A close-up photograph of a young boy with freckles, wearing a purple and white striped shirt, reading a book. The book is open, and the pages are yellowed with age. The boy's face is in the foreground, looking intently at the text. The background is blurred, showing a desk and other books.

Системы вентиляции

#HealthyLiving



Зачем вентилировать?



НАРУШЕНИЯ ВОЗДУХООБМЕНА СОДЕЙСТВУЮТ НАКОПЛЕНИЮ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ:

Линолеум, строительные материалы, краска, лак, клей, изоляция, аллергены.



НАША ПОВСЕДНЕВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОДИТ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ВОЗДУХА В ДОМЕ:

Приготовление пищи, табак, пар, стирка, бытовая химия.



ВНЕШНИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ:

Выхлопные газы, близлежащие промышленные объекты, пыльца, бактерии, пыль.















ПОСЛЕДСТВИЯ:

- Дискомфорт (духота, влажность),
- Проблемы со здоровьем (головные боли, аллергия),
- Разрушение строения (образование конденсата, плесени).

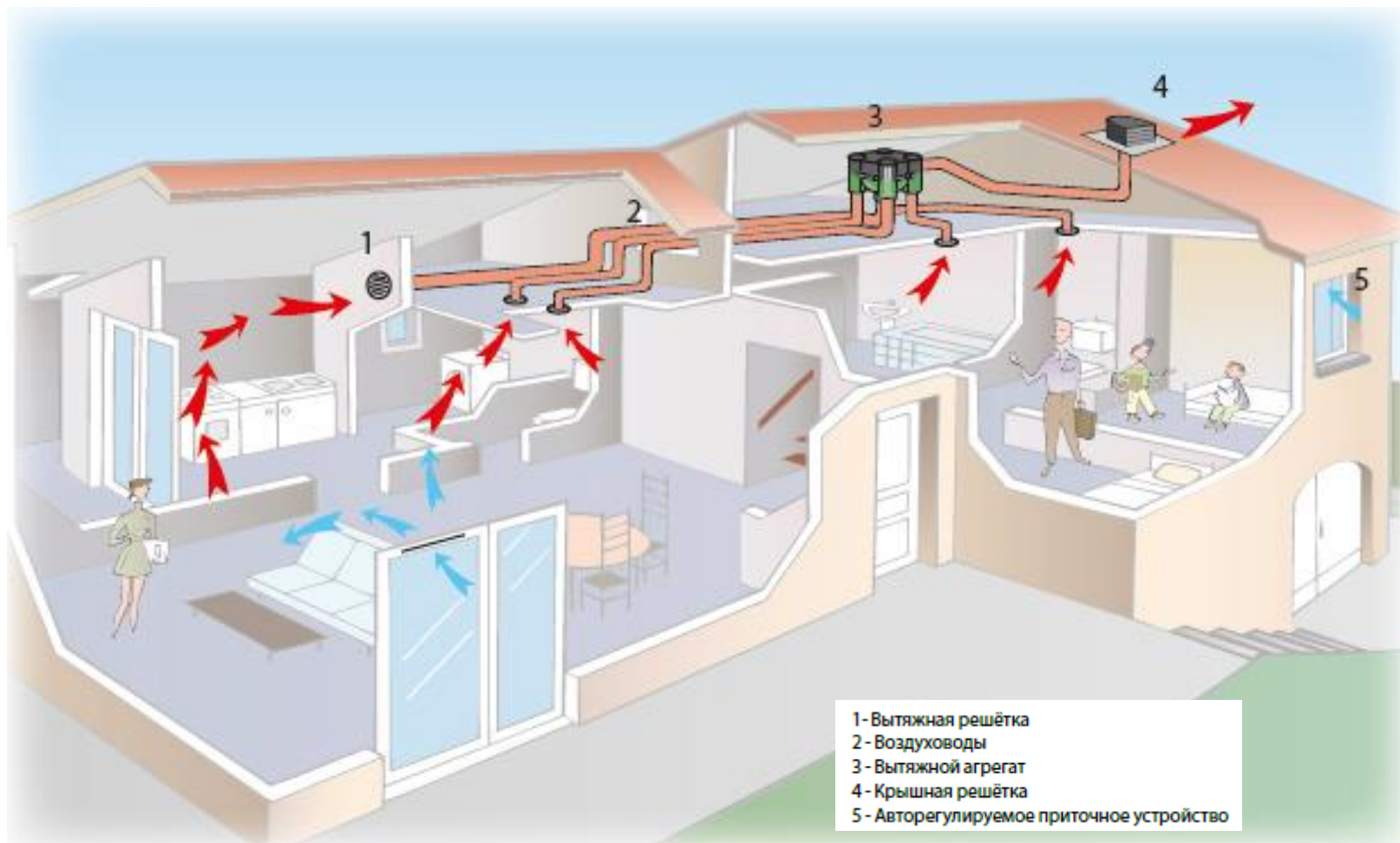
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ:

- **Открыть окно** (НО непостоянная вентиляция, шумы, запахи, загрязнители с улицы, сквозняки, дисбаланс температурного режима помещения, нет регулирования расхода воздуха...),
- **Естественная вентиляция** (НО зависит от климатических условий, нет регулирования расхода воздуха, дисбалансированный воздухообмен),
- **Вытяжные вентиляторы** (НО непостоянная вентиляция, местная вытяжка по необходимости, нет регулирования расхода воздуха),
- **Механическая вентиляция** .






Системы вентиляции

	Вытяжная вентиляция			Приточно-вытяжная вентиляция с рекуперацией тепла
	Вытяжные вентиляторы	Авторегулируемая система	Гигрорегулируемая система	
Качество воздуха				
Экономия энергии:				
- отопление	---			
- двигатель вентилятора	---			
Цена	€	€€	€€€€	€€€€ €€€€
Акустические показатели				
Сфера применения	реновация дома и квартиры	строительство новых объектов, реновация (для MULTI-MONO)	строительство новых объектов	строительство новых объектов
Фильтрация воздуха	Нет	Нет	Нет	Да
Постоянность вентиляции	Непостоянная, без регулирования расхода	Постоянная, с автоматическим регулированием расхода	Постоянная, с регулированием расхода по влажности	Постоянная, с регулированием расхода и рекуперацией тепла

Авторегулируемая система механической вентиляции



Авторегулируемая система механической вентиляции

	Авторегулируемая система	
Качество воздуха		Общеобменная постоянная вентиляция. Регулирование расхода приточного и вытяжного воздуха.
Экономия энергии:		
- отопление		По сравнению с нерегулируемой системой, регулирование постоянного расхода воздуха позволяет уменьшить потери тепла, идущего на обогрев.
- двигатель вентилятора		Низкое потребление энергии вентилятором. Засорение вентиляционного канала приводит к потерям давления, что вынуждает двигатель вентиляционного агрегата работать интенсивнее. Полиэтилентерефталатная плёнка, установленная на патрубках вентиляционного агрегата, выполняет функцию регулятора расхода воздуха. Она позволяет компенсировать дополнительные потери давления в канале, таким образом минимизируя интенсивность работы двигателя.
Цена		Экономичное решение общеобменной регулируемой механической вентиляции.
Акустические показатели		Вытяжная установка: 33 - 49 dB (A). Установка вытяжного вентилятора на чердаке или над натяжным потолком, а не напрямую в помещении (глушение шума).
Постоянность вентиляции	Постоянная вентиляция	Общеобменная постоянная вентиляция с автоматическим регулированием расхода воздуха.

A close-up photograph of a person's hand pointing their index finger upwards. The person is wearing a light blue, button-down shirt. The background is a soft, out-of-focus grey. The text is overlaid on the image.

#HealthyLiving

Здоровый Стиль Жизни

