***Приложение 4***

***Знаете ли Вы что…***

**Слайд 4**.

Через кран, из которого капает вода (10 капель в минуту) вытекает до 2000 л воды в год.   
Если каждый из четырех членов Вашей семьи оставляет открытым водяной кран только 5 минут в день, вы теряете 7 кВтч энергии, выбросив в окно 1000 рублей?   
Принимать душ — намного дешевле, чем принимать ванну.   
Принимая ванну (140-180 л) Вы расходуете в три раза больше энергии, чем принимая 5-минутный душ.   
Распылители на кранах позволяют эффективнее использовать воду.

**Слайд 10**.

Привычка оставлять оборудование в режиме «standby» (режим ожидания) сокращает ваш семейный бюджет. Выключение из сети телевизора, видеомагнитофона, музыкального центра позволит снизить потребление электроэнергии в среднем до 300 кВт•ч в год

Например, если Вы смотрите телевизор 6 часов в день, то его потребление в режиме ожидания составляет в сутки 297 Bт•ч, а за месяц почти 9 кВт•ч. Аналогичные расчеты в отношении музыкального центра дают почти 8 кВт•ч в месяц, видеомагнитофона – почти 4 кВт•ч в месяц. Итого только по трем приборам – почти 21 кВт•ч в месяц.

**Слайд 21.**

Функциональные возможности современных электронных счетчиков позволяют вести учет электроэнергии по зонам суток и даже по временам года. Региональная энергетическая комиссия раздела сутки на две тарифные зоны – день (с 7.00 до 23.00) и ночь (с 23.00 до 7.00) – и установили для каждой отдельный тариф. При этом ночной тариф значительно ниже дневного, что дает возможность населению сократить расходы на оплату электроэнергии.

**Слайд 24**.

В настоящее время почти вся европейская бытовая техника имеет специальную евронаклейку с обозначением класса энергосбережения.

**Слайд 38.**

Если посуда не соответствует размерам конфорки электроплиты, теряется 5-10% энергии. Для экономии электроэнергии на электроплитах надо применять посуду с дном, которое равно или чуть превосходит диаметр конфорки.

**Слайд 47.**

Ноутбук использует до 90% меньше энергии, чем обычный персональный компьютер.

**Слайд 52**.

Существуют электростанции, работающие за счет газов, выделяемых мусором - отходами деятельности человека.

Если использовать низкопотенциальное тепло грунта, можно добиться трехкратной экономии электроэнергии при тепловой выработке.

**Слайд 54**.

Из всей потребляемой в быту энергии:

львиная доля – 79% - отопление

15% - тепловые процессы: нагрев воды, приготовление пищи

5% - потребляет бытовая техника

1% - расходуется на освещение, радио, ТВ.

**Помните!**

Греть воду приходится в любом доме. Хорошо, если только для чая, а то ведь ещё приходится нагревать воду для мытья посуды, стирки. Для этого чаще всего используется электричество, даже в частных домах.

Помните, что вода, не использованная вами, успеет остыть до того, как понадобится вновь, и вы будете греть её заново. К тому же вряд ли вам нужен лишний пар в доме, который нужно оплачивать?

Используйте горячую воду для бытовых целей только там, где без неё не обойтись. Везде, где можно, применяйте холодную.

Использовать конфорку на полную мощность следует только на время, необходимое для закипания. После закипания пищи желательно перейти на низкотемпературный режим готовки. При приготовлении пищи желательно закрывать кастрюлю крышкой, поскольку быстрое испарение воды удлиняет время готовки на 20-30%.