

Сюжет 3. Тепловий комфорт в квартирі в умовах обмеженого надходження тепла

Хронометраж: 4 хвилини 20 сек.

Формат: дикторський текст з постановочним відеорядом, в якому активно використовуються «суб'єктивні» зйомки та графічні жести рукою зі стилізацією під роботу з «touch screen»

Приклад формату: <https://youtu.be/OxnwJiyoxkE?t=37>

№	Орієнтовний опис відеоряду	Дикторський текст
1	Графічна заставка та титр.	Диктор: Як досягнути теплового комфорту у квартирі в умовах обмеженого надходження тепла?
2	Багатоквартирні будинки та котельні	Будинки підключені до централізованої системи опалення цього року можуть зіштовхнутися з недостатнім надходженням тепла. Тож їх мешканцям варто подбати про забезпечення комфортних умов у своїх помешканнях.
3	Кадри квартир з індивідуальними газовими котлами	Для тих, хто опалюється індивідуальними газовими котлами, – це питання економії коштів. Адже зменшення температури у приміщенні лише на 1 градус відбувається за умови скорочення надходження тепла на 5-6%. Тож як підготувати свою квартиру до опалювального сезону?
4	Графічна заставка та титр.	Радіатори опалення
5	Кадри тепловізійної зйомки фасаду та тепловідбивного екрану за радіатором	На цій термограмі видно, як тепло від радіаторів у квартирах виходить назовні. Щоб не перегрівати стіни та вулицю, варто встановити тепловідбивний екран,
6	Кадри радіатора, який закривають меблі, декоративні решітки, штори, та власника квартири, який їх знімає, відсуває, піднімає.	До 20% тепла від радіаторів втрачається, якщо їх закривають меблі, декоративні решітки або цупкі штори. Тому опалювальні прилади необхідно «звільнити» від загороджувальних бар'єрів.
7	Графічна заставка та титр.	Вікна та двері
8	Кадри тепловізійної зйомки фасаду будинку. Проклеювання ущільнювача на дверях та вікнах	До 20% можуть сягати втрати тепла через шпарини у дверях та вікна. Досить просте та універсальне рішення – це ущільнювач, який допоможе усунути протяги у вхідних та балконних дверях, а також старих вікнах.
9	Термограми та кадри регулювання місця	На цих термограмах видно, як холодне повітря проходить через щілини у пластикових вікнах. Тут потрібне регулювання, яке забезпечить щільне прилягання стулки до рами. А, можливо, уже час замінити резинки.
10	Кадри «тестування» вікна листком: листок затискається між рамою та стулкою, різким рухом	Знайти проблемні місця у вікні можна за допомогою не тільки тепловізора, а і звичайного аркуша паперу: там, де він легко витягується із закритого місця, взимку буде протяг.

	витагується.	
11	Кадри опускання ролетів та закриття жалюзі	Слабким місцем у звичайних вінках є скло. Через нього взимку також втрачається тепло. Як варіант, на ніч можна опускати жалюзі або ролети.
12	Кадри термограм, вікна, старої монтажної піни. Відео демонтажу відкосів та старої піни, задувки нової та обробки її герметиком.	Неправильний монтаж вікон – це ще одна причина втрат тепла. На цих термограмах видно, як холодне повітря «проходить» у місцях прилягання рами до стіни. Причина – руйнування монтажної піни з боку вулиці через відсутність належної ізоляції. Вирішити проблему можна тільки шляхом демонтажу старої монтажної піни, «задування» нової з подальшою обов’язковою гідроізоляцією та відновлення відкосів. Задувати піну треба мінімум два рази: задули, почекали, зрізали піну, через певний час відкриються порожнечі, які знову треба задути.
13	Термограми вікон та підвіконня. Відео їхнього демонтажу.	Заходить холодне повітря може і через неправильно встановленні підвіконня та відливи. Часто монтажники залишають там пустоти. Тому їх потрібно зняти і «задути» піною по-новому.
14	Графічна заставка та титр.	Вентиляція
15	Розкадровки квартири: мешканець йде відкривати вікно	Якщо усунути всі протяги через вікна та двері, ви фактично загерметизуєте свою квартиру. Однак як бути з вентиляцією приміщення?
16	Вікно у режимі зимового провітрювання та схематична графіка, яка показує охолодження стін	Зимове провітрювання через невелику щілину є неефективним, тому що призводить до охолодження передусім стін.
17	Схематична графіка, яка демонструє, як людина відчуває тепло. Розкадровки людини, яка робить ударне провітрювання.	Людина віддає тепло оточуючим предметам, що мають нижчу температуру, зокрема стінам. Саме тому рекомендується робити ударне провітрювання: відкрити повністю вікно на короткий час і таким чином запустити свіже повітря. Тоді стіни не встигнуть охолонути, а у приміщення надійде потрібний вам кисень.
18	Кадри встановлення регульованих ґраток на вентиляцію.	Досить ефективним рішенням для вентиляції є встановлення регульованих ґраток у квартирі, якими можна регулювати потік повітря. Адже саме через вентиляцію втрачається до 30% тепла.
19	Графічна заставка та титр.	Утеплення стін
20	Кадри тепловізійної зйомки клаптикового утеплення та схематична графіка.	Варто пам’ятати, що при клаптиковому утепленні на межі утеплювача та «голої» стіни утворюється зона підвищених температурних деформацій. Що мається на увазі? Влітку і взимку конструкції по-різному нагріваються і по-різному розширюються. У цій зоні стикування утворюються мікротріщини ззовні та пліснява всередині приміщення.
22	Кадри процесу утеплення та комплексно утеплених будинків.	Тож утеплення будинку має бути комплексним. І стосується це всіх проблем будинку. Адже будівля та її інженерні мережі – це спільна сумісна власність всіх

		<p>власників квартир та нежитлових приміщень. І саме вони несуть відповідальність за стан свого майна.</p> <p>Про те, які спільні дії допоможуть мешканцям багатоквартирного будинку заощадити таку цінну цієї зими енергію, дивіться у нашому сюжеті «Скорочення непродуктивних втрат тепла в багатоквартирному будинку»</p>
--	--	---