

# ЭКОЛОГИЯ ЖИЛИЩА



# ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЯ ЖИЛИЩА?

- ЭКОЛОГИЯ ЖИЛИЩА - ЭТО СОЗДАНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ СРЕДЫ. ДЛЯ ЭТОГО УЧИТЫВАЮТСЯ КЛИМАТ И ЛАНДШАФТ УЧАСТКА, ОРИЕНТАЦИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕ ДОМА, МАТЕРИАЛЫ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ, СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ, ЗВУКОВОЙ И СВЕТОВОЙ КОМФОРТ. ДОМ ИЛИ КВАРТИРА - ЭТО ЭКОСИСТЕМА, НАПОМИНАЮЩАЯ ГОРОД В МИНИАТЮРЕ. КАК И ГОРОД, ОНИ СУЩЕСТВУЮТ ЗА СЧЁТ ПОСТУПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ И РЕСУРСОВ, А ИХ ГЛАВНЫЕ ОБИТАТЕЛИ - ЛЮДИ И ЖИВОТНЫЕ. НО ДОМ ИЛИ КВАРТИРА - НЕ ТОЛЬКО УКРЫТИЕ ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА, НО И МОЩНЫЙ ФАКТОР, В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.

# ПРОБЛЕМА

- МЕДИЦИНСКИЕ ЭКОЛОГИ ГОВОРЯТ О СИНДРОМЕ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ – КОМПЛЕКСЕ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРЕБЫВАНИИ В ЗАКРЫТОМ (И ОСОБЕННО, В ПЛОХО ПРОВЕТРИВАЕМОМ И ЗАГРЯЗНЕННОМ ИСПАРЕНИЯМИ СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ) ПОМЕЩЕНИИ. СИНДРОМ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ГОЛОВНОЙ БОЛИ, РАЗДРАЖЕНИИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК, НАРУШЕНИЯХ СНА, РАБОТЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ДР.



# РАССМОТРИМ ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КВАРТИРЫ

# ГАЗОВЫЕ ПЛИТЫ



# ТАБАЧНЫЙ ДЫМ



# СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ



# МЕБЕЛЬ ИЗ ДСП





# ЛАКИ И КРАСКИ



# СИНТЕТИЧЕСКИЕ ОБОИ



# ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА



# ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ



## Превышение допустимых норм электромагнитного излучения (ЭМИ)

Источник ЭМИ	Показатели излучения, мкТл	Превышение, раз
Компьютер	1–100	5–500
Холодильник	1	5
Кофеварка	10	50
Печь СВЧ	8–100	40–500
Электробритва и фен	15–17	75–85
Провод от лампы	0,7	3,5
Трамвай, троллейбус	150	750
Метро	300	1500
Сотовый телефон	40	200



**Предельно допустимая норма для человека — 0,2 мкТл.**

# ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

- ПРОВЕТРИВАНИЕ КОМНАТ
- ЧИСТКА КОВРОВ И ПОКРЫТИЙ
- ВЛАЖНАЯ УБОРКА
- ПРИОБРЕТЕНИЕ МЕБЕЛИ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ
- СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ ПЛИТ
- СОКРАТИТЬ ДО МИНИМУМА ПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОНИКОЙ
- ЗАВЕСТИ КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ