

Информационно-исследовательский проект «Энергосбережение как осознанная необходимость»



Выполнила:
ученица 11 класса МОУ СОШ
№16
г. Орехово-Зуево
Палицына Анна

Научный руководитель:
учитель физики
Даниленко Л.Е.

Виды топлива



Цели и задачи моего проекта:

1. Выяснить что такое энергосбережение;
2. рассмотреть способы энергосбережения;
3. изучить и проанализировать особенности энергосбережения и его значение в повседневной жизни;
4. уметь находить и извлекать необходимую мне информацию в условиях ее обилия, усваивать ее в виде новых знаний;
5. погрузиться в проблему, мысленно проживать вполне реальные моменты ее возникновения, развития разрешения;
6. эта деятельность, позволяет проявить себя, попробовать свои силы, приложить свои знания, принести пользу и показать публично достигнутый результат;
7. я решила пропагандировать энергосбережение, чтобы хоть чем-то помочь моей стране.



ЧТО ТАКОЕ ЭНЕРГИЯ?



Энергия слово греческого происхождения, означает деятельность



Энергия солнца, воды, ветра.

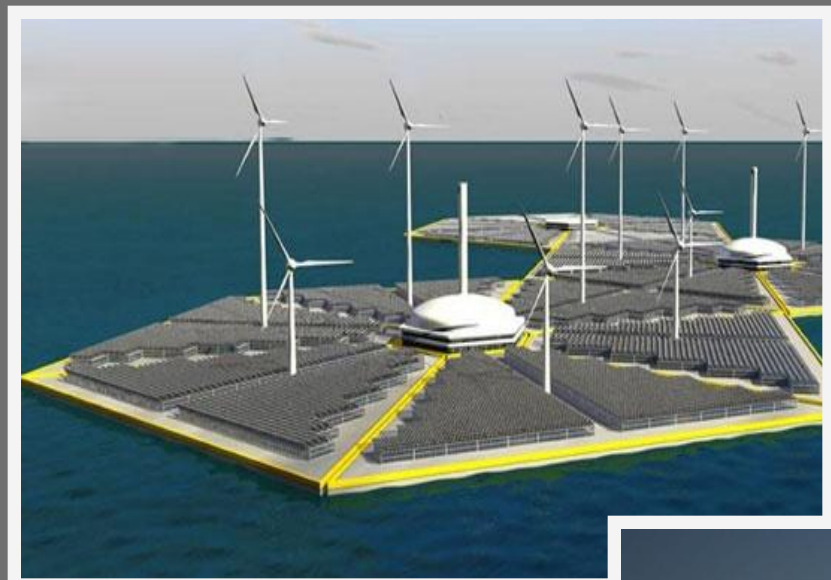
Электрическая энергия



Тепловые и атомные станции



Ветряные и солнечные



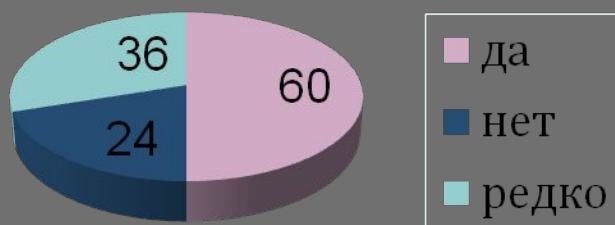


Проведение социологического опроса

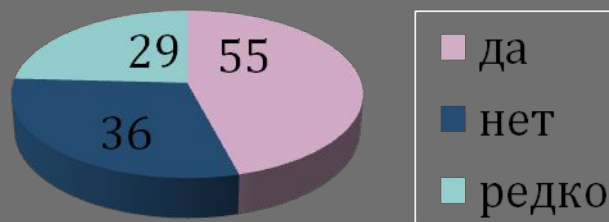


Итоги социологического опроса

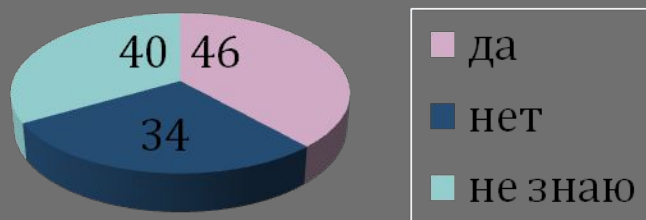
получение энергии



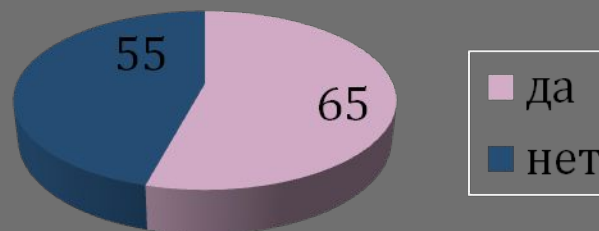
экономия энергии



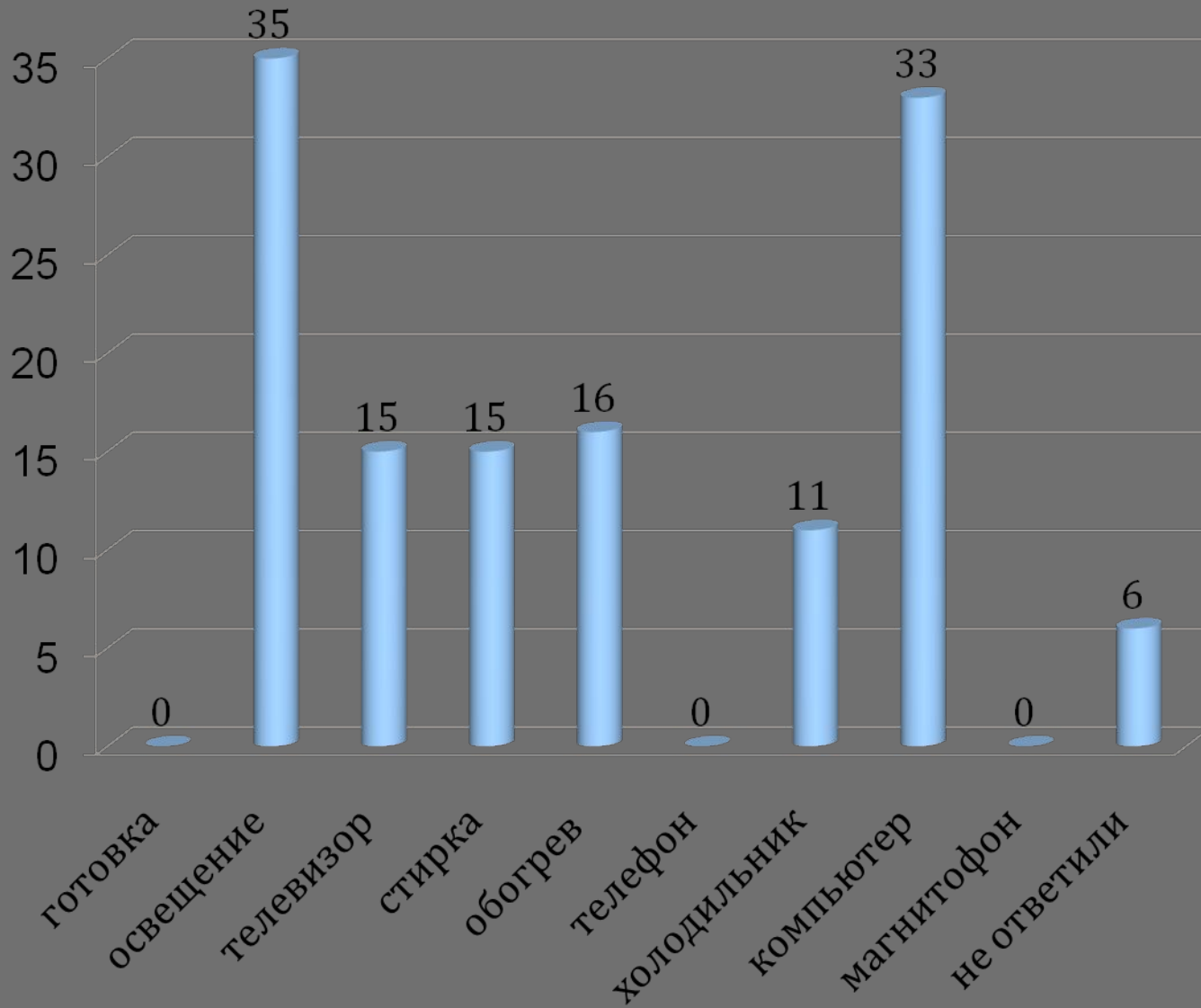
вред окружающей среде



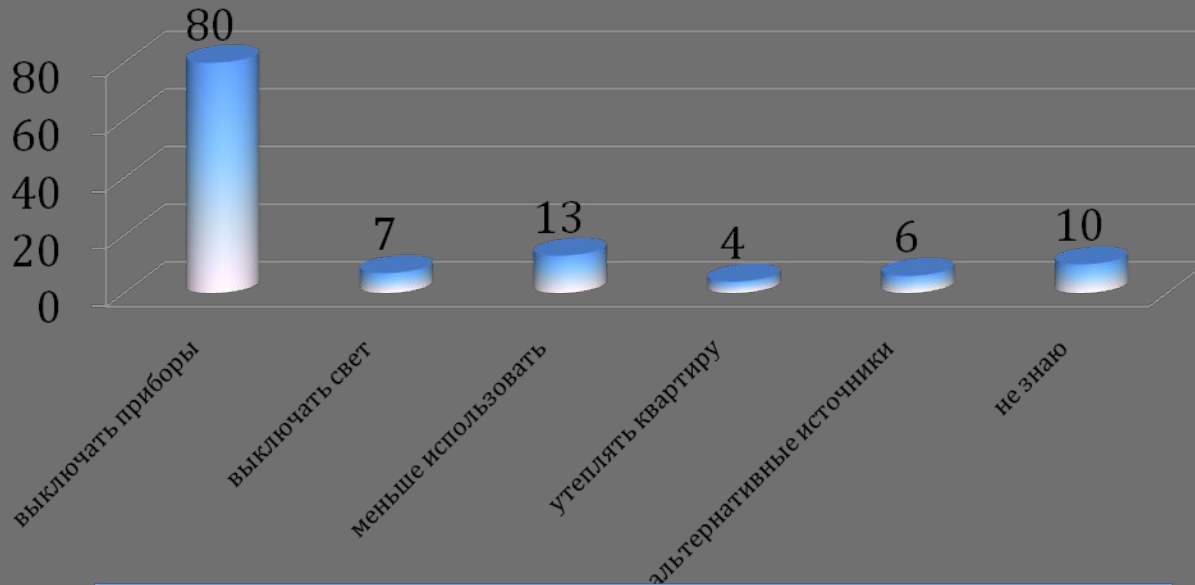
утепление квартиры



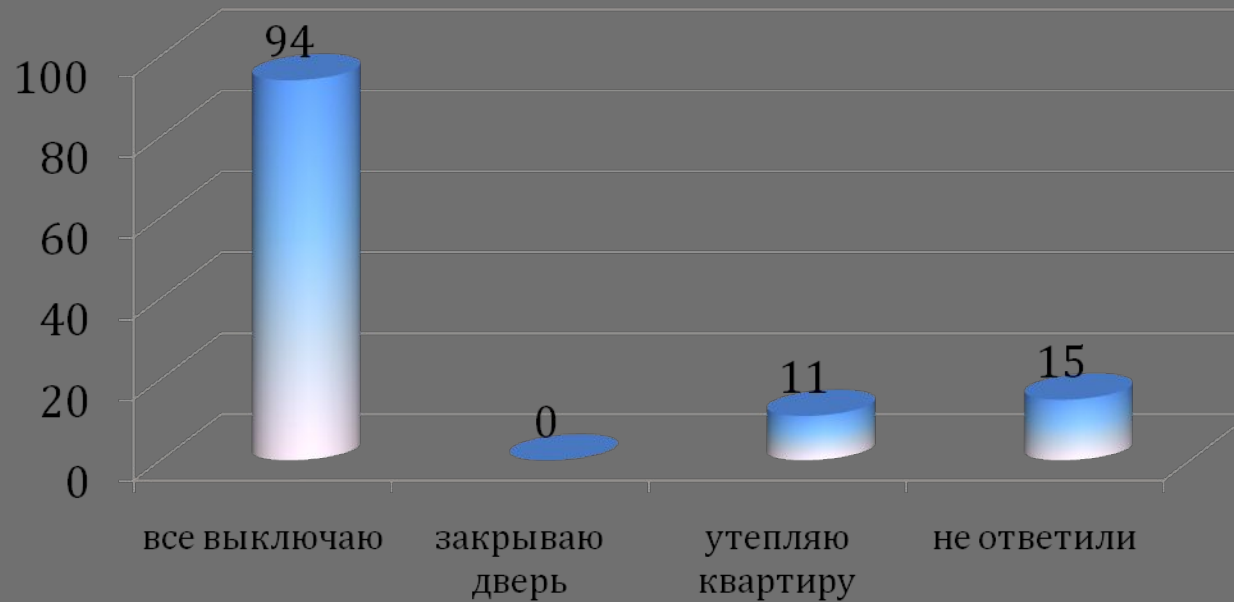
Затраты энергии



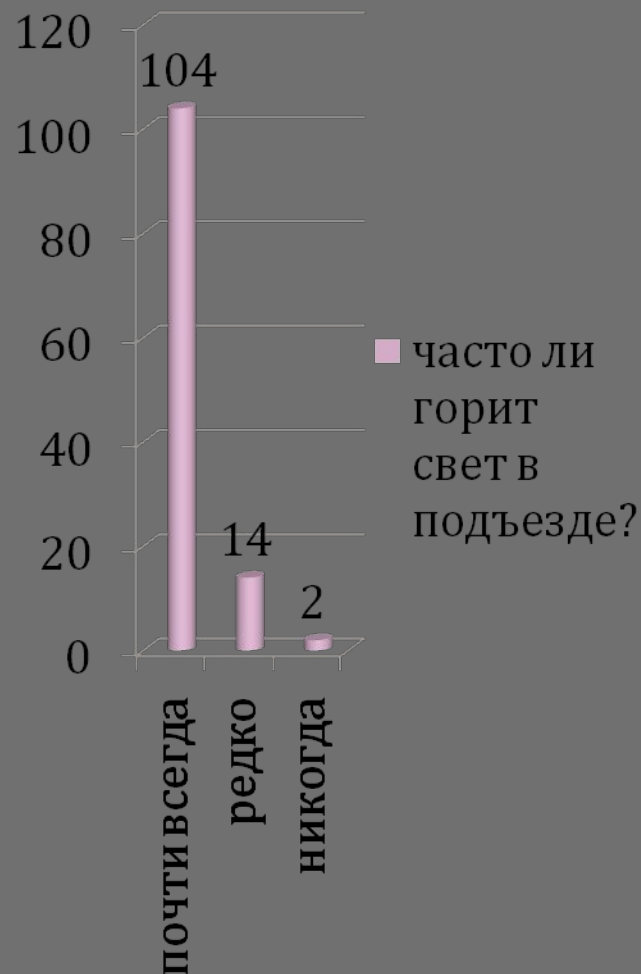
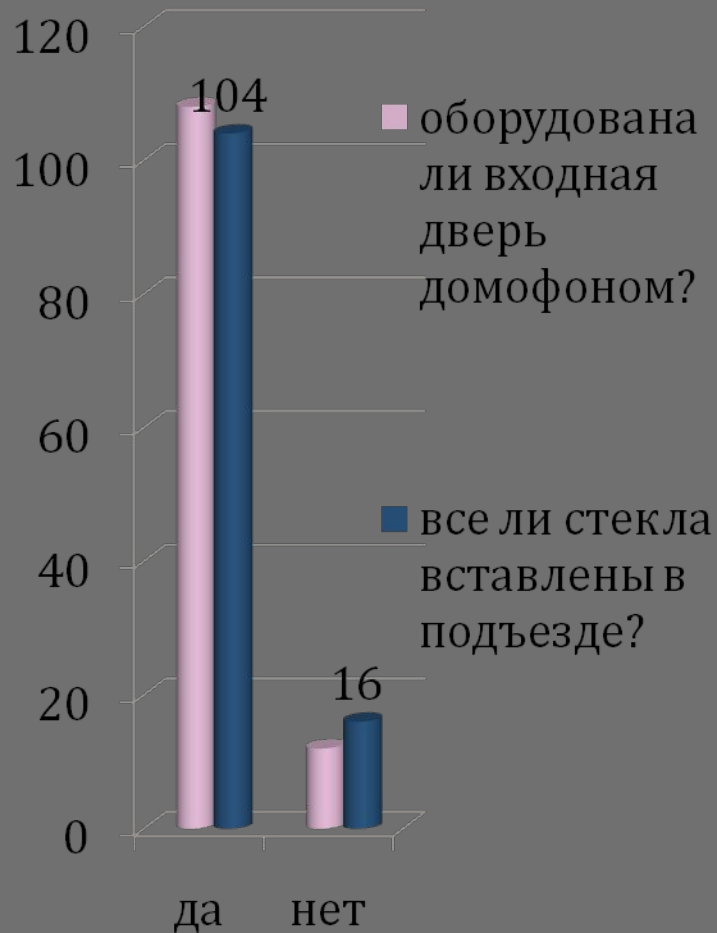
самый эффективный способ сбережения?



Что мы делаем для сбережения энергии?



Оценка деятельности коммунальных служб



На основании проведенного опроса можно сделать следующие выводы:

1. Жители города Орехово-Зуево уделяют недостаточное внимание проблеме энергосбережения.
2. Хотя взрослые чаще задумываются над этой проблемой, школьники чаще экономят электро-энергию.
3. В квартирах, оборудованных электросчетчиками, чаще заботятся об экономии электроэнергии.
4. Коммунальные службы города недостаточно работают в направлении экономии энергии и создании комфортных условий для жизни жителей.
5. При анкетировании некоторые впервые задумались над проблемой энергосбережения



Энергосберегающие лампы

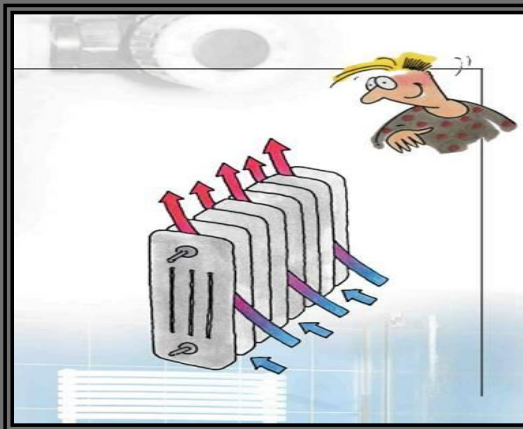


Советы по экономии энергии

1. Не выбрасывайте деньги в окно



2. Не преграждайте путь теплу



3. Не перегревайте квартиру!



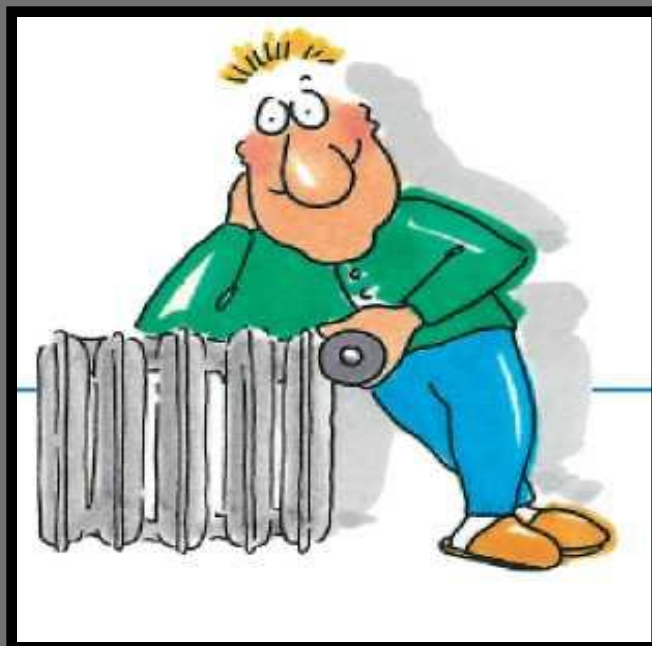
4. Отапливайте свою квартиру, а не котельную



5. Не выпускайте тепло



6. Современный
отопительный регулятор
регулирует и Ваши
затраты на отопление



7. Больше света с меньшими
затратами энергии



8. Когда варите и печете,
уменьшайте интенсивность
пламени



9. Используйте наиболее
экономичные бытовые
приборы



10. Маленькие
специальные приборы
могут оказать большую
помощь в
энергосбережении



11. Охлаждайте с умом



12. Умные хозяйки и хозяева стирают, помня об энергии



13. Принимать не ванну, а душ –
таков девиз всех, кто экономит энергию



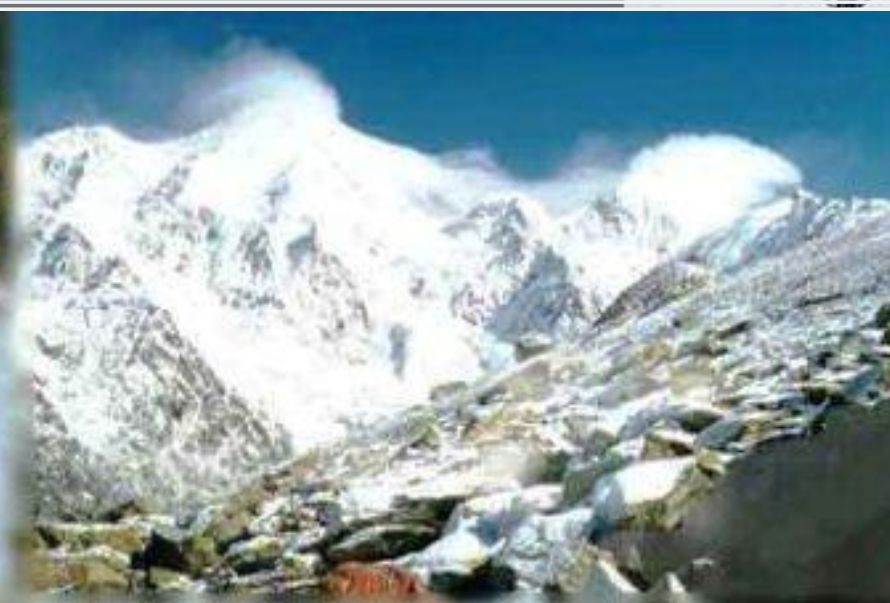
ПОЧЕМУ ГОРОДУ НЕ ХВАТАЕТ ЭНЕРГИИ?

Ограничь потребление в пиковые часы нагрузки с 17 до 21 ч

ГОРОДСКАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Департамент топливно-энергетического хозяйства г. Москвы



*Энергия нужна Всем и Везде. С
этого начинается Всё!*



Спасибо за внимание!

