**Экономия тепловой энергии в быту.**

Экономия тепловой энергии – это не отказ от комфорта, а обеспечение необходимых условий проживания граждан путем рационального их использования. Для того, чтобы экономить, необходимо подсчитать то, что мы потребляем. Это возможно, если установить в квартирах приборы учета. В наших квартирах технически не сложно организовать учет горячей воды, а учет тепловой энергии обеспечить общедомовым теплосчетчиком.

Оснащение жилых домов и многоквартирных домов приборами учета используемых энергетических ресурсов позволит Вам:

\* оплачивать только тот объем коммунальных ресурсов, который Вы получили;

\* эффективно экономить на коммунальных ресурсах.

Очень много тепла теряется:

\* через оконные и дверные проёмы — 40 ... 50 %;

\* через перекрытия подвалов и чердаков — 20 %;

\* через наружные стены — 30 ... .40 %.

Для повышения теплоотдачи радиаторы должны быть чистыми и снаружи и внутри. За многие годы эксплуатации, они бывают забиты внутренними отложениями так, что вода не просочится (какое уж там тепло!). Радиаторы необходимо промывать. За это отвечает управляющая организация либо обслуживающая организация, в случае непосредственного способа управления многоквартирным домом.

Укрытие отопительных приборов декоративными плитами, панелями и даже шторами снижает теплоотдачу на 10 %. Окраска радиаторов масляными красками снижает теплоотдачу на 8 %, а цинковыми белилами увеличивает теплоотдачу на 3 %.

Утеплять (а лучше менять) следует окна и двери, так как основные теплопотери идут через них.

Полезно укрывать теплоотражающими материалами стену за радиатором отопления.

На зиму оконные рамы можно заклеить бумагой. Это следует делать с внутренней стороны и в безветренную погоду. Однако лучше применять специальные уплотняющие материалы. Их много имеется в продаже, и некоторые способны работать несколько лет. Они же с успехом применяются для утепления входных дверей (в том числе, металлических).

Установка низкоэмиссионной термоотражающей плёнки на внутреннюю сторону оконного стекла, снижает потери тепла через окна на 40 %.

Остекление балконов и лоджий позволяет снизить общие теплопотери на 10%. Двойные входные двери также помогут сберечь тепло в доме.