

## Интересные факты об энергосбережении.

- 1.** В 55 раз снизить электропотребление позволяет установка светильников с датчиком движения в местах общего пользования многоквартирного дома.
- 2.** Почти на 20% увеличивается энергопотребление холодильника при работе морозильной камеры, покрытой наледью.
- 3.** Во время приготовления пищи на плите до 50% растет потребление электроэнергии или природного газа, если используется посуда с нагаром.
- 4.** На 10-15% больше электричества потребляет стиральная машина при работе с неполной загрузкой.
- 5.** Нет смысла постоянно включать и выключать компьютер, если он регулярно используется в течении дня – это плохо влияет на его работу. Тем, кто заботится об экономии, во время перерывов в работе рекомендуется выключать только монитор, а периферийные устройства, такие как принтеры, сканеры, следует включать в питание непосредственно перед использованием.
- 6.** Одним из основных признаков плохой теплоизоляции дома является наличие большого количества сосулек на крыше. Теплый воздух нагревает крышу, снежный покров подтаивает, и образуются сосульки. Таким образом, с сосульками можно бороться, не только сбивая их, но и занимаясь повышением энергоэффективности домов.
- 7.** Более чем на 50% можно снизить потребление тепловой энергии, утепляя ограждающие конструкции дома/квартиры (окна, двери, балконы/лоджии, стены).

**8.** Первый спутник на солнечной энергии «Vanguard 1» все еще на орбите. Первопроходец в использовании солнечной энергии, космическая индустрия начала использовать эту технологию с 1960-х годов, чтобы обеспечить энергией космические аппараты.

**9.** Уровень экологичности электрических транспортных средств зависит от способа производства электроэнергии для их подзарядки. Сами электромобили не выделяют выхлопных газов, но если источником электроэнергии для них является угольное топливо, то вред от таких машин сравним с традиционными автомобилями, которые работают на бензине или газе.

**10.** Солнце — крупнейший источник энергии. Колоссальный объем в 173 тысячи тераватт солнечной энергии ежегодно попадает на нашу планету. Это примерно в 10000 раз больше, чем фактически используется во всем мире.

