

# Esta escola adora árvores

This school is committed to adopting new trees and protecting existing trees. Through Montgomery Planning's Reforest Montgomery program, our schoolyard is part of a network of Montgomery County Public School and county sites that collectively are working together to increase the tree canopy in Montgomery County, providing benefits for us and our community now and for future generations. Learn more below about the benefits and how you can be involved.

Esta escola está empenhada em adotar novas árvores e em proteger as árvores existentes. Através do programa Reforest Montgomery da Montgomery Planning, os espaços exteriores da nossa escola fazem parte de uma rede de escolas públicas e locais de condado de Montgomery County que estão a trabalhar em conjunto para aumentar o número de árvores do condado de Montgomery, proporcionando benefícios para nós e para a nossa comunidade hoje e para as gerações futuras. Saiba mais abaixo sobre os benefícios e como pode participar.

## Trees Give Homes and Food to Animals

Animals use branches and trunks for shelter, and eat trees' flowers and fruits.

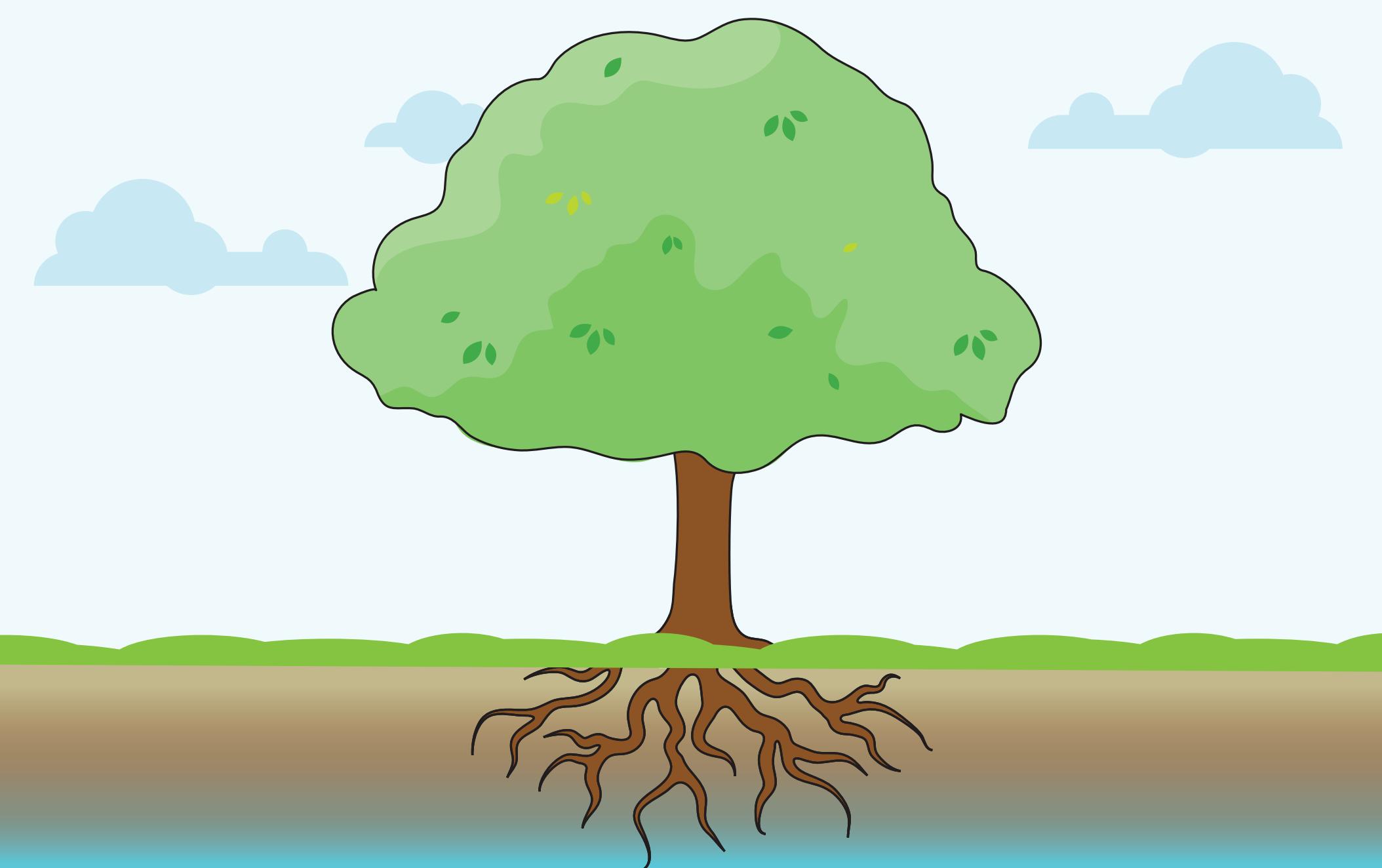


## As árvores proporcionam abrigo e alimentos a animais

Os animais usam ramos e troncos para se abrigarem e comem flores e frutas das árvores.

## Tree Roots Absorb Water and Hold Soil in Place

Tree roots absorb water and hold soil in place so it doesn't wash away when it rains.



## As raízes das árvores absorvem água e contribuem para fixar o solo

As raízes das árvores absorvem água e contribuem para fixar o solo, evitando que deslize quando chove.

## Tree Canopies Keep Us Cool

Tree canopies shade us from the hot sun. Tree leaves "sweat," releasing water droplets that cool the air through a process called evapotranspiration.



## As copas das árvores proporcionam-nos frescura

As copas das árvores protegem-nos do sol quente. As árvores "suam", libertando gotículas de água que arrefecem o ar através de um processo chamado evapotranspiração.

## Tree Leaves Catch Rainfall

Just like an umbrella, tree leaves catch rainwater and keep us dry.



## As folhas das árvores recolhem a água da chuva

Tal como um guarda-chuva, as folhas das árvores recolhem a água da chuva e evitam que nos molhemos.

## Trees Help Filter Pollutants

Tree leaves clean polluted air for us to breathe, while tree roots clean polluted water before it goes into our streams.



## As árvores ajudam a filtrar poluentes

As árvores despoluem o ar, proporcionando-nos ar limpo para respirarmos, enquanto as suas raízes limpam água a poluída antes de entrar nos cursos de água.

## Trees Keep us Healthy and Make our Communities Beautiful

Having lots of trees near our homes, schools, and in our parks calms us down and makes it easier for us to breathe.



## As árvores contribuem para a nossa saúde e tornam as nossas comunidades bonitas

A existência de muitas árvores perto das nossas casas, escolas e nos nossos parques acalma-nos e facilita a nossa respiração.



Leia digitalmente o código QR para aceder a este cartaz traduzido para amárico, francês, coreano, mandarin, português e vietnamita.