

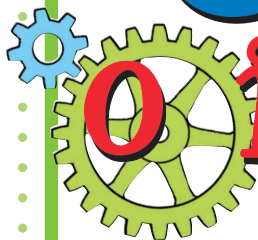
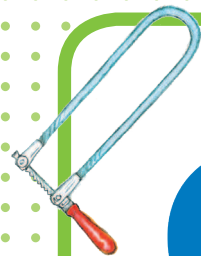
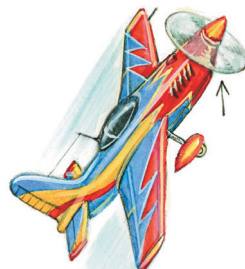
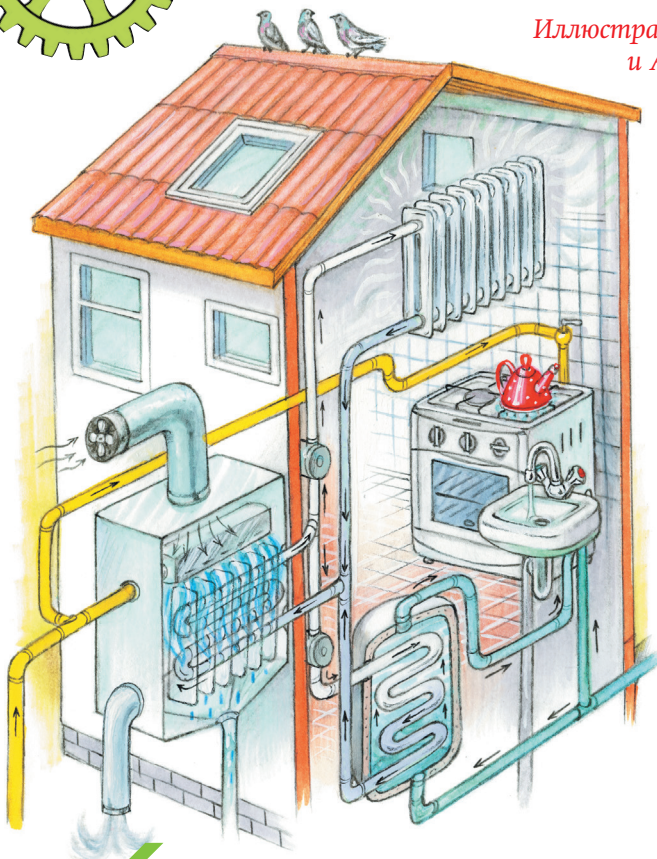
НАУЧНЫЕ СКАЗКИ

Евгений Пермяк

Сказки от техники

Иллюстрации Ирины Уваровой
и Александра Чукавина

Аванта





ОТ КОСТРА ДО КОТЛА

Давным-давно, в незапамятные времена, пещерного человека обогревал костёр. Пока горит — тепло. Погас — холодно. Сиди возле него всю ночь да подкидывай топливо.

Заметил человек, что огонь камни греет, сложил очаг — каменную коробку и зажёг в ней огонь. Погаснет огонь ночью, а не холодно: раскалённые камни греют.



Очаг в африканской хижине



Жаровня в Японии



Тепло в снежном жилище эскимосов — иглу



Стал человек жить в землянке. Перенёс туда каменный очаг. Горит в землянке огонь. Греются камни — на ночь тепло берегут. Только дыма да копоти много. Приходится дым через дверь выпускать. А с дымом и тепло уходит.





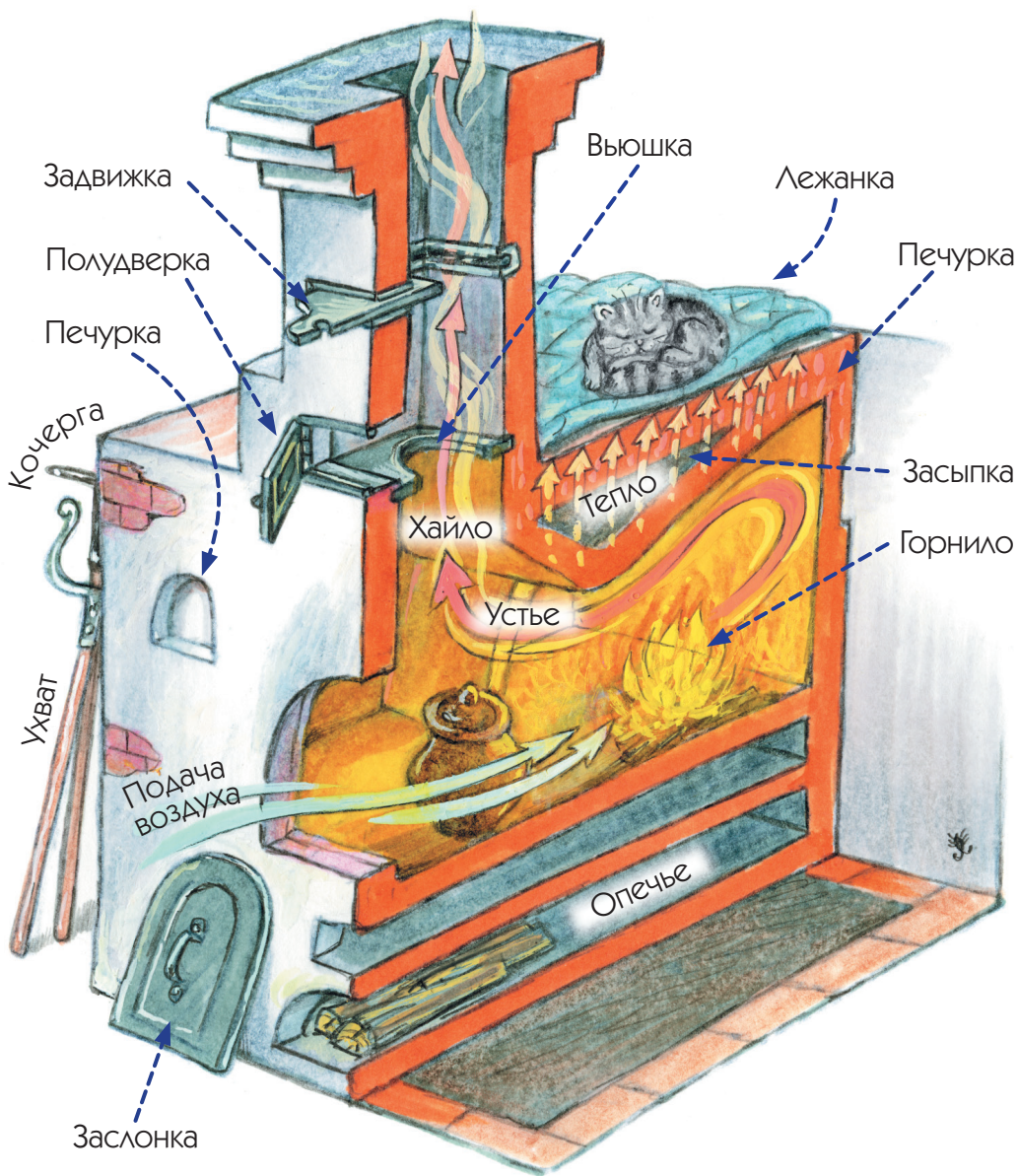
Дымовая
труба



Наконец придумал человек другую дорогу для дыма. Не через двери. Появилась у очага дымовая труба, да ночью через неё тоже много тепла улетает. Стали трубу камнем закрывать.



Не считаешь, сколько лет прошло, пока научились люди кирпичи делать, пока придумали надёжного сторожа для тепла — чугунную задвижку.



Хорошо держат тепло кирпичи. Долго. Жарко горит в русской печи прирученный огонь. Греет, и варит, и хлебы печёт.



Даже в королевских дворцах, где была напридумана всякая всячина, обогривались всё тем же костром в той же кирпичной коробке с трубой. Каминном.