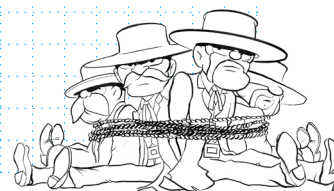
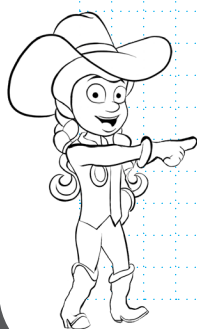
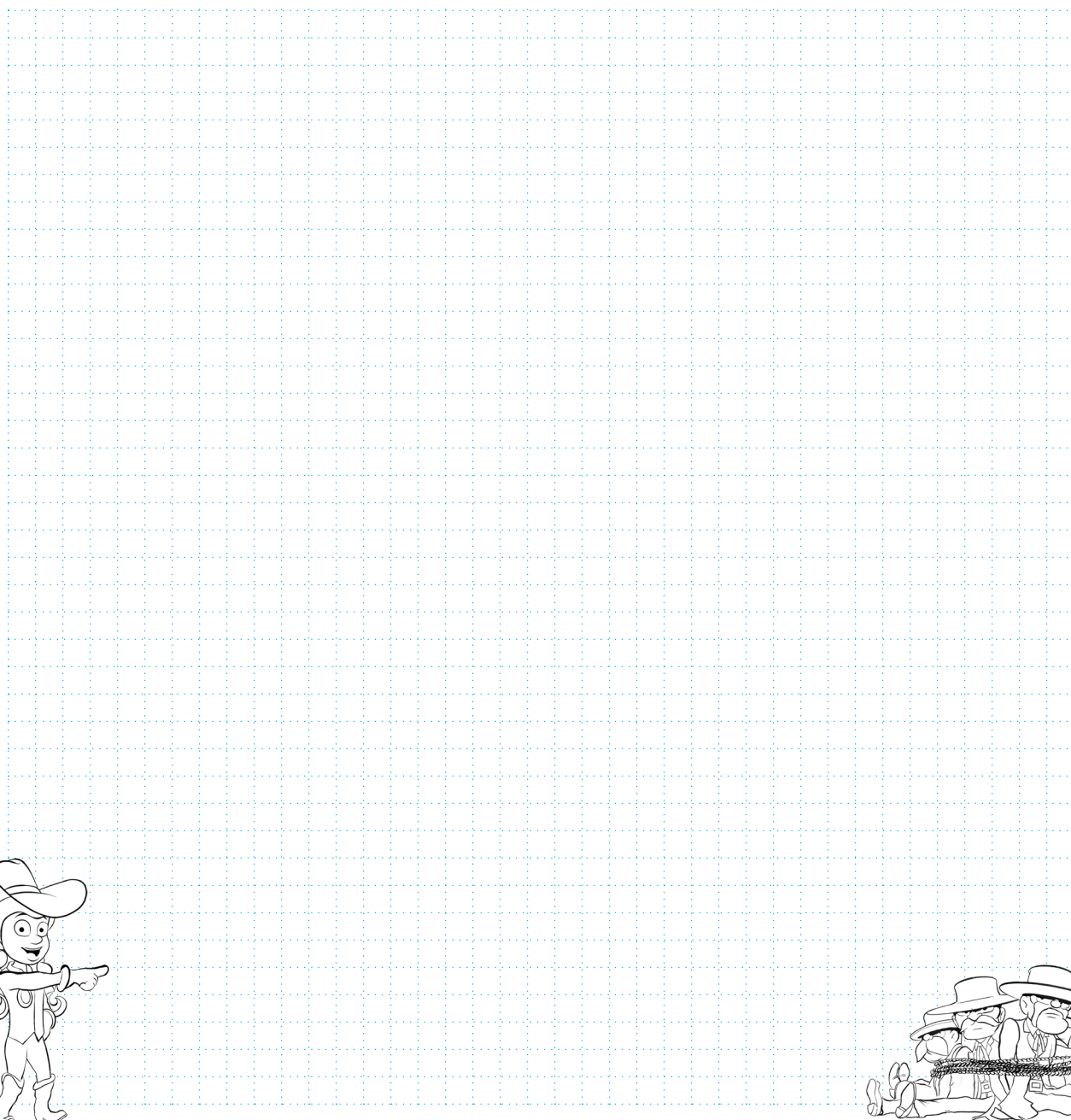


Encontrando a la Pandilla de los Malgastadores: Una Búsqueda de Tesoros de Watt Watchers

¿Sabías que la Pandilla de los Malgastadores podría estar escondida en su hogar ahora mismo? ¡Esta actividad podría llevarlo a ellos! Busquemos los lugares donde podrían estar escondidos.

Comience haciendo un mapa en el espacio abajo demostrando donde vive. No tiene que ser perfecto, pero asegúrese de incluir todos los cuartos y espacios de su casa. Etiqueta cada habitación, como "dormitorio" y "cocina". La siguiente página tiene una lista de elementos para encontrar en su hogar. A medida que encuentre cada cosa en la lista, marque su ubicación en su mapa y márkela fuera de la lista.



**Estos son todos los artículos que está buscando en su hogar.
¡Intente encontrar tantos como pueda!**



Interruptor de luz



Toma de corriente



Foco



Ventilador de techo



Termostato



Filtro de Aire



Refrigerador



Estufa y Horno



Lavavajillas



Lavadora



Secadora



Televisión



Consola de juego



Computadora



Llave de Agua



Calentador de Agua



Calentador/Aire
Acondicionado



Aislante



Para conocer más formas excelentes de ahorrar energía en el hogar, escanee este código para obtener consejos de ENERGY STAR. Recuerde, ¡Texas vale demasiado para desperdiciarlo!



Aquí están las cosas que estamos buscando.

A medida que encuentre cada uno, marque su ubicación en su mapa y márkelo en la lista. Si su hogar no tiene algo, está bien- ¡sólo significa que los Malgastadores no están escondidos ahí!

Comencemos con algunos fáciles

Interruptor de luz



Probablemente puedas encontrar un interruptor de luz en la pared cerca de una puerta. Por lo general, se usa un interruptor para encender y apagar las luces, pero a veces se usan para un ventilador de techo o una toma de corriente. A los Malgastadores les gusta prender las luces en cuartos vacíos, entonces si no hay alguien en el cuarto, asegúrese que la luz esté apagada.

Toma de corriente



¡No encontrarás a los Malgastadores en uno de estos, pero aún pueden ser peligrosos! ¡Nunca introduzca nada en la toma de corriente, ya que podría recibir una descarga eléctrica o iniciar un incendio! También es importante que no tenga demasiadas cosas conectadas a un tomacorriente.

Foco



Encuentre algo en su casa que tenga un foco. ¿El foco se calienta mucho cuando está encendido? Podría ser un foco viejo incandescente, ¡los favoritos de los Malgastadores! A los Watt Watchers les gustan los nuevos focos LED. No se

calientan y usan mucha menos energía para la misma cantidad de luz.

Ventilador de Techo



Muchos hogares tienen un ventilador de techo en uno de sus cuartos. En realidad, estos no enfrían la habitación, pero el aire en movimiento hace que la habitación esté más cómoda. ¿Sabía que la mayoría de los ventiladores de techo pueden girar en ambas direcciones, para soplar aire hacia arriba o hacia abajo? En climas más fríos, es posible que desee hacer funcionar su ventilador para que sople aire hacia el techo y alrededor de la habitación, haciéndola sentir más cálida. Los ventiladores son como luces; ¡asegúrese de que estén apagados cuando no haya nadie en la habitación!

Termostato



Esta podría ser un poco más difícil de encontrar, así que no tema pedir ayuda. Estará en una pared, pero más alto que un interruptor de luz. Este es el dispositivo que controla el aire acondicionado y el horno que mantiene su hogar fresco y cálido. Los Watt Watchers recomiendan configurar el suyo en 68 ° F (20 ° C) en el invierno y 78 ° F (25 ° C) en el verano.

Aquí hay un video de los amigos de Watt Watchers en el Departamento de Energía sobre cómo configurar su termostato.



Filtro de Aire



Si su casa tiene calefacción central y aire acondicionado, puede encontrar un filtro de aire en una pared o en el techo, detrás de una parrilla. El filtro de aire atrapa la tierra y polen antes de que el ventilador de su calentador o aire acondicionado lo difunda por la casa. ¡Algunos filtros hasta pueden capturar gérmenes y virus que lo podrían enfermar!

Alguien está en la Cocina

Hay muchos lugares en su cocina donde los Malgastadores se esconden. Vamos a intentar encontrarlos todos. ¡No se le olvide poner estos en su mapa!

Refrigerador



El refrigerador es un escondite perfecto para la Pandilla de los Malgastadores. No mantengas la puerta abierta por demasiado tiempo, y asegúrate que se cierre bien para mantener el aire frío adentro. Configure la temperatura entre 35 ° F y 38 ° F (2 ° C y 3 ° C).

Poner su viejo refrigerador en su garaje puede costarle más dinero. Dado que un garaje se calienta más durante el verano que el interior de la casa, el refrigerador debe funcionar más tiempo para mantenerse fresco. Vea esta calculadora para ver cuánta energía y dinero puede ahorrar al cambiar un refrigerador nuevo.

Estufa y Horno



Cuando cocine en la estufa, asegúrese de cubrir sus ollas y sartenes cuando pueda para mantener el calor adentro. Y cuando use el horno, trate de evitar mirar demasiado a menudo. Dejas salir el aire caliente cuando abres la puerta. Cuando el clima sea cálido, intente usar menos su horno. Calentará la cocina y su aire acondicionado tendrá que funcionar más tiempo para eliminar el calor. En su lugar, considere cocinar a la parrilla al aire libre. ¡Lil 'Tex dice que la comida cocinada al aire libre sabe mejor!

Lavavajillas



Enjuagar los platos antes de ponerlos en el lavavajillas aumenta el consumo total de agua y energía. Ahórrese el enjuague, simplemente quite la comida de los platos. Los lavavajillas con certificación ENERGY STAR y los detergentes actuales están diseñados para hacer la limpieza para que usted no tenga que hacerlo. Si sus platos sucios permanecen durante la noche, use la función de enjuague de su lavavajillas. Utiliza una fracción del agua necesaria para enjuagar los platos a mano.

Los lavaplatos usan aproximadamente la misma cantidad de energía y agua, independientemente de la cantidad de platos en el interior, por lo que debe utilizar cargas completas siempre que sea posible. Use un agente de enjuague y seleccione la opción de secado sin calor. Da buenos resultados de secado con menos energía.



Mantenlo limpio

Si no tiene una lavadora y secadora en su hogar, siéntase libre de saltar adelante. Pero si si tiene, queremos asegurarnos que la Pandilla de los Malgastadores no se esté escondiendo en ellos!

Lavadora



La forma más fácil de ahorrar dinero y energía cuando se usa la lavadora es elegir agua fría. El calentamiento de agua consume aproximadamente el 90% de la energía que se necesita para hacer funcionar una lavadora de ropa. A menos que se trate de manchas de grasa, lavar con agua fría generalmente hará un buen trabajo de limpieza.

Además, las lavadoras de ropa usan aproximadamente la misma cantidad de energía independientemente del tamaño de la carga, por lo que debe utilizar cargas completas siempre que sea posible.

Secadora



Si su secadora tiene una opción de sensor, úsela en lugar de un temporizador. Los ciclos de secado más largos en un ajuste de calor bajo consumen menos energía. Y si puede secar su ropa en un tendedero al aire libre, ¡no gastará energía en absoluto!

Limpiar el filtro después de cada carga mejorará la circulación del aire y aumentará la eficiencia de la secadora. También es una medida de seguridad importante.

Electrodomésticos

Según la Consumer Electronics Association, el hogar promedio posee 24 productos electrónicos de consumo que son responsables del 12 por ciento del uso de electricidad en el hogar. ¡Veamos si podemos encontrar algunos de ellos!

Televisión



Probablemente pueda encontrar esto en su sala de estar y tal vez en un dormitorio. Al igual que las luces, asegúrese de apagar la televisión cuando nadie la esté viendo. Y si tiene televisión por cable o satélite, asegúrese de que esas cajas también estén apagadas.

Consolas de juegos



La mayoría de las consolas de juegos están conectadas a televisiones, por lo que se aplican las mismas reglas: apágalas cuando no las estés usando. Xbox y Playstation también tienen configuraciones de ahorro de energía sobre las que puede leer aquí.

Computadoras



Establezca la configuración de encendido y suspensión en su computadora (Windows | Macintosh) para que automáticamente suspenda la computadora y apague el monitor cuando esté lejos de la computadora por más de unos minutos.



Agua

A La Pandilla de los Malgastadores también les gusta esconderse en las tuberías de su casa, ¡así que asegurémonos de que no estén allí!

La llave



Puede encontrar una llave en los lavabos de su cocina y baño. Su hogar también puede tener llaves en el exterior donde se conecta una manguera de agua. Asegúrese de que ninguno de ellos quede abierto o goteando.

Aquí está Lil' Tex y la amiga de Ann, Flo, para mostrarte más sobre cómo ahorrar agua.



Calentador de Agua

Esto es un poco complicado. Si vive en un edificio de apartamentos, es posible que su casa no tenga su propio calentador, y que obtenga el agua caliente de una fuente central. Otras casas tendrán un calentador de agua en un garaje, el ático o un armario de servicios públicos. La temperatura debe ser establecida entre 120 °F y 140 °F (49°C–60°C). ¡Ajustarlo demasiado alto no solo desperdicia energía, sino que puede causar quemaduras graves!

¡Solo para Watt Watchers avanzados!

Es posible que necesite la ayuda de un adulto para encontrarlos, ¡así que busque ayuda!

Horno / Aire Acondicionado



Ya ha encontrado el termostato que controla la calefacción y el aire acondicionado, pero este es el equipo real que calienta y enfría su hogar. El horno utiliza una bobina eléctrica o un quemador de gas natural para calentar el aire. El aire acondicionado tiene dos partes: un condensador dentro de su casa y un compresor en el exterior. ¡Vea si puede encontrar ambos!

Aislantes



El aislamiento ayuda a mantener su hogar a una temperatura agradable al mantener el calor adentro o afuera, como una hielera mantiene sus bebidas frías. No puede ver el aislamiento en las paredes de su casa sin hacer un agujero en la pared, pero es posible que pueda verlo en el ático con la ayuda de un adulto. Puede parecer algodón de azúcar o espuma, ¡pero no lo toques ni lo pruebes!

