

one person's

trash

your guide to living, working, and growing green

gwinnettcounty

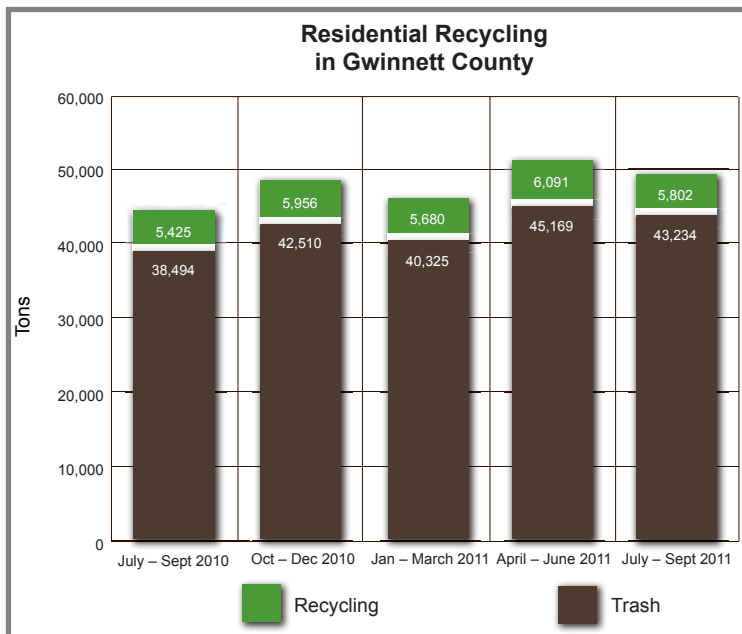
Spring/Summer 2012

Keep up the good recycling!

Residents of unincorporated Gwinnett County are doing their part to reduce their impact on the environment. Now, more items than ever can be recycled at the curb, and residents have recycled more than 28,000 tons of waste since the solid waste program's start in July 2010.

You can be a part of our efforts to reduce the need for landfill space by recycling as many items as possible. Remember: The County's program provides unlimited recycling. If you have more recyclables than your current bin can accommodate, you can use additional containers, including your old 95-gallon trash cart, for recycling. Just make sure your bins are clearly marked "recyclables." Please note that your hauler can charge you for solid waste overage, but feel free to recycle as much as possible!

Before you place recyclables in your bins, be sure to clean out your cans, bottles, and containers, and clean off your paper plates. Put all of your recyclables directly into your bin and do not place them in plastic bags; plastic bags



are not recyclable at the curb.

For more recycling tips and helpful information, visit www.sustainablegwinnett.com. There you can also find a directory of locations that will take recyclables not collected curbside, such as plastic bags, batteries, and compact fluorescent light bulbs.

If you have any questions, contact the Solid Waste and Recovered Materials Call Center at 770.822.7141.

Recycle to Reduce!

Here's what you can recycle at the curb under Gwinnett County's solid waste plan:

Aluminum
Aluminum beverage containers, aluminum baking tins, aluminum food containers

Cardboard
Broken down cardboard boxes, pizza boxes

Glass
Glass bottles, jars

Junk mail
Discarded mail, greeting cards, envelopes

Kraft paper
Kraft paper, paper grocery bags, paper shopping and lunch bags

Magazines
Magazines, shopping catalogs

Mixed paper
Calendars, school papers, paper carbonless forms

Newspaper
Newspapers, inserts

Other paper
Computer papers, old phone directories, paperback books

Paperboard
Paperboard, paper towel cores, cereal boxes, tissue boxes, toilet paper cores, shoe boxes, soda and beer cartons

Plastic #1 - 7
#1: Soda and water bottles
#2: Milk jugs, juice bottles, butter and yogurt tubs
#3: Detergent and household cleaner containers, shampoo and cooking oil bottles
#4: Squeezable bottles
#5: Syrup, ketchup and medicine bottles, straws, some yogurt containers
#6: Disposable plates and cups, aspirin bottles, CD cases
#7: Three and five-gallon water bottles, certain food containers

Steel
Steel food containers, empty aerosol cans, clean metallic lids



www.sustainablegwinnett.com

¡Continúen con el buen reciclaje!

Los residentes de las áreas no incorporadas del Condado Gwinnett están colaborando en reducir su impacto al ambiente. Ahora se pueden reciclar más artículos que nunca, con el servicio de la basura. Los residentes sin duda, han aprovechado este servicio contribuyendo con 28,000 toneladas de reciclables, desde que el programa se inició en julio del 2010.

Usted puede ser parte de nuestro esfuerzo para reducir el espacio necesitado en los vertederos, al reciclar más artículos. Recuerde: El programa del condado ofrece reciclaje sin límites. Si tiene más reciclables de los que caben en su bote, consiga un contenedor adicional, que bien puede ser su bote viejo de basura de 95 galones y úselo para los reciclables. Solo asegúrese de marcar el contenedor con la palabra "reciclables." Por favor tome nota que su proveedor puede cobrarle por el exceso de basura, pero siéntase en la libertad de reciclar todo lo que le sea posible.

Antes de echar los reciclables en el bote, por favor enjuague las latas, botellas y envases, y limpie los platos de papel. Eche los reciclables sueltos en el bote. Por ningún motivo eche los reciclables en bolsas de plástico ya que éstas no son reciclables bajo el servicio a domicilio.

Para consejos e información importante sobre el reciclaje, visite a www.sustainablegwinnett.com. Aquí podrá encontrar un directorio de locales o centros de reciclaje, en donde podrá reciclar artículos que no se recogen en su domicilio. Estos incluyen: bolsas plásticas, baterías y focos (lámparas).

Si tiene alguna pregunta le agradeceremos se comunique con el Centro de Solid Waste y Recovered Materials, llamando al 770.822.7141 o visite a www.sustainablegwinnett.com.

Mark your calendar!

On Saturday, April 14th, we will celebrate Earth Day in Gwinnett County with free paper shredding, household battery collection, and more! This event will be held at Coolray Field, home of the Gwinnett Braves, in Lawrenceville. For details, visit www.sustainablegwinnett.com.



gwinnettcounty

¡Marque su calendario!

El sábado 14 de abril estaremos celebrando en el Condado Gwinnett, el Día del Planeta Tierra. ¡Estaremos aceptando papel (documentos) para ser triturado, baterías del hogar, y muchos

artículos más! Este evento se llevará a cabo en el estadio CoolrayField, sede de los Gwinnett Braves, en Lawrenceville. Consulte la página de Internet www.sustainablegwinnett.com para obtener más información.

Dealing with yard trimmings

In the past, most yard trimmings have been sent to the landfill or burned. The Environmental Protection Agency and numerous private industry sources estimate that yard trimmings make up 15 percent of the waste entering landfills in the U.S. Since landfill space is limited and numerous options for reducing, reusing, and recycling yard trimmings exist, the Georgia Comprehensive Solid Waste Management Act set a goal of reducing the disposal of yard trimmings by 25 percent. The act requires all local governments to place restrictions on handling yard trimmings generated or disposed of in their jurisdictions.

In Gwinnett County, yard trimmings collection is an optional service that residents arrange with their designated hauler and pay for directly. Yard trimmings service includes collection of grass clippings, leaves, brush, shrub and tree prunings, nursery and greenhouse vegetative residuals, Christmas trees, and maintenance trimmings. The Gwinnett County Solid Waste Collection and Disposal Services Ordinance of 2010 places the following restrictions on the handling and disposal of yard trimmings:

1. Residents must separate yard trimmings from solid waste at the curb prior to their collection.

2. All materials must be placed at the curb in suitable receptacles, such as sturdy paper bags (not plastic bags).
3. Limbs less than four inches in diameter and under three feet long must be tied in a bundle weighing no more than 50 pounds.
4. Stumps, roots, stubs with intact root balls, and treated wood are not able to be collected.

Consider the following tips on how to reuse your yard trimmings:

- Ground your yard trimmings into mulch and use them to control erosion and for landscaping. Any surplus mulch can be sold or given away to neighbors.
- Yard trimmings also make great compost. The organic matter from your yard will break down into rich compost that you can reuse in your garden and around your home. If mulching and composting are not for you and you elect not to receive yard waste service from your designated hauler, you may take your yard debris to a yard waste landfill.

For additional information on yard trimmings collection, visit the Gwinnett County Solid Waste and Recovered Materials Division website at www.sustainablegwinnett.com or call 770.822.7141.

Qué hacer con el desecho de patio/jardín

En el pasado, la mayoría de la basura o desecho de patio ha sido enviado a los vertederos de basura o quemado. El Environmental Protection Agency (EPA) y numerosas industrias privadas, estiman que el desecho de jardín contribuye por 15 por ciento de basura que entra a los vertederos aquí en los Estados Unidos. Debido a que el espacio de los vertederos generales es limitado, y que existen numerosas opciones para reducir, re-usar y reciclar la basura del jardín, Georgia ha introducido una nueva orden para el manejo de la basura, la cual incluye reducir por un 25 por ciento la basura del jardín. Esta orden requiere que los gobiernos locales del estado, impongan restricciones en el manejo de la basura del jardín, que se genera y desecha en sus jurisdicciones.

En el Condado Gwinnett, el servicio a domicilio para recoger el desecho de patio es opcional, y usted puede hacer arreglos y pagar directamente con el proveedor. El servicio a domicilio para recoger la basura del jardín incluye poda de pasto, hojas, arbustos, desecho de arbustos y árboles, hierbas y residuos de verduras de la hortaliza, arbolitos de Navidad y otros. La orden del Departamento de Solid Waste Collection and Disposal Services del Condado Gwinnett, fue aprobada en el 2010 e impone las siguientes restricciones en el manejo de la basura del jardín:

1. Los residentes del Condado Gwinnett deben separar la basura del jardín y la del hogar antes de sacar los botes para recibir el servicio.
2. Toda la basura debe colocarse en contenedores o recipientes adecuados, tales como bolsas fuertes de papel (nunca bolsas de plástico).
3. Troncos menos de cuatro pulgadas en diámetro y tres pies de largo, deben de atarse en montones que no pesen más de 50 libras.
4. No se aceptan troncos, raíces ni plantas que tengan las raíces intactas, ni madera tratada.

Le recomendamos que considere usar la poda de su jardín como abono para sus plantas o para su cajón de descomposición biodegradable, con lo cual recibirá beneficios adicionales.

Si no desea molestarse con las prácticas del abono y el cajón para los biodegradables, o si decide no contratar este servicio con su proveedor, puede entonces llevar su desecho del jardín al vertedero dedicado específicamente para este tipo de desecho.

Para recibir más información acerca del desecho de la basura del jardín, por favor visite a la página de Internet de Solid Waste y Recovered Materials Division del Condado Gwinnett www.sustainablegwinnett.com, o llame al 770.822.7141.

Where others see TRASH... One company sees possibilities

Soda bottles and bottle trays serve as room dividers in TerraCycle's offices.



(Photos courtesy of TerraCycle)

The staff at TerraCycle was challenged by the makers of Oreo cookies to come up with a use for old cookie wrappers. Watch their brainstorming session on the National Geographic Channel on YouTube: <http://youtu.be/pQvb-MaMKHg>. In *Garbage Moguls*, which is part documentary and part reality show, the staff at TerraCycle takes on a series of such challenges. With each challenge, the staff begins with a waste product, such as old Bear Naked granola and trail mix bags, and comes up with several possible uses before developing and testing one or more. With the Bear Naked granola bags, they developed lunch sacks (pictured here), as well as other tote bags and accessories.



The staff of TerraCycle operates out of a cool, upcycled office and warehouse facility in New Jersey. Take a look at the way waste became walls and furniture at: earth911.com/news/2011/05/31/terracycle-office-photo-tour/. You'll find additional photos at TerraCycle's website, www.terracycle.net/en-US/our-offices.

TerraCycle upcycles and recycles traditionally non-recyclable waste, such as cookie wrappers, chip bags, and drink pouches, into new consumer products, including their popular backpacks, tote bags, and folders. These products keep waste out of landfills and contribute to a cleaner world. TerraCycle products are available at major retailers, specialty shops, and online. Learn more at www.TerraCycle.net.

Donde otros ven basura, TerraCycle ve posibilidades

El personal de TerraCycle recibió un reto del fabricante de las galletas Oreo para que encontrara una manera de poder usar las envolturas usadas de las galletas. Observe lo que han hecho chequeando en YouTube el canal de National Geographic en <http://youtu.be/pQvb-MaMKHg>. En la grabación *Garbage Moguls*, que es parte un documental y parte un show realidad, el personal de TerraCycle acepta una serie de retos. En cada ocasión, el personal comienza con un producto de basura, tal como una barra de granola Bear Naked y bolsas de golosinas e inventa varios usos posibles antes de desarrollar o hacer pruebas con uno o más. Con las bolsas de granola Bear Naked, inventaron unas bolsas para el almuerzo (vea la foto), así como otro tipo de bolsas y accesorios.

El personal de TerraCycle trabaja en un almacén y una oficina a la orden del día en Nueva Jersey. Tome nota de cómo la basura se convierte en paredes y muebles en el sitio de Internet Earth 911: earth911.com/news/2011/05/31/terracycle-office-photo-tour/. Puede encontrar más fotos en la página de Internet de TerraCycle en www.terracycle.net/en-US/our-offices.

TerraCycle mejora y recicla lo que tradicionalmente es basura no reciclable, como la envoltura de galletas, bolsas para papitas y bolsitas para bebidas y los convierte en productos nuevos para el consumidor, tales como mochilas, bolsas para las compras y folders. Estos productos ayudan a evitar que la basura termine en los basureros generales y a mantener al mundo más limpio. Los productos que fabrica TerraCycle se encuentran disponibles a través de tiendas de departamentos, tiendas de regalos y del Internet. Entérese más sobre todo esto consultando la página de Internet www.TerraCycle.net.

FAST FACTS LOS HECHOS HABLAN

© J Slavy | Dreamstime.com



Recycling report

Recently, the U.S. Environmental Protection Agency released the solid waste recycling and disposal statistics for 2010. These statistics provide an annual snapshot of our nation's waste reduction, recycling, composting, and disposal habits. In 2010, Americans generated 4.43 pounds of solid waste per person per day.

Recycling rates vary from state to state and community to community, but the national recycling rate was 34.1%, which reflects almost 65 million tons of recycling and over 20 million tons of composting. This provides an annual benefit of more than 186 million metric tons of carbon dioxide equivalent emissions reduced, comparable to the annual greenhouse gas emissions from over 36 million passenger vehicles. Recycling and composting more than 85 million tons of solid waste saved an amount of energy equivalent to over 229 million barrels of oil.

Reporte sobre reciclaje

La Agencia U.S. Environmental Protection Agency recientemente ha sacado las estadísticas del 2010 sobre el desecho y reciclaje de la basura. Las estadísticas prueban anualmente cifras sobre la reducción de la basura, el reciclaje, la descomposición biodegradable de la materia y nuestros hábitos de desecho. En el 2010, los americanos generamos 4.43 libras de basura por persona por día.

Las cantidades recicladas varían de estado a estado y de comunidad a comunidad pero el promedio nacional de reciclaje fue de 34.1%, entre el cual se cuentan 65 millones de reciclables y más de 20 millones de toneladas de material biodegradable. Esto representa un beneficio anual de más de 186 millones métricos de toneladas de dióxido de carbono en emisiones que no se escapan al ambiente, lo cual es comparable a las emisiones que anualmente generan más de 36 millones de vehículos de pasajeros. El reciclaje y tratar la basura biodegradable para su descomposición de más de 85 millones de toneladas de basura representa ahorros en energía equivalentes a 229 millones de barriles de petróleo.

Be safe, not sorry

Natural disasters can strike anyone, anywhere, at any time. When you think of being prepared, you may think about having enough food, water, and medication stored. You may have a plan for meeting up with or contacting family members. But what about your household hazardous waste? Hazardous chemicals in your house can ruin otherwise salvageable items, poison water supplies, or fuel fires.

Spring is a great time to go through your house, garage, and garden shed to gather all of your unneeded household hazardous waste and properly dispose of it. Get rid of all the items you no longer need or won't be using in the near future. If you aren't sure how or where to dispose of these items properly, contact us. Remember—hazardous waste doesn't belong in the trash. We'll be happy to provide you with all of the details you need to dispose of it properly.

Learn more about being prepared for natural disasters and other emergencies at www.ready.gov.



© iStockphoto.com | Erkki Makkonen



If you were going to make only one change this month, we have a great idea—give up using paper towels! Each year, Americans use about 50 pounds of tissue products, including paper towels, toilet paper, and facial tissue, per person.

Paper towels are designed for a single use, followed shortly by disposal. Switching from a brand made from virgin fiber to one made from 100% recycled fiber is a good first step. According to the Natural Resources Defense Council, if every household in the United States replaced just one roll of virgin fiber paper towels (70 sheets) with 100% recycled ones, we could save 544,000 trees. Paper towels made from 100% recycled content are widely available and put recovered paper to use.

However, giving up paper towels – at least at home – is an even better idea! In situations where you might typically grab a paper towel, you can use a dishcloth or dishtowel. If a drink is spilled on the floor, why use a handful of paper towels when a single dishtowel would work as well, if not better? The dishtowels and dishcloths can easily be added to your load of bath towels for the week. Once you have gotten into the habit of using

reusable towels and dishcloths, you'll probably find that you prefer it. Fabric dishtowels and dishcloths don't fall apart when they are wet, and you never have to run to the store for a roll because you ran out.

Outside the house, most Americans use up to 3,000 paper towels per person every year. In public restrooms where they are available, choose the air dryers instead of paper towels. When you look at the entire life cycle of the air dryer versus the paper towel, the air dryer is a better choice environmentally.

If you are a bit more ambitious, you could carry your own towel. Golf towels, which have a grommet and clip, are one option that will easily clip to a purse, backpack, or tote bag. You could also simply carry a washcloth or hand towel. One online retailer is even marketing "People Towels," designed to be carried with you and imprinted with an environmental message. People Towels were inspired by the Japanese, who have been using reusable, personal hand towels for decades.

Looking for more ideas? *Do One Green Thing: Saving the Earth Through Simple, Everyday Choices* by Mindy Pennybacker is full of "one change" ideas that will make a big difference. Look for the book at the library or your favorite used bookstore.

Un Cambio

Si tuviera la oportunidad de cambiar tan solo una cosa este mes por favor considere esta gran idea—¡deje de usar toallas de papel! En Estados Unidos cada año, cada persona consume aproximadamente 50 libras de productos de papel, tales como toallas, papel higiénico y pañuelos desechables.

Las toallas de papel están diseñadas para usarse una sola vez y tirarse a la basura. Cambiar la marca que está hecha de fibras vírgenes por una hecha de fibras 100% reciclables es un primer buen paso. De acuerdo al consejo de Natural Resources Defense, si cada hogar en los Estados Unidos reemplazará tan solo un rollo de toallas de papel de fibras vírgenes (70 hojas) por uno 100% reciclable, podríamos salvar 544,000 árboles. Las toallas de papel con contenido 100% reciclable están disponibles en muchos lugares y ayudan a poner en uso el papel que ha sido recuperado.

¡Sin embargo, una idea mucho mejor es no usar toallas de papel para nada! Considere utilizar una toalla de tela o trapo de cocina en situaciones cuando normalmente usaría una toalla de papel. Si se derrama una bebida en el suelo, por qué usar una docena de toallas de papel cuando un solo trapo de cocina puede funcionar bien, y quien quita hasta mejor. Las toallas de tela y trapos de cocina se pueden lavar fácilmente echándolas a su lavado semanal de las toallas del baño. Una vez que adquiera el hábito de usar toallas de tela y trapos de cocina, encontrará que de hecho

las prefiere. Las toallas de tela y los trapos de cocina no se hacen pedazos cuando se mojan y así que nunca tiene que salir corriendo a la tienda para comprar más porque se le acabaron.

Fuera de su hogar, la mayoría de los americanos usan aproximadamente unas 3,000 toallas de papel cada año. Use la secadora de aire de manos en lugar de las toallas de papel en los baños públicos. Cuando consideramos el ciclo de vida de la secadora de manos y de la toalla de papel, la secadora de aire es una opción mucho más favorable al ambiente.

Si fuera un poquito más considerado, podría incluso llevar consigo su propia toalla. Las toallas para el golf tienen un ganchito con un clip y son una buena opción para colgar en la cartera, la mochila o la bolsa de compras. Puede también llevar consigo una toallita de cara o de manos. Hay comercios que están promoviendo "People Towels", diseñadas para que las lleve consigo y las cuales tienen impreso un mensaje en apoyo al ambiente. El concepto de "People Towels" es un invento de los japoneses, quienes han usado toallas personales reusables para las manos por décadas.

¿Necesita más ideas? Busque el libro *Do One Green Thing: Saving the Earth Through Simple, Everyday Choices* por Mindy Pennybacker donde encontrará un sinnfín de ideas para adoptar "un cambio" y hacer una gran diferencia. Puede encontrar el libro en la biblioteca o en su librería favorita.



© Valérie Buess, 2011

© Guy Laramée

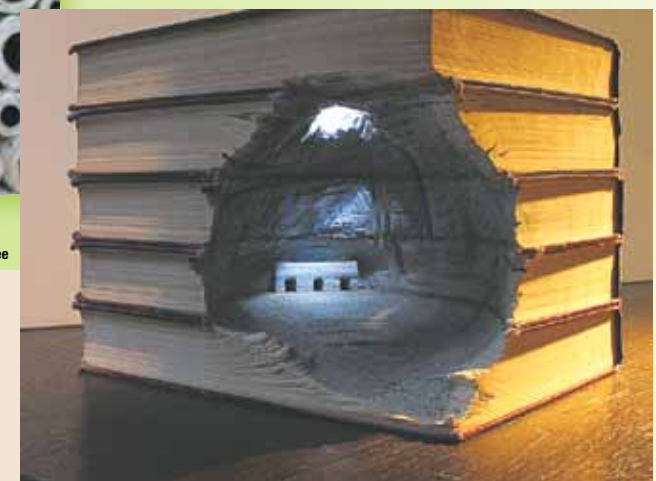
Unbound

Nueva vida para los libros viejos

Aún cuando los libros electrónicos se han vendido bien, la impresión de libros no está obsoleta y quizás nunca lo llegue a estar. De hecho, un estudio reciente solicitado por la empresa sin lucro de fondos Two Sides encontró que más o menos el 70% de los americanos, incluyendo 69% entre 18 y 24 años, aún prefieren leer información impresa en papel a leerla en la pantalla. Esa puede ser la razón por la cual seguimos imprimiendo lo que ya está disponible en el Internet.

Artistas como el canadiense Guy Laramée y la suiza Valérie Buess están convirtiendo libros viejos en arte. Laramée talla los libros para crear esculturas de paisajes y de estructuras. Buess toma las páginas de los libros viejos, las hace rollitos y las forra para hacer tentáculos de criaturas que parecen estar saliendo del mar. Vea lo creativo que son entrando a sus páginas de Internet, <http://guylaramee.com> y [www.valeriebuess.com](http://valeriebuess.com).

Otros artistas también usan libros viejos para hacer lámparas, ropa, joyería e incluso estuches para los lectores electrónicos. Obviamente, nuestra relación con el libro impreso no ha terminado. ¡Quizás tan solo estemos empezando el segundo capítulo!



Although e-books are selling well, the print book isn't dead and may never be. In fact, a recent survey commissioned by the non-profit Two Sides found that about 70% of Americans, including 69% of 18- to 24-year-olds, still prefer reading information printed on paper to reading the same material from a screen. That's probably why we are still printing so much of what we find online.

Canadian artist Guy Laramée and Swiss artist Valérie Buess are turning old books into fine art. Laramée carves the books to create sculptures

of landscapes and structures. Buess takes the pages from old books, twisting and wrapping them to become tentacles on creatures that look as though they have just emerged from the sea. See more of Guy Laramée's art at <http://guylaramee.com> and Valérie Buess's art at www.valeriebuess.com. Other artists are turning old books into lamps, clothing, jewelry, and even e-reader cases. Clearly, our relationship with the printed book isn't over. Perhaps we are just beginning a second chapter.

QUOTES REQUOTED

Each generation takes the earth as trustees. We ought to bequeath to posterity as many forests and orchards as we have exhausted and consumed.

J. Sterling Morton, 1832-1902
Founder of Arbor Day

CITAS CITABLES

Cada generación toma al planeta tierra como fiduciario. Debemos legar a la posteridad tantos bosques y hortalizas como los que hemos extraído y consumido.

J. Sterling Morton, 1832-1902
Fundador del Día del Árbol

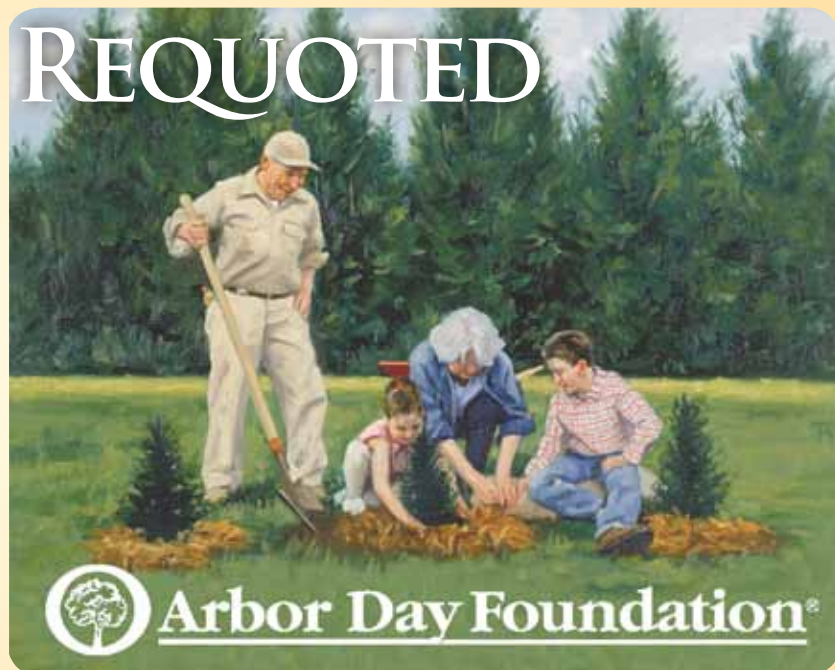


Image courtesy of National Arbor Day Foundation

Make it so

Let's become America's greenest, cleanest community!

Thousands of citizens will join Gwinnett Clean and Beautiful and launch the mission to boldly go where no one has gone before—to make Gwinnett America's greenest, cleanest community!

The first step toward achieving this goal is to participate in Keep America Beautiful's Great American Cleanup, the nation's largest community improvement program. The 2012 Great American Cleanup will remind families and businesses that a greener and cleaner environment for us all starts in our own backyards.

Any interested local business or community group can look in their own backyard for a project or visit www.gwinnettcbo.org and select a Great American Cleanup Gwinnett Challenge activity. All projects must be completed between March 1 and May 31 to compete for cash prizes. Prizes will be awarded based on the biggest transformation and impact on the community.

"Communities that are clean and cared for help deter crime and keep our streets and neighborhoods safe," said Bartow Morgan, Gwinnett Clean and Beautiful Chair. "Our organization is pleased to announce the Gwinnett Chamber, Gwinnett County, and Gwinnett County Public Schools as strategic partners for our program."

The 2011 Great American Cleanup Gwinnett Challenge brought the power of more than 22,000 volunteers and 200 community partners to create local change. Volunteers cleaned up litter, recycled, wiped out graffiti, planted trees and community gardens, and made their neighborhoods greener, cleaner, and safer places to live.

To get more information about how you can get involved, visit www.gwinnettcbo.org or call 770.822.5187.



¡Seamos la Comunidad más Ecológica y Limpia de América!

El primer paso para alcanzar esta meta es participar en el evento *Keep America Beautiful*, el programa de mejoras a comunidades más grande del país. A partir del 1ero. de marzo cualquier negocio local o grupo comunitario interesado, puede adoptar un proyecto en su vecindario local o visitando www.gwinnettcbo.org, y seleccione una de las actividades dentro de 'Great American Cleanup Gwinnett Challenge'. Todos los proyectos deberán de completarse entre el 1ero. de marzo y el 31 de mayo para competir y ganar premios en efectivo. Los premios se otorgarán en base a la mayor transformación e impacto que el proyecto tenga en la comunidad.

Para obtener más información acerca de cómo involucrarse, por favor visite a www.gwinnettcbo.org o llame al 770.822.5187.



If you have bulky items, such as old appliances, furniture, or mattresses, contact your solid waste hauler to request a "Bulky Item Pickup." Bulky item pickups are included in your solid waste service, but you must call to make an appointment. You can find your hauler's phone number and other contact information at www.sustainablegwinnett.com.



Si tiene artículos grandes, tales como enseres eléctricos, muebles o colchones viejos, póngase en contacto con su proveedor y solicite un servicio de "Bulky Item Pickup." Este servicio está incluido en el servicio de la basura, pero es necesario que haga una cita. Para localizar el número de teléfono de su proveedor o más información al respecto, por favor consulte la página de Internet www.sustainablegwinnett.com.

What a year!

In 2011, the Solid Waste and Recovered Materials Division hosted and participated in countywide events that gave residents the opportunity to drop off items not collected curbside. We would like to thank our haulers, sponsors, volunteers, and residents for making 2011 successful. Here are the highlights:



April 2011: Lowe's Battery and Light Bulb Collection

At this event, Gwinnett County residents recycled 30 gallons of household batteries and enough light bulbs to fill a 20-gallon container. Improper disposal of batteries can create significant environmental issues. As the battery casings corrode, toxic metals, such as mercury, cadmium, and lead, can be released into the environment, giving rise to soil and water pollution.

Why recycle light bulbs? Compact fluorescent lamps (CFLs) are energy efficient, using, on average, 75 percent less energy than incandescent light bulbs. However, CFLs contain a small amount of mercury, a poisonous heavy metal that can be harmful to our health and the environment. When bulbs are recycled, the mercury is captured for use and kept out of our air and water. Standard fluorescent tubes and high-intensity discharge bulbs should also be recycled because they also contain mercury. Be sure to recycle these bulbs throughout the year. Find a recycling location near you by visiting www.earth911.com.

September 2011: Hands on Atlanta Day

Thanks to Gwinnett County citizens, 132 boxes of paper, 5 tons of electronics, and 4 tons of tires were recycled at Hands on Atlanta Day. Did you know that the Georgia Environmental Protection Division of the Department of Natural Resources estimates that of the 9 million scrap tires generated annually in Georgia, some 1



million are disposed of illegally? These illegally disposed tires become breeding grounds for mosquitoes and other pests and promote other illegal dumping activities.

Tires don't need to be dumped! They can be reused and recycled, becoming shock-absorbing running tracks, athletic fields, erosion control devices, boat bumpers in marinas, planters for home gardens, playground surfaces, and rubberized asphalt.

November 2011: America Recycles Day at Coolray Field

At our America Recycles Day event, Gwinnett recycled 34 tons of electronics, 15 tons of paper, and 5 tons of tires.

Each day, Georgians purchase new electronics, and in the process, countless replaced TVs, VCRs, CD players, and cell phones become electronic waste, or e-waste. Unlike aluminum cans, which do not require sorting or separation, e-waste is not composed of just one material, which makes recycling of e-waste more complex. However, as much as 99 percent of all materials from electronics can be reused in making new electronic items, plastic components, or wood composites. The recycling



of e-waste keeps toxic chemicals out of our soil and streams. For more information on a location near you to recycle e-waste, please visit www.earth911.com.

Let's make 2012 even better!

Visit us at www.sustainablegwinnett.com to learn more about our upcoming events and how you can become involved. Also check out Gwinnett Clean and Beautiful's website at www.gwinnettcbo.org for additional information on their events and programs.

¡Un gran año!

En el 2011, la División de Solid Waste y Recovered Materials patrocinó y participó en eventos a lo largo del condado, ofreciendo a los residentes, la oportunidad de desechar artículos que no se aceptan con el servicio a domicilio. ¡Deseamos agradecer a los proveedores, patrocinadores, voluntarios y residentes que hicieron del 2011 un gran año! Estas fueron algunas de las cosas que se llevaron a cabo:

Abril 2011: Colección de Baterías y Focos de Luz en Lowe's

En este evento los residentes del Condado Gwinnett reciclaron 30 galones de baterías del hogar y suficientes focos de luz para llenar un contenedor de 20 galones.

Septiembre 2011: Día de Manos a la Obra en Atlanta

Gracias al esfuerzo de los residentes del Condado Gwinnett, ese día se lograron reciclar 132 cajas de papel, 5 toneladas de aparatos electrónicos y 4 toneladas de llantas.

Noviembre 2011: Día del Reciclaje en América en Coolray Field

En este evento, Gwinnett recicló 34 toneladas de aparatos electrónicos, 15 toneladas de papel y 5 toneladas de llantas.

¡Hagamos que el 2012 sea mejor!

Visitando www.sustainablegwinnett.com para enterarse de los próximos eventos y aprender cómo involucrarse. Consulte la página de Gwinnett Clean y Beautiful, www.gwinnettcbo.org para obtener información adicional sobre sus eventos y programas.

The Gwinnett County Solid Waste and Recovered Materials Call Center representatives can be reached at 770.822.7141 Monday through Friday, from 8:00 a.m. to 5:00 p.m., with the exception of holidays. You may also e-mail us at gcsolidwaste@gwinnettcbo.com.

The Gwinnett County Solid Waste and Recovered Materials office

Los representantes del Depto. Solid Waste y Recovered Materials del Condado Gwinnett pueden ser contactados por teléfono al 770.822.7141, de lunes a viernes, de 8 a.m. a 5 p.m., con excepción de los días festivos. Si prefiere, puede comunicarse vía correo electrónico: gcsolidwaste@gwinnettcbo.com.

La oficina estará cerrada en observación del Día Conmemoración, Día de la Independencia y Día del Trabajo (Labor). Sin embargo, el servicio de recoger la basura no se verá afectado. Si tiene alguna duda por favor llámenos o comuníquese directamente con su proveedor.

will be closed in observance of Memorial Day, Independence Day, and Labor Day. However, your residential solid waste collection will not be affected. If you have questions regarding holiday pickup, please contact us or your hauler directly.