

Árboles para el futuro

En 2024, los estudiantes de la Escuela Preparatoria Thurston plantaron más de 200 árboles y arbustos junto con Friends of the Rouge. Este trabajo fue posible gracias a la generosa donación de nuestros financiadores, y ayudará al ecosistema absorbiendo la contaminación del aire y el ruido de la autopista I-96. Estos árboles también contribuyen a mantener limpios nuestros ríos y lagos al absorber el agua de lluvia, proporcionan hábitat para muchas criaturas y benefician a los seres humanos al mejorar la calidad del aire en las zonas urbanas.

¿Puedes encontrarme? Yo ayudo a:



Red Maple
Acer rubrum
El nombre del arce rojo proviene de sus flores, ramas, brotes, tallos de las hojas y hojas otoñales rojas. Sus hojas también pueden volverse naranjas o amarillas en otoño.



Hackberry
Celtis occidentalis
La corteza madura es de color gris claro, áspera y con textura corchosa. Su pequeño fruto cambia de rojo anaranjado a morado y es una delicia para las aves.



Arctic Fire Red Osier Dogwood
Cornus sericea 'Arctic Fire'
El cornejo ártico tiene tallos de un rojo brillante que son especialmente visibles en invierno. Sus bayas blancas, que aparecen a finales del verano y principios del otoño, son una fuente de alimento para las aves.



Kentucky Coffeetree
Gymnocladus dioica
Las grandes vainas del cafetero de Kentucky probablemente evolucionaron para ser consumidas por mamíferos gigantes ahora extintos, que ayudaban a dispersar sus semillas.



Grey Owl Juniper
Juniperus virginiana 'Grey Owl'
Esta planta sirve de refugio y alimento para la mariposa sedosa verde y otros polinizadores.



Tulip Tree
Liriodendron tulipifera
Los pueblos indígenas utilizaban el tulipero para construir canoas y elaborar medicinas.



American Sycamore
Platanus occidentalis
El sicomoro americano puede vivir durante siglos, y algunos árboles alcanzan edades de 500 a 600 años.



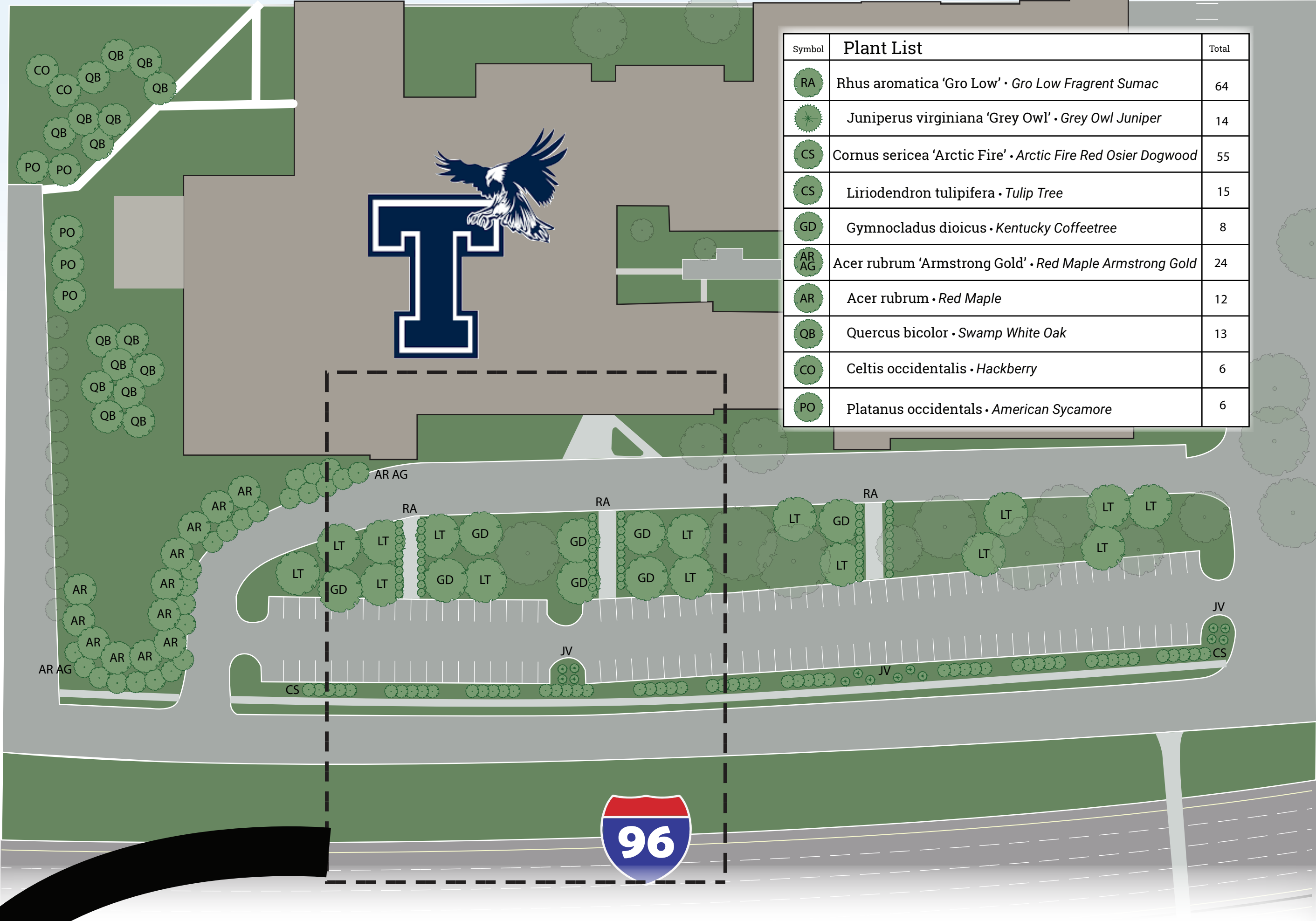
Swamp White Oak
Quercus bicolor
Las bellotas son marrones y tienen tallos largos. Son consumidas por muchos tipos de fauna silvestre, incluidos patos, ciervos, castores y osos negros.



Gro Low Fragrant Sumac
Rhus aromatica 'Gro Low'
Las bayas son una fuente de alimento para animales pequeños y aves. Las pequeñas flores de color blanco cremoso de primavera proporcionan néctar a polinizadores como abejas y mariposas.



Red Maple 'Armstrong Gold'
Acer rubrum 'Armstrong Gold'
El arce rojo "Armstrong Gold" tiene un follaje de color más brillante y es más delgado que su hermano, el arce rojo.



Los árboles pueden reducir el sonido atrapando las ondas sonoras y modificándolas para que no sean tan fuertes. Cada parte del árbol cumple esta función de manera diferente. Los troncos duros y leñosos bloquean el sonido. Las hojas suaves lo absorben. Las superficies ásperas dispersan mejor las ondas sonoras que las superficies lisas. Los árboles son los DJ originales.

Un árbol grande puede producir el suministro de oxígeno de un día para hasta cuatro personas.
Una persona necesita 2,000 galones de aire cada día.

Las partículas microscópicas que provienen de los gases de escape de la autopista son perjudiciales para la salud cuando se inhalan. Estas partículas son eliminadas por las plantas. Las plantas lo hacen atrapando las partículas con sus hojas y reteniéndolas. Las personas que viven, trabajan o estudian cerca del tráfico intenso se enferman con más frecuencia que aquellas que viven en un bosque.

El nombre en latín de este árbol es "Liriodendron tulipifera", y su nombre común es tulipero. Sus raíces pueden adentrarse en la tierra hasta 100 pies cuando está completamente desarrollado. Un árbol maduro puede absorber más de 4,000 galones de agua al año.

Socios y Financiadores:

