

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6 ИМ. ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.П. ГРИЦКОВА"

Акция «Неделя добра»

Как экономить электроэнергию дома

Проект выполнен учащимися 5 «А» класса
Руководитель: Дудкова Валентина Васильевна

Луга, 2017

Проблема



Проблема энергосбережения стала на сегодняшний день одной из самых актуальных проблем во всем мире. Сегодня экономией электроэнергии занимаются государство, коммерческие организации, частные лица, т.к. источники энергии иссекают, а новые источники электроэнергии еще не используются в полную меру сил.

Мы захотели разобраться, какие приборы сколько расходуют электроэнергии, и как ее можно экономить.

Цель проекта

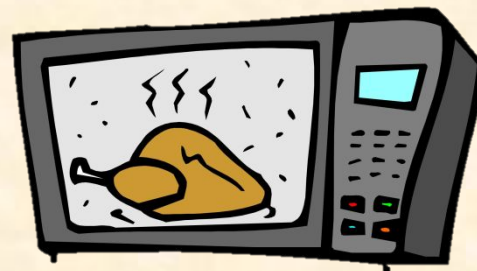
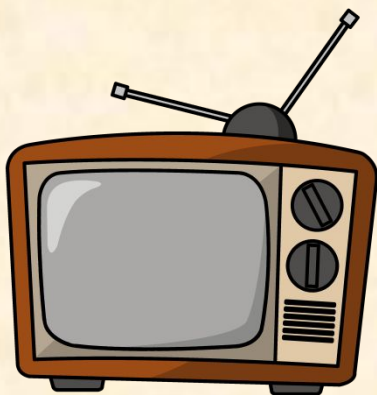
На конкретных примерах оценить электропотребление бытовых приборов и разработать план экономии электроэнергии в домашних условиях.



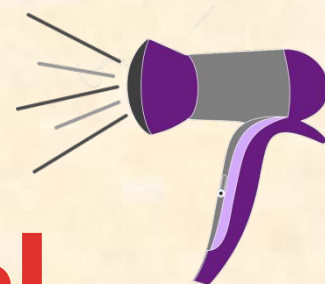
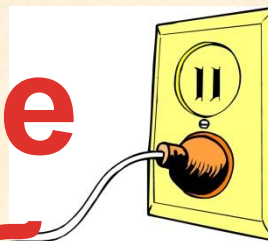
Задачи

Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

- Узнать, сколько стоит электроэнергия, и сколько мы платим за неё в месяц.
- Измерить, сколько электроэнергии потребляют электроприборы в разных режимах работы.
- Проанализировать уровень потребления электроэнергии различными лампами освещения.
- Разработать план экономии электроэнергии в домашних условиях.

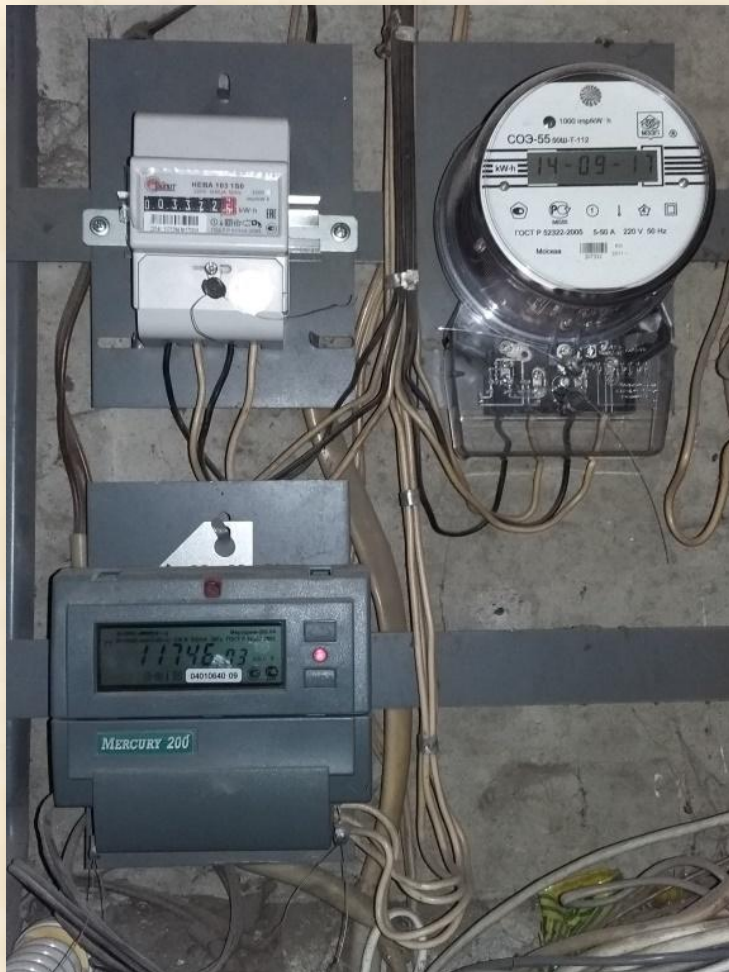


Бытовые электроприборы



Стали неотъемлемой частью
быта современного человека





Цена 1 кВт в Ленинградской области

Дневной тариф	4,08 руб.
Ночной тариф	2,06 руб.

Результаты исследования



Всего учеников в классе – 28 чел.

Участвующие в опросе – 24 чел.

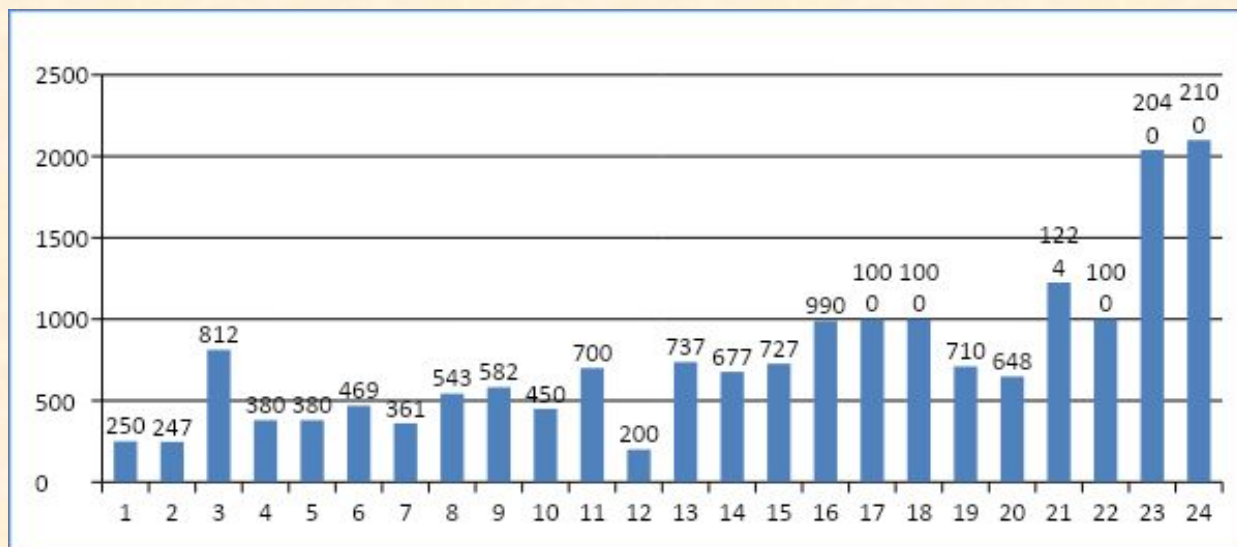
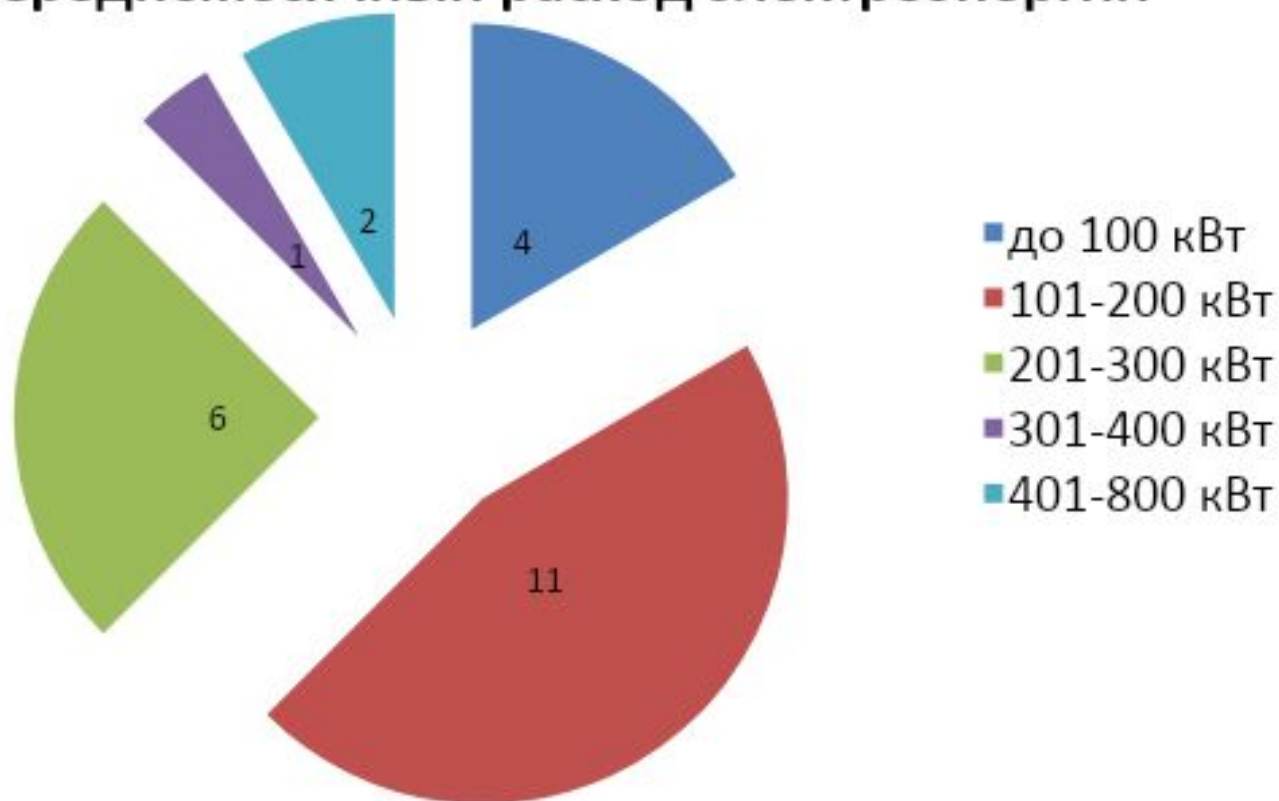


Таблица опроса

Результаты исследования

Среднемесячный расход электроэнергии



Выводы

В результате исследований мы пришли к следующим выводам:

- Отключайте приборы из розетки, когда ими не пользуетесь.
- Мощные приборы не оставляйте долго включенными.
- Стирайте не слишком горячей водой.
- Электроплитами пользуйтесь правильно.
- Не заставляйте холодильник работать сверх меры.
- Замените лампочки на энергосберегающие.

Главным достижением стало то, что за последний месяц нам действительно удалось сэкономить! Мы не ущемляли себя в пользовании электричеством. Мы просто следовали своим же советам, и расходовали электроэнергию с умом!