



**Magiczny
Kraków**

Światowy Dzień Drzewa

2022-02-11

Dzień Drzewa to międzynarodowa akcja sadzenia drzew odbywająca się w coraz większej liczbie krajów na świecie. Jej celem jest wzrost świadomości ekologicznej społeczeństw.

Drzewa dzięki procesowi fotosyntezy najskuteczniej produkują tlen w atmosferze, jednocześnie pobierają CO₂ dzięki czemu łagodzą efekt cieplarniany i stabilizują klimat na Ziemi. Drzewa odpowiedzialne są za produkcję największej ilości substancji organicznych, oraz tworzą środowisko życia dla wielu gatunków roślin i zwierząt. Od ich obecności i stanu zdrowia zależy różnorodność biologiczna środowiska naturalnego. Regulacja klimatu poprzez utrzymywanie odpowiedniej wilgotności powietrza i łagodzenie nagłych zmian temperatury to kolejna rola drzew. Drzewa to także naturalna zaporę ograniczająca rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w powietrzu, a ich korzenie spowalniają procesy erozji gleb, przez co wpływają na zmniejszenie zanieczyszczenia wód. Są swoistą zaporą przeciwwietrzną, przeciwnieźną, a także przeciwpowodziową. Umacniają brzegi rzek, jezior i mórz, a sadzone wzdłuż ruchliwych dróg wpływają na ograniczenie hałasu.