

ИЭФ. Свежий воздух

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Кафедра "Экономика и управление на транспорте"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Многоквартирные дома, проветривание помещений, строительные нормы, обеспечение безопасности детей, вентиляция в квартире



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Преподаватель кафедры ЭУТ

Что хочет?

Хочет безопасно для детей и домашних животных проветривать квартиру

Что мешает?

Проветривание помещения через открытое окно слишком опасно, так как может привести к выпадению детей или домашних животных

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Использование специальных оконных сеток защищает только от насекомых, использование специальных запоров не дает возможности полноценно открыть окно для проветривания, специальная вентиляция через стену – естественная и механическая (проветриватели, рекуператоры, бризеры) требует проделать сквозное отверстие в стене. Действующие строительные нормы не предусматривают получения разрешительных бумаг на бурение в наружной стене сквозного отверстия диаметром менее 200 мм. Если же Вам требуется более широкое отверстие, то правильно будет обратиться в местную администрацию и согласовать работы с отделом архитектуры и градостроительства Вашего района, что отнимает много времени и сил и не дает гарантии, что данные работы согласуют. А также дополнительное оборудование требует установки систем в каждое помещение, что может не вписаться в интерьер квартиры

