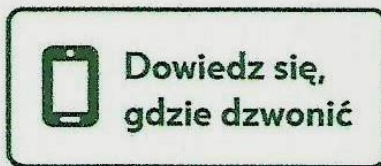
społeczny nadzór
przy niewłaściwej
pielęgnacji



zmiany w prawie



ochrona systemów korzeniowych drzew



społeczny nadzór
przy pracach budowlanych

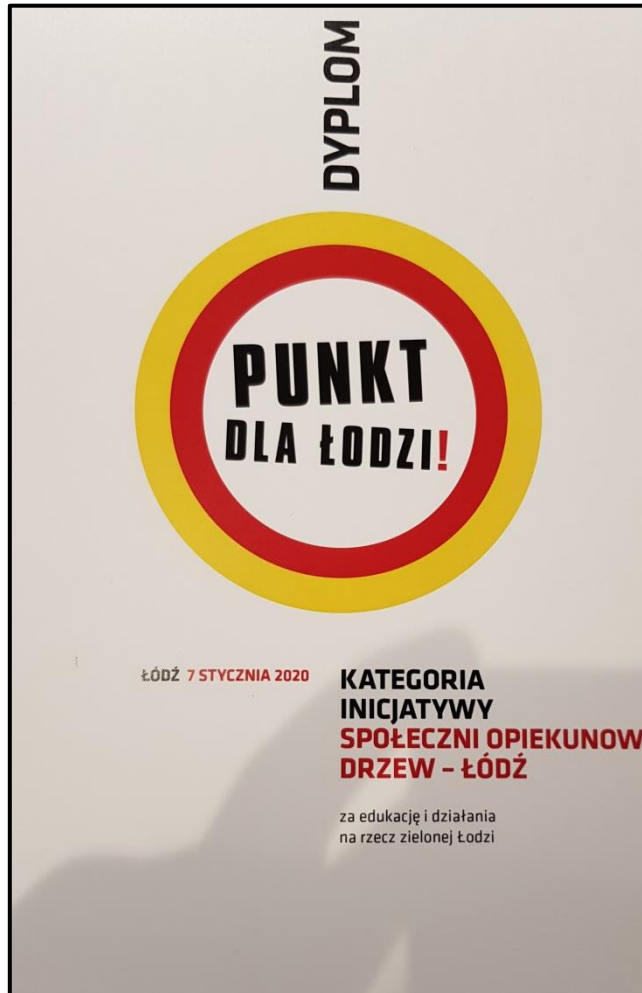
Nasze stanowisko

to:



- 1 Drzewa, duże i małe, w miastach są skarbem.
- 2 Korzyści płynące z obecności drzew na ulicach i skwerach są niezaprzeczalne: chronią nas przed zalaniem, skwarem, wichrem, hałasem i kurzem. Dają schronienie owadom i ptakom, tworzą bioróżnorodne mikroświaty. Wpływają na nasze poczucie bezpieczeństwa, na nasze zdrowie i dobrostan. Zmniejszają (wbrew stereotypom) w miastach ryzyko występowania alergii i chorób układu oddechowego.
- 3 Drzewo jest organizmem potrzebującym do życia wody ze składnikami mineralnymi, dwutlenku węgla z powietrza i światła słonecznego. Zniszczenie jego korzeni, pnia lub korony odbiera mu szansę na długie życie.
- 4 Drzewa należy umiejętnie pielęgnować, leczyć, gdy chorują, a wycinać tylko w ostateczności.
- 5 Przebudowy ulic i inne miejskie inwestycje należy tak projektować, aby wycinki nie były konieczne. Gdy kolizja drzew z projektem jest znaczna, należy się zastanowić, czy radykalna przebudowa jest niezbędna lub zastosować przepisy Ustawy o ochronie przyrody wskazujące przesadzenie drzewa jako warunek przeprowadzenia inwestycji.
- 6 Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy mieszkańców skutecznie poinformować o charakterze inwestycji oraz uzasadnić powody ingerencji w istniejący drzewostan.
- 7 Wykonawcom inwestycji należy przedstawiać do podpisu umowy, w których wszystko, co wyżej napisane znajduje zastosowanie w postaci szczegółowych wymagań z określeniem sposobu postępowania i przewidzianych kar. Wraz z początkiem prac budowlanych, wykonawców należy rzetelnie kontrolować (inspektorzy nadzoru), a konieczne kary bezwzględnie egzekwować.
- 8 Po zakończeniu prac należy stan drzew rzetelnie monitorować przez kilka kolejnych lat. Reakcja (stres) drzewa na niesprzyjające warunki ujawnia się długo po przebudowie. Gestorzy sieci (energetyka, gaz, woda, kanalizacja, światłowody...) powinni otrzymać jasne wytyczne w zakresie sposobu, w jaki będą prowadzić prace ziemne w obrysie koron drzew oraz prace w koronach drzew.
- 9 Informacje o wszystkich drzewach w mieście (w tym o ich pielęgnacji) oraz planowanych inwestycjach ingerujących w stary drzewostan powinny znajdować się na ogólnodostępnej, czytelnej stronie internetowej, bez podziału na wydziały i charakter inwestycji – Mapa Drzew Łodzi.
- 10 Miasto potrzebuje drzew dojrzałych. Dbłość o nie wymaga stosownych nakładów. Jedynie nieustanne sadzenie młodych drzew przy zachowaniu stanu drzew istniejących może ochronić ludzi przed negatywnymi konsekwencjami zmian klimatu. Pamiętajmy, że drzewo jest najstarszym przyjacielem człowieka.

Nasza społeczna działalność została doceniona przez niezależną Kapitułę
PUNKTU DLA ŁODZI
i w styczniu 2020 roku zostaliśmy wyróżnieni honorowym dyplomem !!!!!



**Można nas znaleźć
w Miejscu Spotkań
przy ul. 28 Pułku Strzelców Kaniowskich nr 9
w Łodzi.**

***Zapraszamy do wspólnego działania na rzecz
poprawy miejskiej zieleni!***