

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ БЕЗ ПЕРЕГИБОВ

Если так каждый день,
то и я привыкну



Энергосбережение не отменяет гигиенические процедуры:
ежедневный душ и регулярные умывания.

Руки моем перед каждым приемом пищи и после туалета.



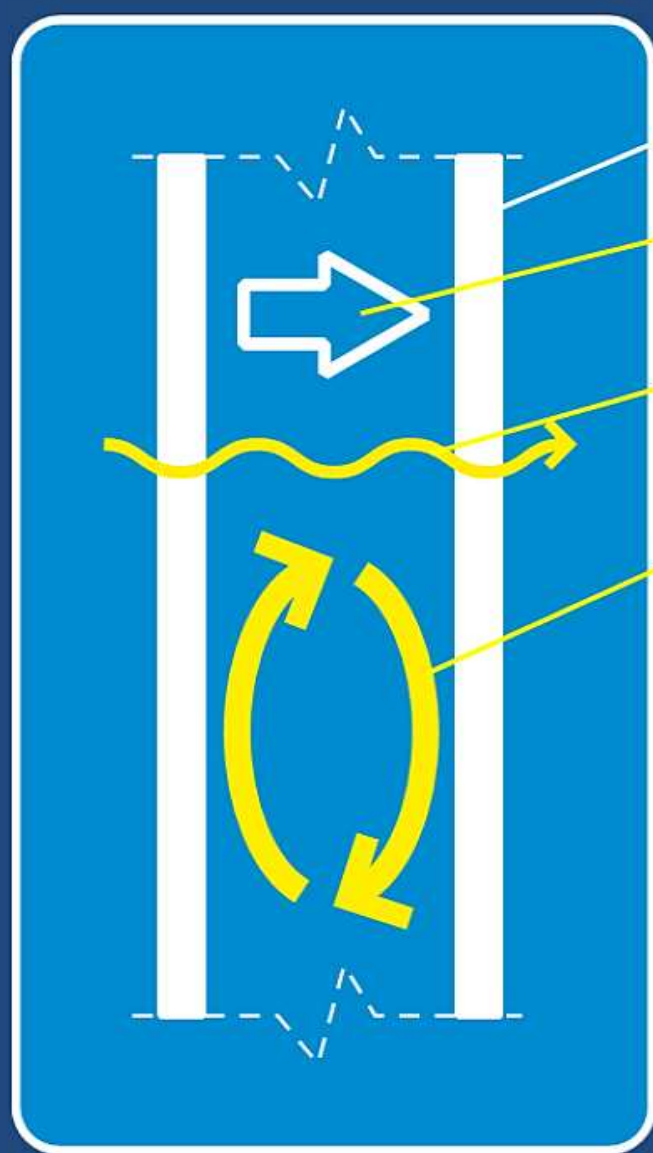
СБЕРЕГАЕТ!

НЕДОПУСТИМО ВЫБРАСЫВАТЬ ОТРАБОТАННЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ ВМЕСТЕ С ОБЫЧНЫМ МУСОРОМ, ПРЕВРАЩАЯ ЕГО В РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ОТХОДЫ, КОТОРЫЕ ЗАГРЯЗНЯЮТ РТУТНЫМИ ПАРАМИ ПОДЪЕЗДЫ ЖИЛЫХ ДОМОВ!



УГРОЖАЕТ!

Теплопередача через конструкцию остекления



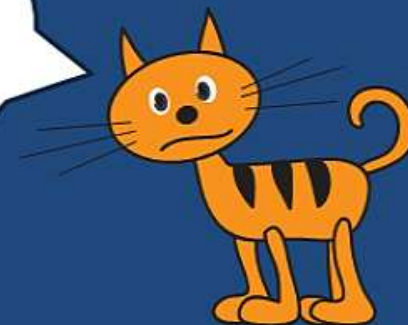
Стекло

Теплопроводность

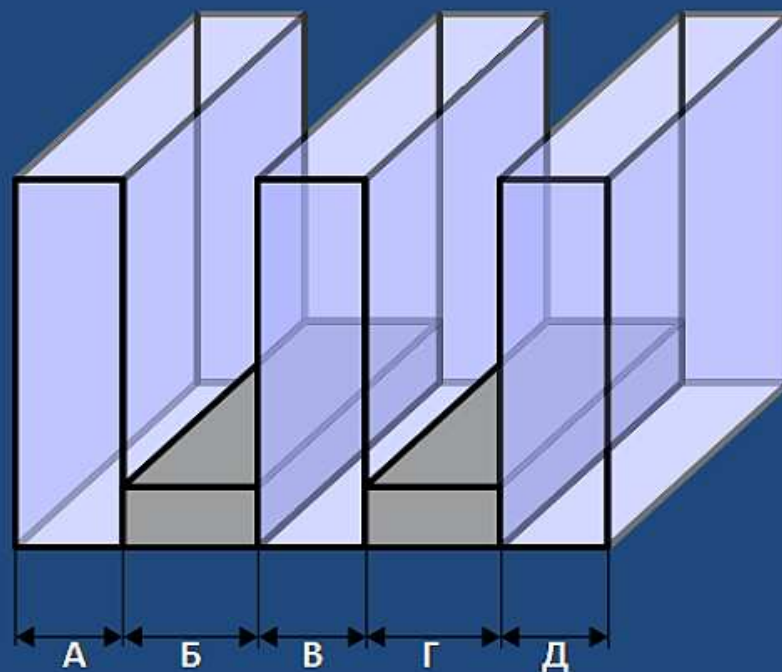
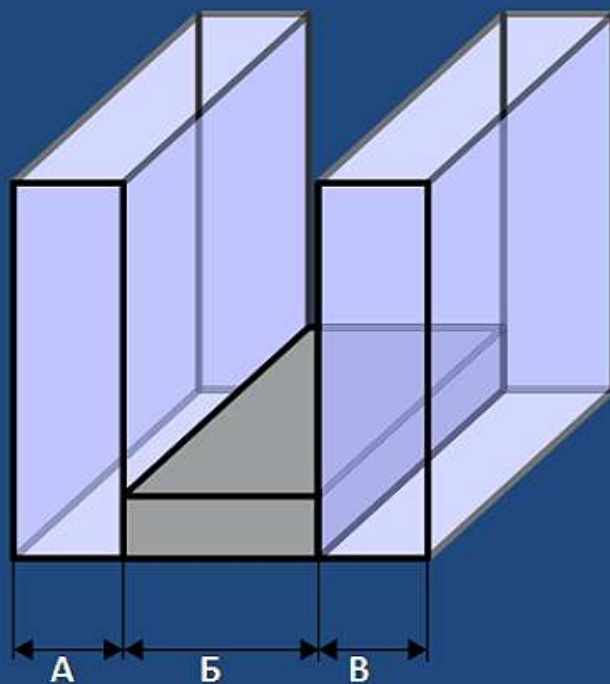
Тепловое излучение

Конвекция

Как можно что-то передать через стекло!?



Формула стеклопакета



А и **В** и **Д** – толщина стекла.
Б и **Г** – воздушная прослойка.

Например:

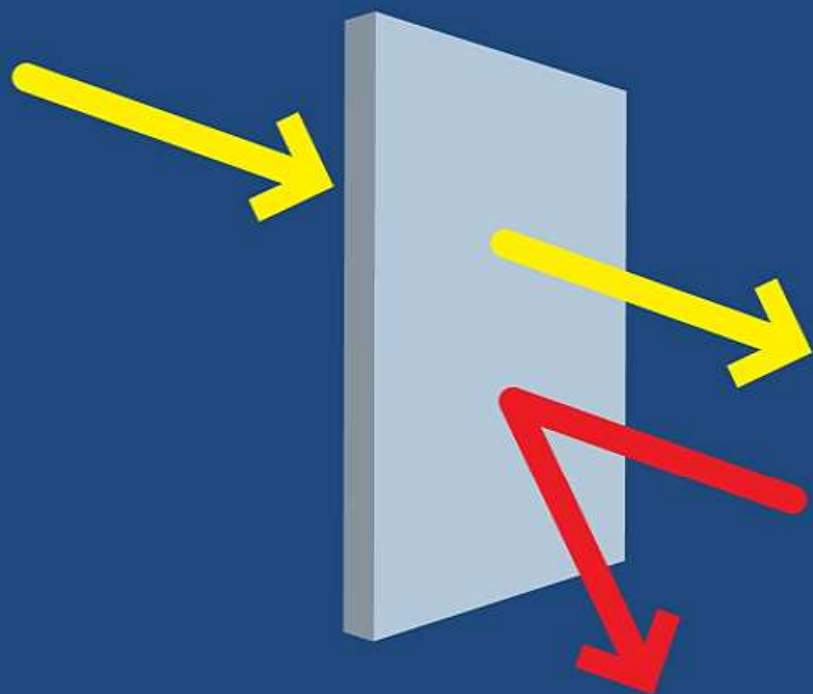
4М1 – 12 – 4М1 означает
стекло 4 мм – воздух 12 мм – стекло 4 мм

4М1 - 12Ar - И4 означает
стекло 4 мм – аргон 12 мм – стекло с теплоотражающим покрытием 4 мм

Всё вы, люди,
стремитесь
формулой
описать!



К - стекло



Покрытие К-стекла **пропускает внутрь помещения** коротковолновую солнечную энергию, но **не пропускает наружу** длинноволновое тепловое излучение (например, от отопительного прибора).

Хорошая штука! А второе?

