

## **PROTECT NATURAL FLOODPLAIN AREAS**

The City of Grand Prairie is a beautiful place to live. The undisturbed river bottoms and natural wetlands provide a wide range of benefits to the human and natural systems. Grand Prairie's local marshes and wetlands provide breeding and feeding grounds for fish and wildlife, create and enhance waterfowl habitat, and protect habitats for rare and endangered species.

The floodplains are also an important asset. They provide open space and aesthetic pleasure, as well as areas for active and passive uses. Floodplains also provide flood storage, convey floodwaters, reduce flood velocities, and reduce flood peaks.

The City of Grand Prairie is a 'Water Wise' community, and has implemented a number of programs and ordinances to encourage residents to conserve water year-round and to avoid contaminating the soil and waterways. The City's Public Works Department educates residents regarding "Don't Clog the Drain". Code Compliance Officers help monitor activities associated with protecting the City's floodplains and waterways. The City offers residents a household waste recycling program in an effort to eliminate junk, litter, and debris left in yards which clog storm drains and block natural waterways. Removing these items along with tree trimmings and brush debris aides in preventing overbank flooding that could otherwise occur in low-lying areas and along waterways.

## **PROTEJA LAS ÁREAS NATURALES DEL PLANO DE INUNDACIONES**

La Ciudad de Grand Prairie es un bello lugar para vivir. Los fondos de los ríos y los humedales naturales no perturbados proporcionan una amplia gama de beneficios para los humanos y los sistemas naturales. Los pantanos y humedales locales de Grand Prairie proporcionan un habitat para peces y vida silvestre, crean y mejoran el habitat de aves acuáticas y protegen los habitats de especies raras y en peligro de extinción.

El plano de inundaciones también son un recurso importante. Proporcionan espacio abierto y placer estético, así como áreas para uso activo y pasivo. El plano de inundaciones también provee almacenaje para aguas de inundación, guía las aguas de inundación, reduce la velocidad de flujo, y reduce picos de fluctuación del torrente de agua.

La Ciudad de Grand Prairie es una comunidad "Acua-Inteligente", y a implementado una serie de programas y ordenanzas para alentar a los residentes a conservar agua todo el año y evitar la contaminación del suelo y la vías acuáticas. El Departamento de Obras Públicas de la alcaldía educa a los residentes en cuanto a "No obstruya el Drenaje". Oficiales del Cumplimiento del Código ayudan a monitorear las actividades asociadas a proteger el plano de inundaciones y las vías acuáticas de la ciudad. La alcaldía ofrece a los residentes el programa de reciclaje de residuos domésticos en un esfuerzo por eliminar basura y escombros de los patios y evitar que bloqueen los drenajes pluviales y las vías acuáticas naturales. Al remover estos artículos junto a recortes de árboles y maleza ayuda a prevenir las inundaciones que se producirían en las zonas bajas y las vías acuáticas.