

Не перекривайте дорогу теплу!

Радіатори опалення, закриті занавісками чи невдало розставленими меблями, більше гріють вулицю, ніж Вашу оселю.

Не витрачайте свої гроші на опалення вулиці!

Відкриті впродовж багатьох годин квартирки вікон дають вам не тільки свіже повітря, а й значні втрати тепла. Краще провітрювати частіше, але лише на протязі кількох хвилин при широко відкритому вікні. За цей час стіни приміщення не встигають охолонути.



НА ЗАВЕРШЕННЯ

Дотримання всіх цих рекомендацій призведе до значної економії енергії в помешканні!

Ми допомагаємо Вам економити кошти, а країні – енергоресурси.

Як запобігти втратам тепла в будинку

Готуватися до зими повинні не тільки комунальні служби, а й ми самі.



Фізичний гурток

Лубенський фінансово-економічний
коледж Полтавської державної
аграрної академії
2014



Якщо розглянути тепловий баланс нашого помешкання, то стане відомо, що більша частина теплової енергії опалювальної системи витрачається на те, щоб перекрити втрати тепла. Якщо ваш будинок з централізованим опаленням і водопостачанням, то це виглядає так:

- втрати через не утеплені вікна та двері – 40%;
- втрати через віконне скло – 15%;
- втрати через стіни – 15%;
- втрати через стелю та підлогу – 7%;
- втрати при користуванні гарячою водою – 23%.

ЯК ПІДГОТУВАТИСЯ ДО ЗИМИ?



Перше – це затулити щілини в віконних і дверних отворах. Ущільнив їх, ви зможете підвищити температуру в помешканні на 1-2

градуси. Потім, утеплити зовнішні стіни. Зараз з'явилося багато гарних технологій утеплення стін будинків різними методами.

Слід пам'ятати, що закриття опалювальних приладів декоративними плитами, панелями і навіть шторами зменшує тепловіддачу на 10-12%. Фарбування радіаторів масляними фарбами зменшує тепловіддачу на 8-13%, а цинковими фарбами збільшує тепловіддачу на 2,5%. Корисно використати позаду радіатора аркуш

фольги. У такому разі тепловий потік буде спрямовано у внутрішню частину приміщення.

Оптимальною для людського організму є температура повітря у приміщенні 18-20°C. Для нагрівання приміщення до 20°C потрібно на 20% менше енергії, ніж для досягнення – 24°C. Знижуючи температуру нагрівання лише на 1°C, ми заощаджуємо 5% енергії, що йде на опалення.

Температура у приміщенні залежить від внутрішньої температури стін. Якщо ця температура становить лише 13°C, то в приміщенні, нагрітому навіть до 22°C, вам буде холодно. Варто утеплити стіни, вікна і двері за допомогою пінопластових плит, дерев'яних панелей, алюмінієвої фольги, гіпсокартону та ін., тому що утеплені приміщення швидко нагріваються і довго утримують тепло.



Використовуйте сучасні технології для утеплення стелі та підлоги.

КОРИСНІ ПОРАДИ

Готуй сани влітку, а віз взимку. Проведіть влітку невеликий ремонт.

Слідкуйте за витратами енергоносіїв! Лічильники електроенергії, газу, гарячої і холодної води дають змогу контролювати витрати енергоносіїв, регулювати їх споживання і фіксувати результати економного використання.

Утеплюйте вікна та двері!

В холодну погоду значна кількість тепла витрачається через недбало ущільнені двері і вікна, не утеплені стіни, через допоміжні приміщення (підвали, сходові клітини, тощо), а також через вентиляційні отвори і димоходи.

Не випускайте тепло!

Закривайте на ніч занавіски і жалюзі, щоб зменшити втрати тепла через вікна. Ізолюйте радіатори опалювальної системи від зовнішніх стін - встановіть за ними тепло відбиваючу фольгу. Це на 4% зменшить витрати на опалення приміщень.

Не надто обігрівайте Вашу оселю!

Якщо ви сплачуєте за опалення по тепловому лічильнику, чи маєте автономне опалення, пам'ятайте: підвищення температури в приміщенні на 1 градус збільшує витрати теплової енергії на 6%.