

آپکی مدد کیلئے گُر-----

توانائی محفوظ کیجئے
اور پیسے بچائیے

توانائی کو احتیاط سے استعمال کرنے کے مزید گُرُون کیلئے ہماری ویبسائٹ پر جائیے B
www.energy.gov.on.ca
یا اس نمبر پہ کال کیجئے: 1-888-668-4636

اونٹیریو

اونٹیریو

توانائی بجائیے

پیسے بجائیے

ماحول بجائیے

حکومت اونٹیریو صوبے کے بجلی کے شعبے میں مثبت تبدیلیاں لاکر اونٹیریو کے باشندوں کے مفاد کی حفاظت کی ذمہ دار ہے۔ یہ تبدیلیاں کفایت شعاری کا ایسا کلچر اور صاف تر اونٹیریو پیدا کرنا چاہتی ہیں جن سے اونٹیریو کے لیے مقابلتاً سستی بجلی کی فراہمی قابل اعتماد، تحفظ پسندانہ اور متنوع طریقے سے کرنے کی یقین دہانی کرائی جاسکے۔

آپکو یہ جان کر حیرانی ہوگی کہ اکثر ایک سینٹ خرچ کیے بغیر اپنے گھر میں توانائی بچانا کتنا آسان ہے۔

اس کتابچے میں درج شدہ آزمودہ گروں پر عمل کر کے آپ فوری طور پہ پیسے بچانا شروع کر دینگے۔ یہ پیسے آپ کسی اور چیز پر خرچ کر سکتے ہیں اور ساتھ ہی آپ اپنے ماحول کے لیے بھی کچھ بہتری کر رہے ہونگے۔

آج ہی شروع کیجئے، اور دیکھیے کہ آپ کتنے پیسے بچا سکتے ہیں!

اونٹیریو کے گھروں میں توانائی کیسے استعمال ہوتی ہے؟*	توانائی کے بل کے لیے**	\$2000 سالانہ کے
جگہ گرم کرنے کیلئے	57-62%	\$1,140-\$1,240
پانی گرم کرنے کیلئے	20-21%	\$400-\$420
اپلائنسز	12-13%	\$240-\$260
روشنی	4-5%	\$80-\$100
ٹھنڈا کرنے کیلئے	0-7%	\$0-\$200

* آپکے سالانہ توانائی کے بل کو کئی عناصر متاثر کرتے ہیں، جیسے آپکے گھر کا رقبہ اور جگہ، موسم کے سالانہ تغیرات، آپکے فرنس اور دوسرے اپلائنسز کی کارکردگی، ٹھرموسٹیٹ کی سیٹنگ، گھر میں موجود افراد کی تعداد اور مقامی قیمت توانائی۔

مزید معلومات کے لیے برائے مہربانی ہماری ویب سائٹ

www.energy.gov.on.ca پہ جائیے
یا ہمیں اس نمبر پہ 1-888-668.4636 کال کیجئے

یہ نقل وزیر قدرتی ذرائع کینیڈا 2004، کی اجازت سے تیار کی گئی ہے

ماخذ: ڈیٹا فار اونٹیریو، 2000 آفس آف اینرجی ایفیشینسی، نیچرل ریزورسز کینیڈا اور اسٹیٹسٹکس کینیڈا**

آپکے گھر کو گرم اور ٹھنڈا کرنے میں آپکی توانائی کے اخراجات کا اندازاً % 60 حصہ خرچ ہوتا ہے۔

گرم اور ٹھنڈا کرنا

اپنے توانائی کے بل میں نمایاں فرق کے لیے ان زبردست گروں کے لیے گرمجوشی دکھائیے

گرم اور ٹھنڈا کرنا

گرم:

انیر کنڈیشننگ کے متبادل کے طور پر یا اس کی مدد کرنے کے لیے چھت کے پنکھے لگوا کر استعمال کیجئے۔ چھت کے پنکھے عموماً بہت کم بجلی استعمال کرتے ہیں۔ موسم گرما میں اس بات کا خیال رکھیے کہ پنکھا ہوا کو نیچے کی جانب پھینک رہا ہو۔

زیادہ بچانیے

تھوڑا سا خرچ کیجئے

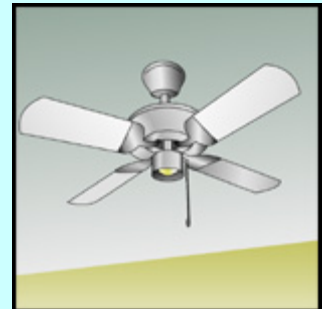
پروگرام کرنے والا تھرموسٹیٹ لگوائیے جس میں ٹائمز نصب ہو۔ آپ اس کو رات کے وقت یا جب دور ہوں تو چند درجہ کم کر کے سیٹ کر سکتے ہیں، یا اگر آپ سارے دن کیلئے گھر سے جا رہے ہوں تو اے سی بند کر دیں۔ اسکے بجائے کہ اے سی مستقل طور پہ ایک سرد درجہ حرارت برقرار رکھیے! عام عقیدے کے برعکس یہ طریقہ کار بجلی کا استعمال کم کرتا ہے۔ رات میں یا جب آپ دور ہوں تو درجہ حرارت کو صرف چند درجے بدل کر پہلے سال آپکی بچت (\$50 ڈالر کے قریب) تھرموسٹیٹ کی قیمت باسانی چکا سکتی ہے۔ 5 یا 10 سالوں کی بچت کے بارے میں سوچئے !

• گرم کرنے کے خرچ میں بچت کیلئے اپنے گھر کا درجہ حرارت رات کے وقت اور جب آپ دور ہوں تو کچھ درجے کم کر دیجئے۔
• موسم گرما میں دن کے گرم ترین حصے میں پردے، بلائینڈز اور سائبان وغیرہ بند رکھیئے۔ اور موسم سرما کے روشن دنوں میں جنوب کی جانب رخ کرنے والے بلائینڈز کو کھول دیجئے!
• سرد فرشوں پر قالین بچھائیے۔ اگر آپکے پاؤں سرد ہیں تو آپکا جسم بھی ٹھنڈک محسوس کرے گا۔

• اگر آپ سردی محسوس کریں تو تھرموسٹیٹ کو بڑھانے کے بجائے سوئیٹر پہن لیں
• ہر مہینے اپنے فرنس کی کارکردگی بہترینانے کے لیے انیر فلٹر صاف کیجئے یا بدل دیجئے۔
• مرکزی انیر کنڈیشننگ کا خرچ کم کرنے کے لیے 20° سی کے نچلے درجوں کے بجائے 24° ، یا 25° ڈگری سی سے گھر سرد کیجئے۔ 26° ڈگری سی سے نیچے ہر درجہ آپکے بجلی کے استعمال کو کافی زیادہ بڑھا دیگا!

• اپنے گھر میں غیر ضروری بتیاں بجھا دیجئے۔ (یہ بہت زیادہ گرمی پیدا کرتی ہیں جو اے سی کے برخلاف کام کرتا ہے۔)

• محفوظ کرنا اتنا ہی آسان ہوسکتا ہے جتنا ایک درخت لگانا۔ پتوں والے (سال بہ سال پتے جھاڑنے والے) درخت اپنے گھر کے دھوپ دار حصے میں لگائیے۔ یہ موسم گرما میں چھاؤں مہیا کریں گے، اور موسم سرما میں اپنے پتے گرانے کے بعد گرم دھوپ آنے دیں گے۔ شمالی طرف صنوبر اور فر کے درخت توانائی بچانے والی ہوائی رکاوٹ مہیا کریں گے۔



وائر بيٽر

ڪيا آب بلاوجہ پاني گرم ڪر رہے ہیں؟
ديکھيے آب ضائع ہونے والي توانائي کا بہاؤ
ڪيسے کم ڪر سکتے ہیں۔

گُر

وائر بيٽر

گُر:

شاوَر گرم پاني بچاتے ہیں۔ ايک عام غسل ميں
اندازاً 75 ليٽرز گرم پاني استعمال ہوتا ہے، جيڪہ
بہتر ڪارڪردگي والا شاوَر بيٽ 5-1 منٽ کے غسل
ميں اس سے نصف استعمال ڪريگا۔

• جب آب شہر سے باہر ہوں تو اس بات کی يقين
دہانی ڪيجئے کہ پاني کا بيٽر بند ہو يا چھٽي کی
سيٽنگ پر لگاہو۔

• رستي ہوني ٽونٽيون ڪو درست ڪيجئے۔ ہر ماہ
ايک چھوٽي سي ٽپکن ہر ٽونٽي سے 95 ليٽرز
تک پاني جمع ڪرتي ہے، ہر ماہ 7
kWh خرچہ ہوتا ہے

• ٽونٽيون پر کم بہاؤ والے اير پيٽرز لگانے سے
پاني اور توانائي بچ سکتی ہے۔

• ہر ٽين ماہ بعد قدرتي ڪيس کے گرم پاني کے
ٽينڪ سے ايک بالٽي پاني بہاديجئے يا جيسا بنانے
والے نے تجويز ڪيا ہو، تاکہ تلچھٽ نکالي جائے
جو گرمي منتقل ڪرنے ميں رڪاوٽ ٺالتي ہے اور
يونٽ کی ڪارڪردگي کو کم ڪرتي ہے۔

توانائي کے حقائق

• اوسطاً گھر گرم ڪرنے کے بعد وائر بيٽرز سب
سے زيادہ توانائي خرچ ڪرتے ہيں ايک 175 ليٽر
کا ٽينڪ ہر سال 5000 کے ڊبليويچ
کے قريب استعمال ڪر سکتا ہے، جسکا خرچہ
آجل کے حساب سے تقريباً \$500 ہے۔

بہت زيادہ بچانے

تھوڑا سا خرچ ڪيجئے

• بجلی سے چلانے والے اپنے پاني کے بيٽر کو
ٽينڪ کے ايک خاص ڪمبل ميں لپيٽنے سے
آپکے بجلی کے خرچ ميں کمی ہو سکتی ہے۔



ریفریجریٹر

آپکا ریفریجریٹر ہمیشہ چلتا رہتا ہے،
لیکن توانائی کے خرچے کو ٹھنڈا
کرنے کے کئی مفت طریقے ہیں۔

ریفریجریٹر

گر:

فریزر میں 6 ملی میٹر سے زائد فروسٹ جمع نہ
ہونے دیجئے۔ فریزر کی بہترین کارکردگی کے
لیے اسے پابندی سے ڈی فروسٹ کیجئے۔



• سرد رکھنے کے لیے درجہ حرارت حسب
ضرورت سیٹ کیجئے؛ بنانے والے کی تجاویز
دیکھ لیجئے

• بیسمنٹ میں پرانے اور فالتو پڑے ہوئے اس
ریفریجریٹر کو نہ رکھیے جو صرف کبھی کبھار
اشیائے خوردو نوش کی خاطر چل رہا ہے۔ یہ آپکا
سالانہ بجلی کا خرچ \$150 یا اس سے زیادہ بڑھا
سکتا ہے۔

• اپنے ریفریجریٹر کو گنجائش سے زیادہ نہ
ابھریئے چونکہ اس سے ہوا کی گردش رکتی ہے
۔ اس کے برعکس، ایک بھرا ہوا فریزر ایک خالی
فریزر سے بہتر کارکردگی کرتا ہے۔

• اپنے ریفریجریٹر کے بند ہونے کو ایک \$5
کے بل پر بند کر کے دیکھئے۔ اگر وہ چستی سے
اپنی جگہ پر جما رہتا ہے تو اسکی رکاوٹی بندش
ٹھیک ہے؛ اگر نہیں تو، اسکا دروازہ درست
کروانا چاہئے یا پھر اسکی رکاوٹی بندش بدلتی
چاہئے

• اپنے ریفریجریٹر کی چھوٹی نالیاں (پیچھے) اور
ہوا موصول کرنے والی جالی (دروازے کے
نیچے) ہر 3 ماہ پر صاف کرنا چاہئے
• ریفریجریٹرز اور فریزرز کو براہ راست سورج
کی روشنی سے دور رکھئے اور اس کے گرد کم
از کم پانچ سینٹی میٹر یا جیسا بنانے والے نے
تجویز کیا ہو، جگہ چھوڑ دیجئے تاکہ کمپریسر اور
منجمد کرنے والی چھوٹی نالیوں کی گرمی نکل
جائے۔

• گرم کھانے ریفریجریٹر میں رکھنے سے پہلے
تھوڑے ٹھنڈے ہونے دیجئے۔

توانائی کے حقائق

• اکثر گھروں میں ریفریجریٹر سب سے زیادہ
بجلی نکلنے والوں میں سے ہوتا ہے۔ گو کہ حالیہ
چند سالوں میں کارکردگی بہتر ہوئی ہے، پھر بھی
سب سے بہترین ماڈلز، انرجی سٹار کے سند یافتہ
ریفریجریٹرز سے زیادہ بجلی استعمال کرتے ہیں۔

کیا آپ نیا ریفریجریٹر خریدنا چاہ رہے ہیں؟
اس بات کی یقین دہانی کر لیجئے کہ ہر ریفریجریٹر
پر اینر گائڈ کا لیبل لگا ہوا ہو اور اپنے خریدنے
کے فیصلے میں توانائی کی بچت پر غور کیجئے۔
تھوڑا سا زائد خرچ کر کے انرجی اسٹار - سند یافتہ
ماڈل خریدئیے۔ انرجی اسٹار - سند یافتہ وفاقی
توانائی کے کم از کم معیار سے خرچ کرنے کی
بہتر کارکردگی میں 10% زیادہ ہوتے ہیں جو
آپ کے لیے طویل عرصہ کے دوران زیادہ پیسے
بچائیں گے۔

اسٹوو/اوون

گڑ

اسٹوو ایک اور بہت بڑا توانائی کا ننگلے والا ہے، یہاں کچھ گڑ آپکو بچت کرنے میں مدد کرنے کے لیے ہیں۔

اسٹوو / اوون

گڑ:

جب اسٹوو استعمال کر رہے ہوں تو یقینی بنائیں کہ پتیلی کو ڈھکن سے ڈھانکے رکھیں تاکہ اسکی حرارت پتیلی سے باہر نہ جاسکے، جو آپکو درجہ حرارت کم استعمال کرنے کے قابل بناتی ہے۔

- پانی ابالنے کے لیے بجلی کی کیتلی استعمال کیجئے۔ اسٹوو نہیں، جسکی کارکردگی کمتر ہے۔
- پکانے سے پہلے عام طور سے، برف جمے کھانوں کو ریفریجریٹر میں پگھلا لیجئے، بجز اسکے کہ لیبل اسکے برعکس کہے۔
- اگر آپ اوون کی تہ میں ٹپکن کو جمع کرنے کے لیے المونیم فوئل بچھاتے ہیں، تو یقین دہانی کر لیجئے کہ فوئل اوون کی ہوا کی گردش کے لیے سوراخوں کو بند نہ کرے اور اوون کی جالیوں پر فوئل نہ بچھائیے۔
- اوون کو کام ختم ہونے سے ذرا پہلے بند کر دیجئے۔ اوون اپنا کام ختم کرنے کے لیے کافی دیر تک گرم رہے گا۔
- اپنی ضرورت سے بڑا برتن استعمال نہ کیجئے اور اسکو اسٹوو کے ایلیمینٹ کے سائز کے برابر کا لیجئے۔
- ایک عام اصول: پکانے کے چھوٹے کاموں کے لیے چھوٹے ایپلائنسز استعمال کیجئے (جیسے کہ رینج یا کک ٹاپ کی جگہ بجلی کی کیتلی، ٹوسٹر اوون یا مائیکروویو استعمال کیجئے)۔

کیا آپکو پتہ تھا؟

توانائی کے حقائق

- ایک کلواٹ گھنٹہ بجلی کی وہ مطلوبہ مقدار ہے جو ایک سواٹ کے بلب کو دس گھنٹے تک روشن رکھ سکتی ہے۔
- اوسطاً اونٹیریو کا ایک گھر ہر مہینے تقریباً 1000 کلواٹ گھنٹے استعمال کرتا ہے۔

- مائیکروویو 75% تک کم توانائی استعمال کرتا ہے، لہذا جب بھی ممکن ہو، اپنے اسٹوو یا اوون کی بجائے مائیکروویو استعمال کیجئے۔



ڈش واشر

برتن دھونے کے مہنگے کام سے اپنے
ہاتھ اٹھالیجئے

ڈش واشر

گڑ:

کوشش کیجئے کہ پورا بھرا ہوا ہو، اور توانائی
میں کفایت کرنے والا چکر استعمال کیاجائے۔

ماحول کو بچانیے

موسم سرما میں، اونٹیریو میں بجلی کی سب سے
زیادہ مانگ عام طور سے 4-9 بجے شام تک
ہوتی ہے۔ کوشش کیجئے کہ غیر ضروری کاموں
کو چوٹی کے ان گھنٹوں کے علاوہ 9 بجے شام
سے 7 بجے صبح منتقل کر دیں۔ موسم گرما کے
گرم دنوں میں سب سے زیادہ مجموعی بجلی کی
مانگ 10 بجے صبح سے 4 بجے شام تک ہوتی
ہے، لیکن انیر کنٹیشننگ کی وجہ سے بڑھا ہوا
رہائشی استعمال بارہ بجے رات تک جا سکتا ہے۔
غیر ضروری استعمال کو مانگ کے کم وقت پہ
منتقل کر کے آپ قدرتی ایندھن سے برقی حرارت
کی پیداوار کے استعمال میں کمی لاسکتے ہیں جو
ماحول کو صاف تر رکھنے میں ممد ثابت ہوتا ہے۔

ڈش واشر

• برتنوں کو ڈش واشر میں رکھنے سے پہلے
کھنگالنے میں گرم پانی ضائع نہ کیجئے بس کھانا
پونچھ دیجئے اور مائع سے خالی کر دیجئے۔
• اپنے برتنوں کو ہوا میں خشک کیجئے۔ آپ اس
کام کے خرچے میں 10% کی بچت کرسکتے
ہیں۔

• برتنوں کو بنانے والے کی ہدایات کے مطابق
رکھئے تاکہ مناسب طور سے پانی گردش
کرسکے۔

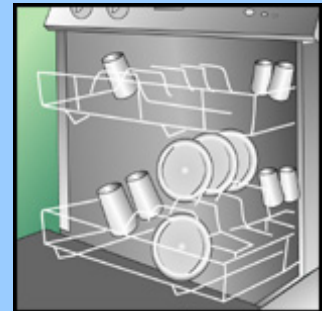
• اعلیٰ کارکردگی کی یقین دہانی کیلئے فلٹرز اور
نالیوں کو پابندی سے بغور دیکھیئے اور صاف
کیجئے

کیا آپ ایک نیا ڈش واشر خریدنا چاہ رہے ہیں؟

• اگر آپ نیا ڈش واشر خریدنے کا منصوبہ بنا
رہے ہیں تو انرجی سٹار کے سندیاقتہ ماڈل میں
سرمایہ لگانے پر غور کیجئے، جو سب سے کم
کارکردگی والے ڈش واشر سے 25% سے زیادہ
اعلیٰ کارکردگی کرتا ہے۔

توانائی کے حقائق

ہاتھ سے دھونے کے بجائے ڈش واشر استعمال
کرنا درحقیقت زیادہ موثر ہوسکتا ہے، یہ فرض
کرتے ہوئے کہ آپ ایک دفعہ ڈش واشر استعمال
کرنے کے بجائے 3 سے 4 دفعہ ہاتھ سے برتن
دھوتے ہیں۔



کیڑے دھونے کا واش اور ڈرائیر

اپنے کیڑے اپنا بینک اکاؤنٹ صاف کیے بغیر صاف کیجئے۔

گُر:

کیڑے دھونے کا واش اور ڈرائر

گُر:

کھنگالنے کے چکر کے لیے ہمیشہ ٹھنڈا پانی استعمال کیجئے۔ نیم گرم یا تیز گرم پانی سے کھنگالنے کا چکر استعمال کرنے سے آپ کے کیڑے زیادہ صاف نہیں دھلتے۔

کیا آپ کیڑے دھونے کی نئی مشین خریدنا چاہ رہے ہیں؟

• آگے سے کیڑے ڈالنے والا واش روایتی واش سے قدرے مہنگا ہوتا ہے، لیکن یہ مشینیں ایک دھلائی میں اندازاً نصف پانی استعمال کرتی ہیں، اور کیڑوں سے پانی زیادہ بہتر طریقے سے نچوڑتی ہیں جسکی وجہ سے کیڑے سکھانے میں بجلی کا خرچہ کم ہو جاتا ہے! اسکے علاوہ آگے سے کیڑے ڈالنے والی مشین میں دھلے کیڑے زیادہ مدت تک چلتے ہیں کیونکہ یہ معمولی سی حرکت سے الٹ پلٹ ہوتے ہیں بجائے اسکے کہ محرک کے گرد بل کھاکر لپٹیں۔

• ذرا سا زیادہ سرمایہ لگائیے اور انرجی سٹار۔ سند یافتہ واش خریدئیے، جو 50% - 35% سے کم پانی خرچ کرتی ہے اور روایتی کیڑے دھونے والی مشین سے ہر دھلائی پر 50% کم توانائی خرچ کرتی ہے۔ آپکے توانائی کے بل کی بچت میں جلدی اضافہ ہوجائے گا۔



واشر

• جب ممکن ہو مکمل دھلائی ڈالیے لیکن مشینوں کو گنجائش سے زیادہ نہ بھریئے۔

• اپنے کیڑے ٹھنڈے یا ہلکے گرم پانی میں دھوئیے۔ توانائی کا ہوش ربا حصہ 85-90% ، واش کے پانی کو گرم کرنے میں استعمال ہوتا ہے! آپ پانی کے درجہ حرارت کو کم کر کے توانائی میں کافی بچت کر سکتے ہیں۔

• دھونے کے چکر کے لیے ٹھنڈا یا ہلکا گرم پانی استعمال کیجئے۔ تیز گرم پانی کیڑوں کو سکیرٹا ہے، رنگ ہلکے کر دیتا ہے اور انہیں جلدی پرانے کر دیتا ہے۔

ڈرائیر

• یقینی بنائیے کہ کیڑے ڈرائیر میں ڈالنے سے پہلے خوب اچھی طرح نچوڑے ہوئے ہوں (آگے سے دھلائی ڈالنے والے واش پانی نچوڑنے کے لیے بہترین ہوتے ہیں۔)

• کیڑوں کو بھاری، درمیانی اور ہلکے بوجھوں میں علیحدہ کر لیجئے۔ نسبتاً ہلکے کیڑے سوکھنے میں ملے جلے کیڑوں سے کم وقت لیں گے۔

• گرمی کو ضائع ہونے سے بچانے کیلئے ایک کے بعد دوسری دھلائی سکھائیے۔

• روئیں کے فلٹر کو ہر دھلائی کے بعد صاف کیجئے۔ (ایک روئیں سے اٹا ہوا فلٹر توانائی کے استعمال کو 30% تک بڑھا دیتا ہے اور آگ لگنے کا خطرہ بھی ہوسکتا ہے!)

• تازہ ہوا لیجئے! اپنی دھلائی کو سکھانے کیلئے کرنے کیڑے سکھانے کی رسی کو استعمال کے بارے میں غور کیجئے۔

توانائی کے حقائق

• انرگانڈ لیبل کینڈا میں بکاؤ گھر یلو استعمال کے بجلی کے تمام بڑے اپلائنسز پہ لگا ہونا ضروری ہے۔ اگر آپ اپلائنسز خریدنے کے بارے میں سوچ رہے ہیں تو انرگانڈ کا لیبل دیکھیے۔ یہ آپکو توانائی کی تقابلی کارکردگی میں مدد دیگا۔ جتنا کم کلوواٹ/گھنٹہ نمبر دکھایا گیا ہوگا اپلائنس اتنا ہی توانائی کی کارکردگی میں بہتر ہوگا۔

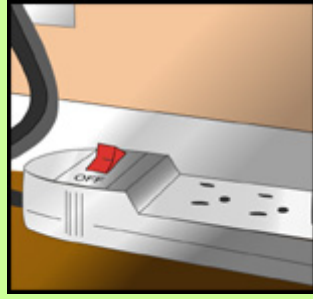
ہوم آفس اور گھر میں دوسری بچتیں

ہوم آفس توانائی ضائع کرنے والا ایک ممکنہ قصوروار ہے۔ لیکن اپنے توانائی کے بل میں بچت کرنا بہت زیادہ محنت طلب کام نہیں ہے

ہوم آفس اور گھر میں دوسری بچتیں

گُر:

کمپیوٹرز اور اسکے متعلقہ اجزاء اگر استعمال میں نہ بھی ہوں تو بجلی خرچ کرتے ہیں۔ ہر کمپیوٹر کے اجزاء ایک پاور بار میں لگائے جسکو بند کیا جاسکتا ہے، تاکہ "اسٹینڈ بائی" کی خصوصیت استعمال کر کے بجلی کو ضائع ہونے سے بچایا جاسکے۔



ماحول کو بچانے

• اونٹیریو کی دو تہائی بجلی نیوکلیئر اور ہائڈرو الیکٹرک ذرائع سے آتی ہے جس میں فضائی آلائش اور تیزابی گیسوں کا اخراج نہیں ہوتا۔ بقیہ، قدرتی ایندھن سے برقی حرارت پیدا کرنے والے مراکز سے آتی ہے۔ چوٹی کے اوقات میں ضرورت کے لیے اس میں قدرتی ایندھن پر انحصار کرنا پڑتا ہے، لہذا کم توانائی خرچ کرنے کا مطلب ہے پاور پلانٹ سے کم اخراج، جس سے آج اور مستقبل بعید میں بھی ماحول کو صاف تر رکھنے میں مدد مل سکتی ہے۔

• جب آپ اپنے سسٹم کو تبدیل کر رہے ہیں تو توانائی میں کفایت کرنے والے کمپیوٹر سسٹم اور مانیٹرز لگانے کے بارے میں غور کیجئے۔ توانائی میں کفایت کرنے والی خصوصیات کو کام میں لانے کے بارے میں یقین دہانی کر لیجئے۔

• کم از کم اپنے کمپیوٹر کے سکرین کو بند کرنا یاد رکھیے، کیونکہ مانیٹر % 60 طاقت استعمال کرتا ہے! (بقیہ % 40 آپ کے ہارڈ ڈرائیو کو گھمانے اور الیکٹرانکس کو طاقت پہنچانے کے کام آتی ہے۔)

• اپنے گھر کے تفریحی نظام پاور بار پر رکھیے اور جب استعمال میں نہ ہوں تو بار کو بند کر دیجئے۔ (البتہ وہ اجزاء جن میں گھڑیاں یا ٹائمز نہ لگے ہوں)

• کبھی کبھار استعمال ہونے والے ٹی وی کا پلگ نکال لیجئے، کیونکہ کئی ایک بند ہونے کے باوجود بجلی کھینچتے ہیں۔

• سوئمنگ پول کے پمپ میں ٹائمز لگادیجئے، یا دن میں صرف چند گھنٹے چلائیں۔

• بہتر کارکردگی کیلئے فلٹر کو صاف رکھیے۔

• شمسی کمیل سوئمنگ پول کے پانی کو رات بھر گرم رکھنے کے لیے استعمال کیجئے اور اپنا بیٹر صرف بوقت ضرورت استعمال کیجئے۔

• جب آپ روایتی بیٹر کے تمام سامان، اسکے نصب کرنے اور ایندھن کی قیمت جمع کریں تو شمسی پول بیٹر کی خریداری (اندازاً \$3000 سے 5000 \$) قیمتاً بہتر ثابت ہوگی، ان کو ضرور دیکھیے گا۔

توانائی کے حقائق

• جب کمپیوٹرز اور مانیٹرز بند کیے یا کھولے جاتے ہیں (ضرورت کے مطابق) تو کم بجلی خرچ ہوتی ہے نسبت اسکے کہ وہ ہر وقت کھلے چھوڑ دیئے جائیں۔ درحقیقت، تمام ایلیکٹرانکس کے آلات جب بوقت ضرورت بند کیے یا کھولے جاتے ہیں تو کم توانائی استعمال کرتے ہیں برخلاف اسکے کہ ان کو مستقل چلتا ہوا چھوڑ دیا جائے۔

آپکے گھر کو منور کرنے کے لیے چند روشن تجاویز

روشن کرنا

گُر:

جب آپ کسی کمرے سے باہر نکلیں یا آپکو انکی
ضرورت نہ ہو تو بتیاں بجھا دیجئے خواہ وہ چند
منٹ کے لیے ہی ہو۔

کم خرچ کیجئے

زیادہ بچائیے

بجلی کے کمپیکٹ فلورسینٹ بلب استعمال کیجئے۔
یہ عام بلبوں سے مہنگے ہوتے ہیں (\$5 سے
شروع ہوتے ہیں) لیکن 75% کم بجلی استعمال
کرتے ہیں اور کئی سال تک چلتے ہیں۔ ایک
کمپیکٹ فلورسینٹ بلب بجلی میں اپنی قیمت سے
تین گنا زیادہ بچت کرواتا ہے۔

بیرونی روشنی کے لیے حرکی محسوساتی آلہ
لگائیے جو کہ کسی کے گزرنے پر خود بخود
روشن ہو جاتا ہے تب 5-1 منٹ کے بعد روشنیاں
خود بخود بند کر دیتا ہے۔ روشنی ہلکی کرنے کے
سوئچ صرف موڈ بنانے کے لیے ہی اچھے نہیں
ہیں (\$10 سے شروع ہوتے ہیں) بلکہ توانائی
بچانے کا ایک سستا طریقہ ہے۔ (انکو کمپیکٹ
فلورسینٹ بلب کے ساتھ مت استعمال کیجئے)

روشنی

گُر

• آپ اپنی توانائی کی کلینتاً ضرورت کو یوں کم کر سکتے
ہیں کہ صرف اسی جگہ کو منور کریں جہاں آپ کو
ضرورت ہو، بجائیے اس کے کہ تمام کمرے کو مساوی
طور پر روشن کیا جائے اسے
"ضروری کام کے لیے روشنی" کہا جاتا ہے۔

• بلائینڈز کو کھول کر کمرے کو روشن کرنا ایک مفت
طریقہ ہے۔

• ایسی روشنی جس کا ساری رات جلتے رہنا ضروری ہے
(جیسے سیڑھیوں کا راستہ وغیرہ) تو ایسے بلبوں کو کم
ترین واٹج کے بلبوں سے تبدیل کر دیجئے جن سے آپ
مطمین ہوں یا کمپیکٹ فلورسینٹ یا رات کی روشنی
استعمال کیجئے۔

• روشنی کو ذہن میں رکھ کر اپنے گھر کی آرائش
کیجئے۔ ہلکے رنگ روشنی کو منعکس کرتے ہیں، انکو ان
جگہوں پر استعمال کیجئے جنہیں آپ روشن دیکھنا چاہتے
ہیں۔

• روشنی کے فکسچرز کو صاف رکھیے، ایک صاف بلب
زیادہ روشن بلب ہوتا ہے

توانائی کے حقائق

عام عقیدے کے برعکس جب بتیاں جلائی یا بجھائی
جاتی ہیں تو توانائی کم خرچ ہوتی ہے بجائے
اسکے کہ بتی کو تمام وقت جلتا چھوڑ دیا جائے۔

