**Co dają nam drzewa?**

Co nam dają drzewa? Są miłe dla oka, oczyszczają powietrze, chronią przed palącym słońcem w upalny dzień, dają materiał na budowę domu i smaczne owoce. Powodów, dla których warto chronić drzewa jest zdecydowanie więcej – o czym należy pamiętać 10 października, kiedy obchodzony jest Światowy Dzień Drzewa.

Co minuta znika las naturalny, którego można porównać do 36 boisk do piłki nożnej, a co 3 lata wycinane są lasy tropikalne – alarmują ekolodzy i przyrodnicy. A drzewo warto chronić, bo odgrywają one ważną rolę w światowym ekosystemie.

Drzewa jako największe rośliny najskuteczniej produkują tlen w atmosferze. Jeden hektar lasu liściastego może wyprodukować około 700 kg tlenu, co stanowi dobowe zapotrzebowanie na tlen ponad 2500 ludzi. Jedno drzewo wytwarza w ciągu roku tlen wystarczający dla 10 osób.

Drzewa produkują też największą spośród wszystkich roślin lądowych ilość substancji organicznych, które są pokarmem dla ludzi i zwierząt oraz głównym budulcem ich ciał. Rośliny drzewiaste stanowią najważniejszy składnik lasów, tworzą środowisko życia dla wielu gatunków roślin i zwierząt. Ich obecność i stan zdrowia ma wpływ na różnorodność środowiska naturalnego.

Drzewa stanowią też naturalną zaporę ograniczającą rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w powietrzu. Korzenie drzew i krzewów wpływają na zmniejszenie zanieczyszczenia wód. Drzewa służą jako zapory przeciwwietrzne, przeciwśnieżne, a także przeciwpowodziowe, ponieważ przyczyniają się do umacniania brzegów rzek, jezior i mórz. Sadzone wzdłuż ruchliwych dróg wpływają na ograniczenie hałasu.

Świętujmy Światowy Dzień Drzewa.

Pomysłodawcą Światowego Dnia Drzewa był amerykański znawca i miłośnik przyrody Juliusz Sterling Morton. W 1872r. po raz pierwszy zachęcił swoich rodaków do sadzenia drzew w myśl idei „inne święta służą jedynie przypomnieniu, dzień drzewa wskazuje zaś na przyszłość”. W tym samym roku posadzono w Stanach Zjednoczonych ponad milion nowych drzew.

Pomysł ten trafił do Europy w 1951r. W Polsce Dzień Drzewa obchodzony jest od kilku lat 10 października, a działania z nim związane organizowane są głównie przez stowarzyszenia i kluby ekologiczne, szkoły oraz nadleśnictwa. Przez ostatnie 10 lat w ramach programu „Święto Drzewa” posadzono w Polsce i na świecie bliski 570 tyś. drzew.

Zadanie. Narysuj i pokoloruj na kartce piękne, duże drzewo.