

Для старших классов



ХРАНИТЕЛИ ВОДЫ 4

Чистые окна пропускают больше света, поэтому снижается потребность в искусственном освещении.

Энергосберегающая лампочка работает в 8–10 раз дольше лампы накаливания и в 4 раза энергоэффективнее (экономичнее). Светодиодная работает в 25–30 раз дольше обычной лампочки и в 8 раз энергоэффективнее.

Когда батарея загорелась, то нагретый воздух не циркулирует по помещению. Люди, чтобы согреться, включают дополнительные электроприборы и расходуют лишнюю электроэнергию.

Простое правило «уходя, гасите свет» позволяет сэкономить очень много электроэнергии, расходуемой впустую.

Оставленные в розетке зарядные устройства без приборов потребляют энергию впустую и перегреваются, в результате чего быстрее выходят из строя.

Находясь в режиме StandBy (с горящим красным огоньком) техника потребляет энергию.

Энергоэффективным приборам для работы нужно меньше энергии. Класс энергоэффективности может быть разным — от А до Е (А — наибольшая энергоэффективность, Е — наименьшая).

С помощью регулятора жители могут сами устанавливать температуру в помещении, чтобы расход тепла был оптимальным.

Использование многоразовых вещей позволяет снизить затраты энергии для производства огромного количества одноразовых вещей и сократить количество мусора.

Через плохо утепленные окна может теряться до половины тепла от батареи.

Теплоотражающий экран значительно сокращает потери тепла. С помощью него батарея будет нагревать воздух в помещении, а не наружную стену.

Шторы до пола — плохой помощник в обогреве жилища. Из-за них 20% тепла идет на обогрев окна и стены, а не всего помещения.

Работая за письменным столом, часто разумнее использовать настольную лампу, которая освещает рабочее место, чем люстру с 5 лампочками, свет которой плохо освещает стола.

Ночники со слабым светом позволяют найти все нужные вещи и не споткнуться ночью, не включая при этом верхнее, более энергозатратное освещение.

При переработке макулатуры на производство новой бумаги затрачивается в 2 раза меньше энергии.

Переработка батареек позволяет не только избежать попадания опасных отходов в окружающую среду, но и затрачивать меньше энергии на производство новых вещей.

Телефоны и другие гаджеты не заменимы в современной жизни, но, выбирая новую модель, обращайте внимание в том числе на емкость его батареи и отдавайте предпочтение более энергоэффективным.

На производство батареек тратится очень много природных ресурсов и энергии, а игрушки очень быстро «съедают» их и превращают в опасный отход.

На доставку продуктов издалека требуется большой расход топлива, при сжигании которого выделяется углекислый газ.

Для доставки, очистки и нагрева воды требуется много электроэнергии. При бесполезно льющейся из крана воде энергия расходуется впустую.

При протечках не только много воды незаметно исчезает, но и могут испортиться ценные вещи.

Стиральная машина потребляет много воды и энергии, поэтому лучше загружать её полностью, а не тратить много ресурсов на стирку нескольких вещей.

Чем ниже температура нагрева воды, тем меньше энергии будет затрачено.

Для доставки, очистки и нагрева воды требуется много электроэнергии. Принимая душ расходуется воды меньше, а значит меньше энергии потребуется.

Простой способ снизить расход воды — установить специальную насадку — аэратор — на кран. В такой насадке вода перемешивается с воздухом. Поток воды ограничивается, а интенсивность струи не снижается.

Двухкнопочная система слива воды позволяет экономить воду, а значит и энергию на её доставку и очистку.

Светодиодные лампочки потребляют меньше энергии и работают дольше.

При закрытой крышке быстрее закипает вода и готовится еда, а значит нужно меньше энергии.

Посудомоечная машина затрачивает много воды и энергии, поэтому разумно потратить её на большое количество посуды, а не на одну тарелку.

На производство вещей из вторсырья нужно гораздо меньше энергии.

Кипятите столько воды, сколько нужно, чтобы не тратить лишнюю энергию.

Одна многоразовая сумка может заменить тысячи пластиковых пакетов, на производство которых будет потрачено много энергии.

Выбирайте продукты с наименьшим водным следом.

Светлые цвета отражают солнечные лучи, поэтому дополнительного освещения нужно меньше.