

Po co sadzić drzewa?

Drzewa od zawsze są spotykane w naszym otoczeniu. Wiele osób decyduje się wzbogacić domowe ogrody, działki sadząc drzewa. Większość z nas robi to ze względów wizualnych. Istnieje jednak więcej korzyści płynących z sadzenia drzew.

Jeżeli zastanawiasz się nad posadzeniem drzewa w swoim ogrodzie, na terenie swojej działki, w mieście lub gminie musisz wiedzieć jaki pożytek płynie z zasadzenia drzewa:

- To właśnie drzewa pomagają walczyć z dwutlenkiem węgla, ponieważ pochłaniają go usuwając go z powietrza. Szkodliwy dwutlenek węgla (CO₂) przyczynia się do zmian klimatu, największego obecnie, globalnego problemu, z którym musi sobie radzić świat. W procesie fotosyntezy drzewa uwalniają tlen.
- Drzewa absorbują gazy zanieczyszczające, tj.: tlenki azotu, ozon, amoniak, dwutlenek siarki. Drzewa działają jak filtr, pochłaniają nieprzyjemne zapachy poprzez „uwięzienie” ich w liściach. Drzewa nie tylko oczyszczają powietrze z toksycznych gazów i pyłów ale również wzbogacają je o substancje lotne, które mają właściwości bakteriobójcze.
- Drzewa cieniuje beton chodników, ulic, obniżają temperaturę otoczenia,
- Drzewa chronią przed hałasem i kurzem,
- Drzewa poprzez proces transpiracji (parowania wody z powierzchni liści) kształtują mikroklimat. Duże drzewo transpiruje około 450 l wody dziennie gdzie schładzanie transpiracyjne równa się pracy czterech do pięciu klimatyzatorów pracujących 20 godzin na dobę.
- Drzewa pomagają również oszczędzać wodę. Ze względu na dostarczany cień woda powoli wyparowuje z niskiej roślinności. Drzewa zatrzymują wody opadowe, przeciwdziałają erozji wodnej gleby,
- Poprzez nasadzenia drzew zmniejsza się erozja wietrzna, drzewa chronią glebę przed wiatrami,
- Na obszarach zurbanizowanych, przemysłowych drzewa, za pomocą systemów korzeniowych, pobierają z gleby i dezaktywują związki metali ciężkich,
- Drzewa przyczyniają się również do zwiększenia różnorodności biologicznej. Stają się źródłem pożywienia i naturalnym środowiskiem dla wielu gatunków. Drzewa są domami dla wielu ptaków, zwierząt i owadów,
- Drzewa kwitną, karmiąc zapylacze,
- Drzewa są długowieczne,
- Drzewa przyczyniają się do podniesienia wartości rynkowej terenów.

Lasy, parki i inne tereny zielone są niezwykle ważne zarówno dla lokalnego ekosystemu, jak również dla globalnego stanu naszej planety. Nasze ogrody, działki to też część ekosystemu. Każdy z nas może mieć wpływ np. na zmiany klimatyczne, ilość wody w glebie, stworzenie miejsca dla życia ptaków, zwierząt i owadów, chociażby przez posadzenie drzewa. Drzewo, to życie, na wielu płaszczyznach. Doceńmy więc drzewa.

Jesień jest dobrym czasem na sadzenie drzew. Zasadź więc drzewo, póki czas.