

Po co ludziom drzewa?

– o roli drzew w życiu człowieka.



Drzewa od początku fascynowały oraz wzbudzały szacunek wśród ludzi. Przypisywano im dobroczynną a niekiedy magiczną moc. Od początku człowiek sadił drzewa wokół siebie, a także wierzył, iż drzewa otaczają nas opieką. Dawniej drzewa były czczone i stawały się przedmiotem kultu, adoracji oraz składania ofiar. Święte drzewa były mieszkaniem lub własnością bóstw czy nimf. Wtedy ludzie żyli w zgodzie z naturą. Wierzyli w magiczną siłę drzew, że dają energię oraz mają uzdrawiającą moc.

Dziś jesteśmy bogatsi o wiedzę naukową. Wraz z rozwojem cywilizacji odkrywaliśmy coraz to nowe zalety drzew. Liczne fakty świadczą, iż drzewa tworzą mikroklimat i pomagają leczyć różne dolegliwości, zarówno fizyczne jak i te pochodzące

z głębin naszej psychiki. Drzewa oddziałują na wszystkie nasze zmysły: wzrok, węch, smak oraz czucie. Swobodny i bezpośredni kontakt z nimi stwarza silną więź emocjonalną, która owocuje głębokim rozumieniem natury, oraz chęć współistnienia. Drzewo ma istotny wpływ na psychikę człowieka, oraz zajmuje stałe miejsce w jego świadomości. Wśród drzew czujemy spokój, pogodę ducha, harmonię wewnętrzną, odprężenie oraz bez troskę.

W drugiej połowie XX wieku rola oraz znaczenie drzew wzrosła jeszcze bardziej. W związku z postępującą degradacją środowiska naturalnego i rozwojem miasta, w którym warunki życia są coraz bardziej niesprzyjające i w związku z nienaturalnymi zmianami klimatycznymi na skalę globalną, zwrócono uwagę na ogromny wpływ drzew na środowisko, w którym żyjemy. Drzewa są nieodłącznym elementem środowiska, w którym żyjemy i którego częścią jesteśmy. Produkują i poprawiają tlen potrzebny do oddychania. Usuwają dwutlenek węgla z powietrza poprzez obieg węgla, co przyczynia się do lepszej jakości powietrza. Szacuje się, że jedno drzewo usuwa w ciągu dnia z otoczenia tyle samo dwutlenku węgla, ile emitują dwa domy jednorodzinne. Drzewa przyczyniają się do obiegu wody na ziemi, dając drzewom właściwości higroskopijne - wchłaniając i uwalniając wodę. Drzewa są głównym czynnikiem przyczyniającym się do uzupełnienia atmosfery wilgocią, co napędza obieg wody na ziemi. Pomagają także regulować temperaturę na całym świecie, oraz służą jako domy dla wielu zwierząt i owadów. Dostarczają ludziom i zwierzętom niezbędnych produktów, takich jak bogate w witaminy owoce, orzechy a nawet liście.

Odpowiednio usytuowane drzewo jest buforem chroniącym nie tylko przed zanieczyszczeniem, ale także przed hałasem miejskim. Nadmierny hałas można obniżyć przez właściwe posadzenie drzew i krzewów wzdłuż drogi oraz między osiedlami i dzielnicami przemysłowymi. Drzewa redukują hałas działając jak bufor i mogą obniżyć jego poziom nawet o 50%.



Tereny z drzewami dają możliwość tworzenia miejsc, gdzie są odpowiednie warunki do większego społecznienia wśród ludzi niż rejony bezdrzewne – np.: parki, ogrody kwiatowe. Tereny porośnięte drzewami są chętniej odwiedzane przez ludzi, niż tereny bez drzew. Badacze obserwują, że w takich rejonach rośnie poziom związków i współpracy sąsiedzkiej. Mieszkańcy charakteryzują się lepszym zdrowiem psychicznym i fizycznym w porównaniu do osiedli uboższych w zieleni. Przebywanie wśród drzew może pomóc obniżyć ciśnienie krwi, tętno i agresję. Ludzie mogą korzystać z natury w celu poprawy jakości swego życia, w szczególności spacerują po lesie lub parku w celu relaksu i ożywienia duszy wewnętrznym spokojem i przejrzystością, oraz poprawy zdrowia fizycznego.

Drzewa są przedmiotem dumy mieszkańców danej społeczności. Stare drzewa są świadectwem naszego naturalnego dziedzictwa kulturowego. Zieleń upiększa nasze miasta. Drzewa w miastach są naturalnym łącznikiem między miastem a otaczającym nas krajobrazem. Zieleń zmiękcza twardą strukturę miejskiego krajobrazu, stwarza kameralność i oddziela od przestrzeni publicznej. Drzewa poprawiają linię architektoniczną budynków, wyznaczają i podkreślają drogi komunikacyjne, dodają koloru oraz powagi budynków publicznych. Drzewa mogą zasłonić brzydki widok i poprawić nie najlepszą architekturę. Uliczne drzewa są częścią wizerunku miasta i są atrakcją dla turystów. Dojrzałe stare drzewa, powodują, że czujemy się jak u siebie.

Ogromną rolę drzewa odgrywają będąc surowcem wykorzystywanym jako materiał budowlany, oraz do produkcji np.: papieru i wielu innych potrzebnych człowiekowi przedmiotów. Korzystne jest to dla środowiska i człowieka, że jest to materiał ekologiczny.

DRZEWA TO CUD NATURY

Chyba nie masz już wątpliwości, że tak właśnie jest. Drzewa są wyjątkowymi organizmami. Mają ogromne znaczenie dla przyrody i dla człowieka. Należy je doceniać i chronić. Bez drzew nie jest możliwe życie na naszej planecie.

CIEKAWOSTKI O DRZEWACH

- Dorosłe drzewo jest naprawdę ciężkie - może nawet ważyć więcej niż pięć samochodów. Posiada więc bardzo mocny pień, żeby się nie złamać pod własnym ciężarem.
- Zdrowe drewno jest wilgotne. Nawet, gdy letnie słońce świeci prosto na pień, drzewo nie wysycha. A to dlatego, że okrywa je kora - która jest skórą drzewa.
- Każda żywa istota, także drzewo – potrzebuje wody, a ponieważ wśród roślin, to drzewa potrzebują jej wyjątkowo dużo. Drzewo to pień z konarami i gałęziami. Rosną na nich liście lub igły. Korzenie drzew wyrastają jako pierwsze. Gdy tylko nasionko wykiełkuje z ziemi wyrasta małe koniuszek, z którego wyrośnie drzewo, będące zawsze przyjacielem człowieka.

Podsumowując zachęcam zarówno dorosłych jak i dzieci do dbania o naturalne środowisko przyrodnicze, bez którego nie możemy żyć szczęśliwie i zdrowo na naszej planecie.

