

Здание

Инвестиции в изоляцию зданий, эффективные приборы и возобновляемые источники энергии окупаются в дальней перспективе и повышают ценность вашего личного жилья.

ИНВЕСТИРОВАНИЕ

- Любое центральное отопление имеет циркуляционный насос, который зачастую работает круглый год. Старые насосы отопительных систем расходуют 800 кВт электроэнергии, а новые высокоэффективные циркуляционные насосы всего лишь около 60 кВт. От их замены вы сэкономите до 185 € в год.
- Замените старые окна на окна с теплозащитными стёклами и изолируйте ящики для жалюзи.
- Изолируйте внешние стены, крышу, пол чердака и потолок подвала
- Инсталлируйте систему солнечного отопления.

В старых постройках (год постройки 1980 и старше) можно сэкономить более чем 60 % расходов на отопление, а при комплексном санировании очень старого дома и внедрении возобновляемых источников энергии даже до 90 %.

Автомобиль & мобильность

Экономная езда на автомобиле является не только выигрышем для окружающей среды, но также и для вашего кошелька.

ЕЗДА НА АВТОМОБИЛЕ

- Избегайте коротких расстояний. Ездите на велосипеде или ходите пешком – это полезно для здоровья и ничего не стоит!
- Объединяйтесь в группы для поездок на работу.
- Выключайте мотор на красном свете светофора.
- Дайте вашему автомобилю возможность чаще двигаться по инерции: при включённой передаче совершенно не расходуется топливо.
- Удалите ненужный груз из машины. Наличие багажника на крыше машины требует при скорости 120 км/ч как минимум 2 литра топлива на 100 км.
- При работающем кондиционере расход топлива увеличивается в городском движении на 10–30 %.



ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ

При покупке автомобиля обращайте внимание на низкий расход топлива: с 5-литровым автомобилем вы сэкономите в сравнении с 7-литровым автомобилем за 10 лет на топливе 4800 €!



Приветствие

В этом информационном листе мы даём вам советы, каким образом вы, используя довольно простые способы, можете сэкономить энергию и уменьшить ваши расходы. Таким образом вы внесёте свой личный вклад в энергетический поворот, который преследует цель, перевести как электро-тепловое снабжение, так и работу транспорта на альтернативные источники энергии, которые энергетически и экологически являются более эффективными.



Билкай Оней
Министр по делам интеграции



Франц Унтерштеллер
Министр по вопросам окружающей среды, климата и энергетики



Экономить энергию стоит!



IMPRESSUM

Herausgeber: Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Ministerium für Integration
Text: ÖKONSULT, www.oekonsult-stuttgart.de • Gestaltung: VIVA IDEA, www.vivaidea.de
Fotos: Titel © | Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), www.hartmann-energietechnik.de, dena, Anton Balazh/Fotolia.com, CONSISTE • 1 © | alephnull/Fotolia.com; awfoto/Fotolia.com • 2 © | dena; debert/Fotolia.com • 3 © | CONSISTE; dena • 4 © | dena • 5 © | www.hartmann-energietechnik.de; Grundfos • 6 © | Gunnar Assmy/Fotolia.com; SVLuma/Fotolia.com • 7 © | Wilhelm Mierendorf; www.kdbusch.com • Münzen: Gina Sanders/Fotolia.com • Geldscheine: antonio scarpri/Fotolia.com • Gangschaltung: netalloy

Stand: Oktober 2012



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT
MINISTERIUM FÜR INTEGRATION



Кухня & приготовление пищи

В кухне большая часть энергии используется на охлаждение и приготовление пищи. С помощью только небольших изменений вы сэкономите на кухне много энергии и финансов!

ПРАВИЛЬНЫЙ ОБИХОД

ОХЛАЖДЕНИЕ

- Открывайте двери холодильника или морозильной камеры только на короткое время.
- Не ставьте в холодильник тёплые продукты
- Не ставьте холодильник вблизи источников тепла (батареи, плита) и избегайте прямого попадания на него солнечных лучей.

ВАРИТЬ И ПЕЧЬ

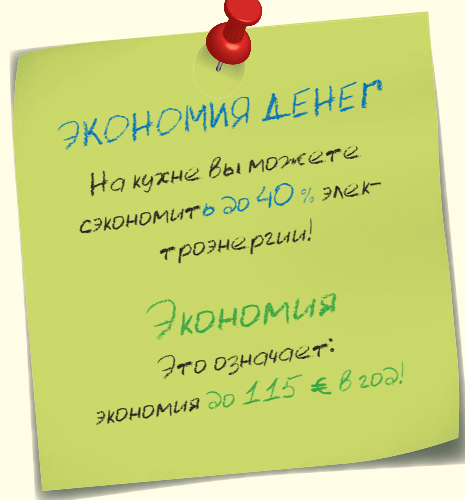
- Кастрюля должна быть не меньше, чем конфорка.
- Пароварки экономят электроэнергию до 60 %.
- Закрытая крышкой кастрюля или сковородка снижают потребность в электроэнергии на одну треть.
- Электрочайник расходует до 50 % меньше энергии, чем электрическая плита.

ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ

При покупке новых приборов обращайте внимание на ЕС-знак энергоэффективности: принадлежащие одному классу приборы категории „А+++“ расходует наименьшее количество энергии. Новый холодильник категории „А+++“ экономит, в сравнении со старым, до 70 € в год.



»1



Ванная & стирка

Электрические сушильные машины расходуют много электроэнергии, а на свежем воздухе бельё сушится даром!

ПРАВИЛЬНЫЙ ОБИХОД

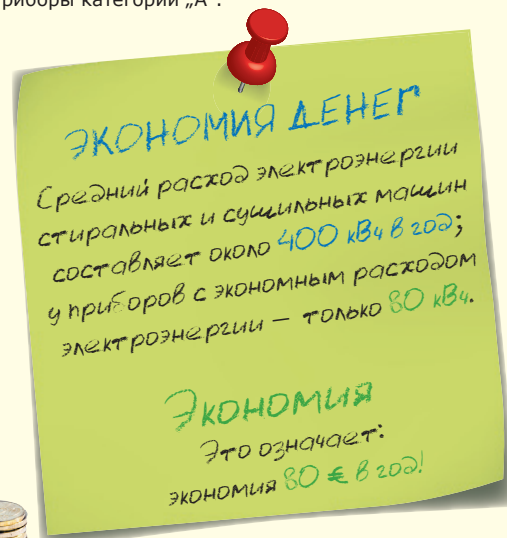
- При принятии душа расходуется только третья часть того количества горячей воды, которого требует принятие ванны.
- Наполняйте стиральную машину, по возможности, полностью бельём.
- Откажитесь от предварительной стирки.
- Для стирки белья нормальной степени загрязнения достаточна температура 40° C, при которой расход энергии на 50 % меньше, чем при температуре 60° C.
- Сушильные машины расходуют очень много энергии, поэтому используйте сушильные машины только в исключительных случаях.
- При сушке белья обращайте внимание на правильное проветривание квартиры.

ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ

При покупке стиральной машины обращайте внимание на ЕС-знак энергоэффективности: приборы категории „А+++“ расходуют на 30 % меньше энергии, чем приборы категории „А“.



»2



Свет & электроприборы

Уже с помощью простых средств вы экономите на освещении и электро-энергии много денег!

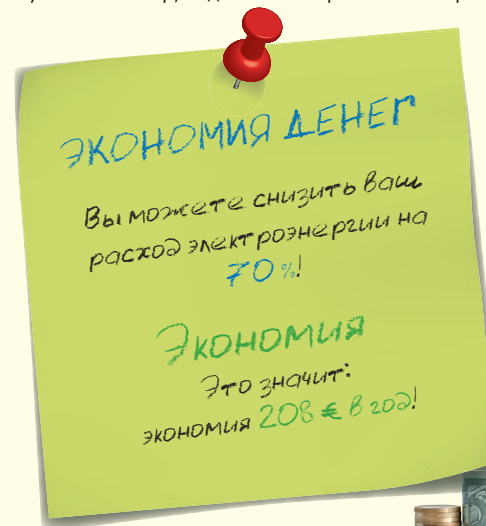
ПРАВИЛЬНЫЙ ОБИХОД

- Выключайте везде свет, если вы им не пользуетесь.
- Энергоэкономные лампочки расходуют на 80 % и светодиоды (LED) на 98 % меньше электроэнергии, чем обычные электрические лампочки. Энергоэкономные лампочки работают в 8-12 раз дольше обычных, а светодиоды и ещё дольше.
- Использованные энергоэкономные лампочки сдавайте в специально для того предусмотренные торговые точки и ни в коем случае не бросайте их в хозяйственные отходы.
- Выключайте полностью неиспользуемые вами приборы с режимом готовности (напр. телевизор с горячей красной лампочкой).

ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ

- Покупайте отключаемые блоки розеток.
- ЖК-Телевизор (LCD) со светодиодной техникой расходует значительно меньше электроэнергии, чем обычный телевизор с плоским экраном.
- Мощность обычного компьютера не должна превышать 40 Ватт. Покупая комьютор, задавайте вопрос о его энергопотреблении.

»3



Отопление & проветривание

Простые установки и небольшие изменения в быту обеспечивают здоровую окружающую среду и гарантируют экономию средств.

ПРАВИЛЬНЫЙ ОБИХОД

- Не закрывайте батареи мебелью или шторами.
- Электрические обогреватели используют много энергии.
- Опускайте на ночь жалюзи и закрывайте окна шторами. Это экономит энергию.
- Снижайте температуру батарей на ночь или при длительном отсутствии.
- Избыточно отапливаемые помещения ведут к излишним расходам и повышают опасность простуды.
- Краткое многократное проветривание жилых помещений предотвращает образование плесени. Практическое правило: открывайте окна полностью 3 раза в день на 5 минут. При проветривании выключайте отопление (рычаг термостата должен стоять на *).

ПРАВИЛЬНО ПОКУПАТЬ

- Экономьте энергию с помощью рефлектирующей фольги для батарей, которая размещается между батареей и внешней стеной.
- Помните, изолирующие ленты на окнах и дверях лучше удерживают нагретый воздух в квартире.
- С помощью термостатов вы можете соответственно регулировать температуру помещения.

»4

