



Этап “Домашняя экономика”

Описание эксперимента

План:

1. Команда Веснушки - Обоянь .
2. Измеряем электроэнергию .
3. Выясняем, где в квартире находится прибор измерения (счётчик).
4. Записываем показания с этого счётчика.
5. Вести наблюдение будем двое суток и записывать показатели в таблицу.
6. Обсудить в команде результаты эксперимента. Вместе сделать описание опыта и сделать вывод.

Условие эксперимента: *Первый день пользуемся энергией как обычно, во второй день стараемся экономить этот вид энергии.*

Описание эксперимента:

В первый день мы записали показания счётчика и пользовались электроприборами в обычном режиме. Через сутки снова снимаем показания счётчика и с этого момента начинаем экономить электроэнергию: стираем бельё в экономном режиме; приборы, находящиеся в режиме “ожидания” (телевизор, компьютер), выключаем из сети; уходя из комнаты выключаем свет - самый простой способ экономии. В конце суток на счётчике показания были гораздо меньше!



Заполняйте таблицу по ходу эксперимента:

	дата, время	показания счётчика <i>начало</i>	показания счётчика <i>конец</i>	расход энергии	стоимость $C = \text{Ц} \cdot K$
1 день	25\11 18:42	001978	001988	10	31р 70коп
2 день (отключаем лишнее)	26\11 18:42	001988	001993	5	15р85коп

Цена единицы измерения 3р17коп

Экономия 15р 85коп.

Вывод: *мы можем экономить энергию* так: не оставлять приборы в режиме ожидания; уходя из комнаты, гасить свет; стирать бельё в экономном режиме.