

*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***





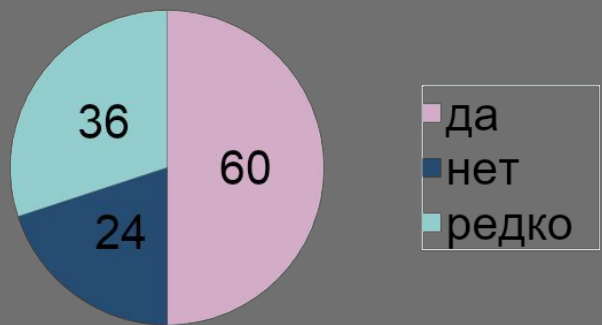


# Проведение социологического опроса

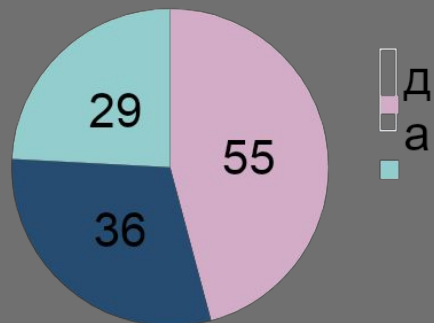


# Итоги социологического опроса

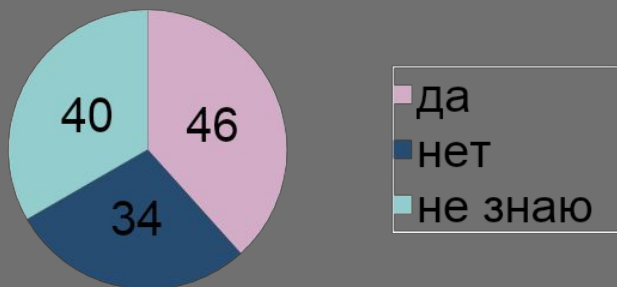
получение энергии



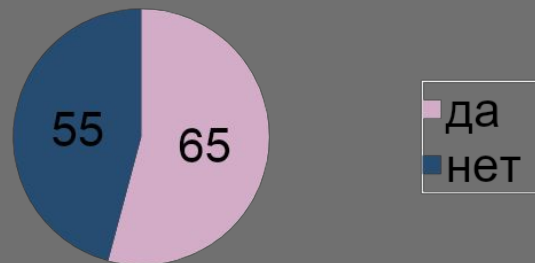
экономия энергии



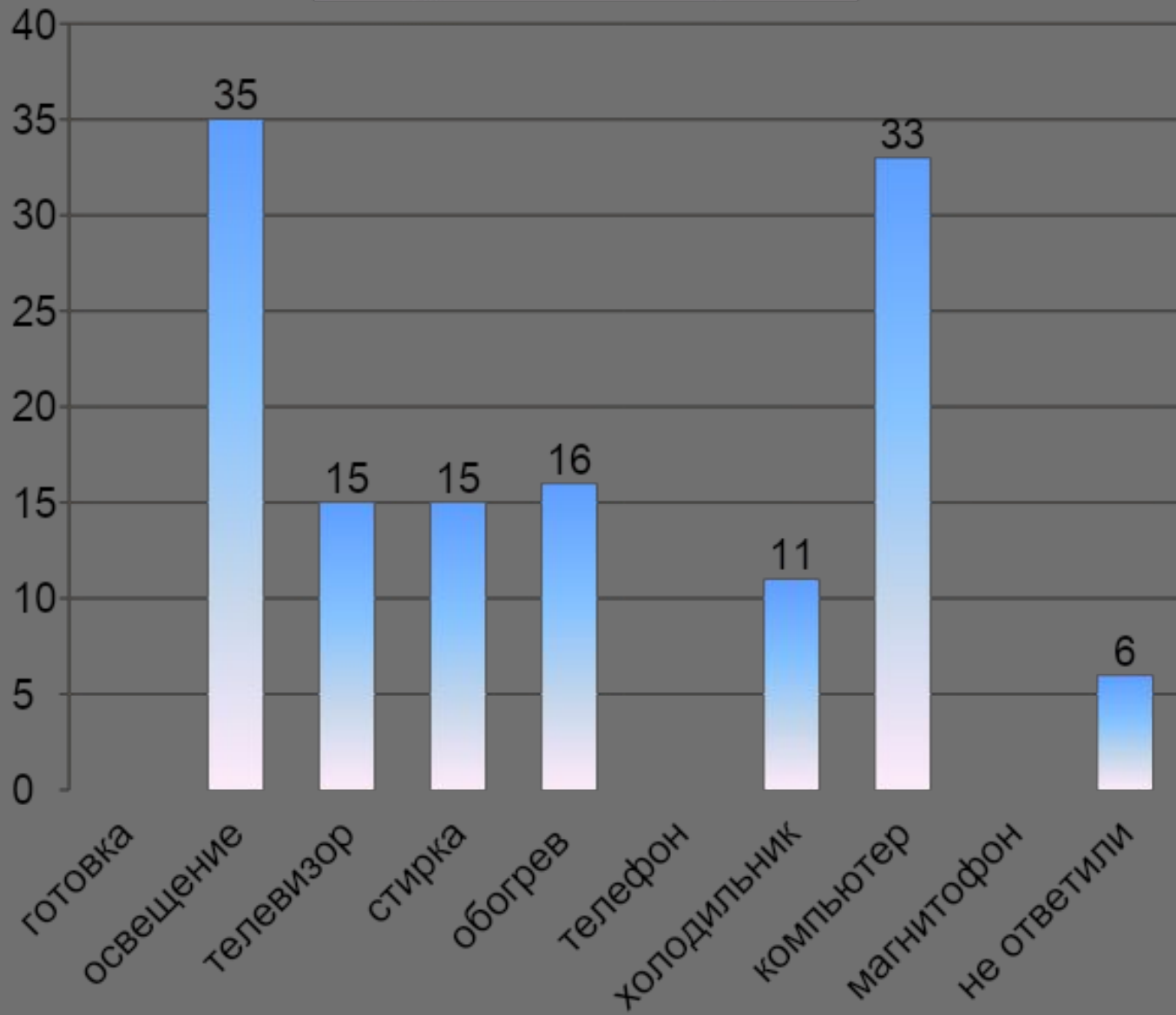
вред окружающей среде

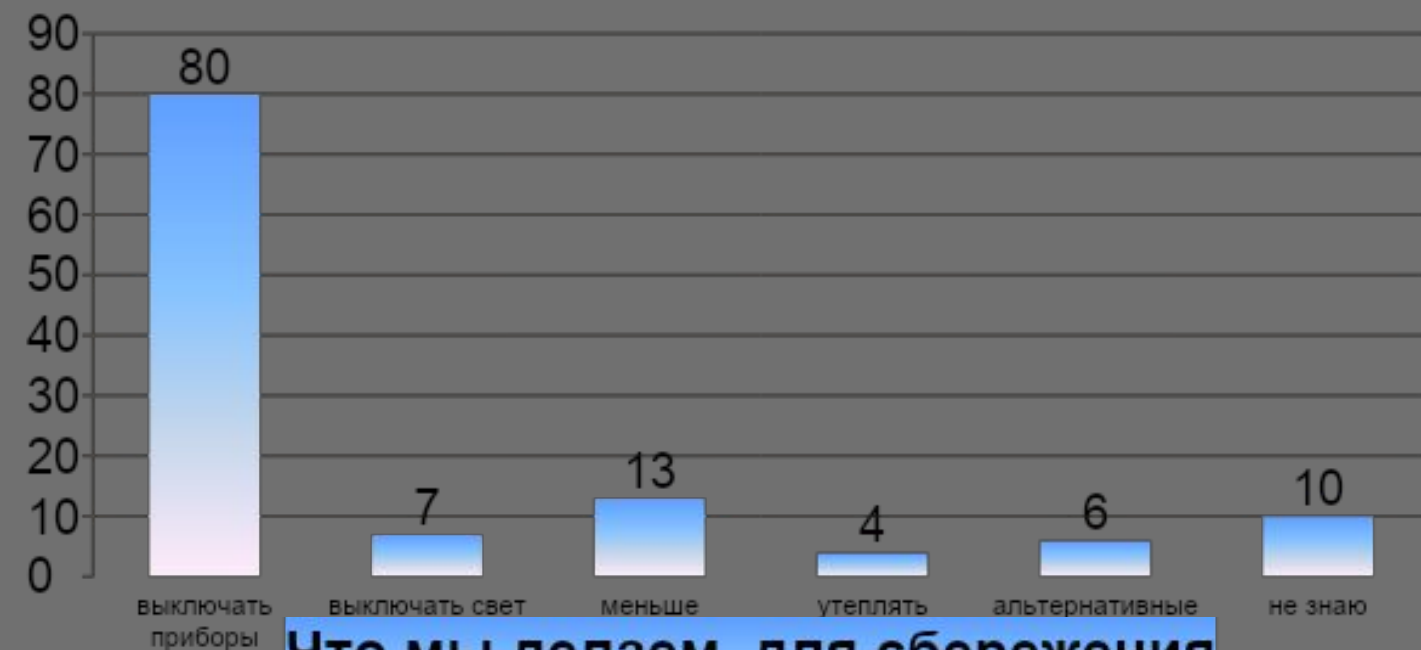


утепление квартиры

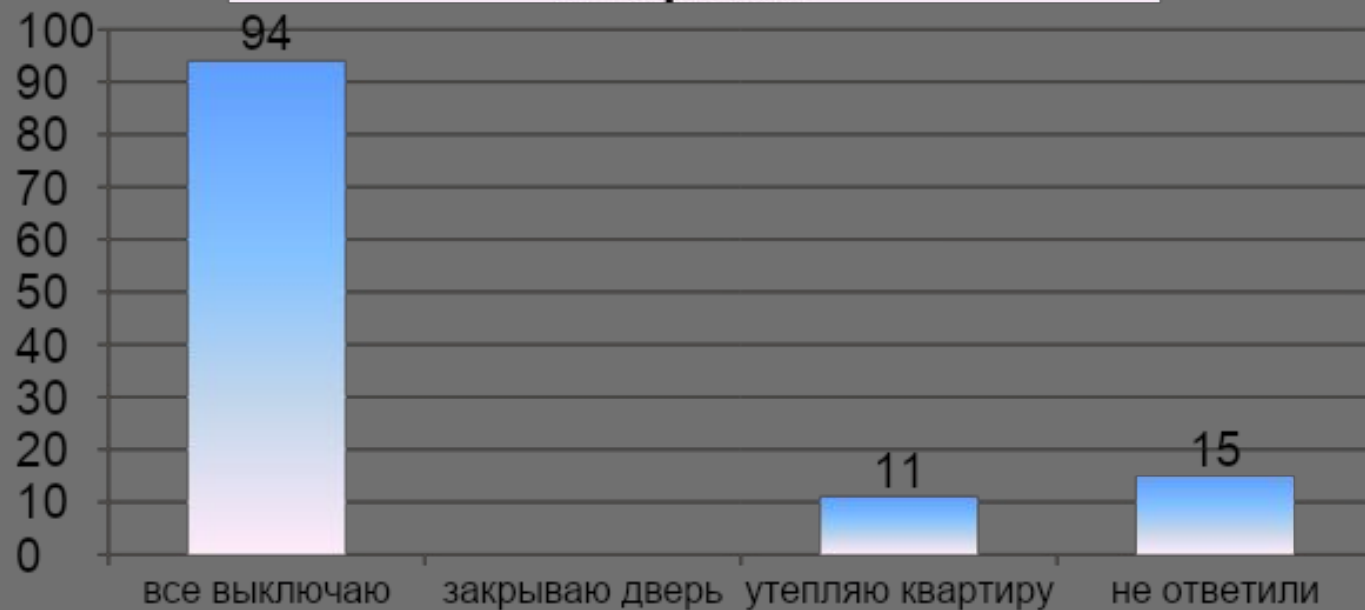


# Затраты энергии

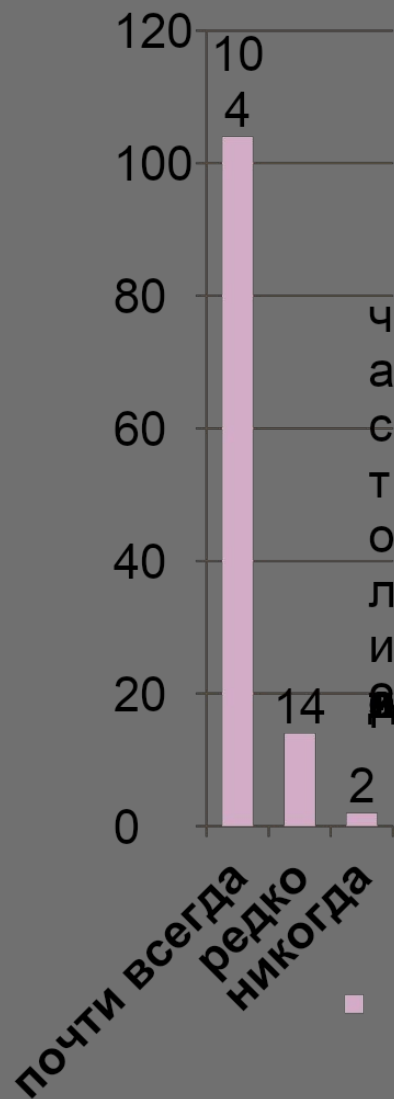
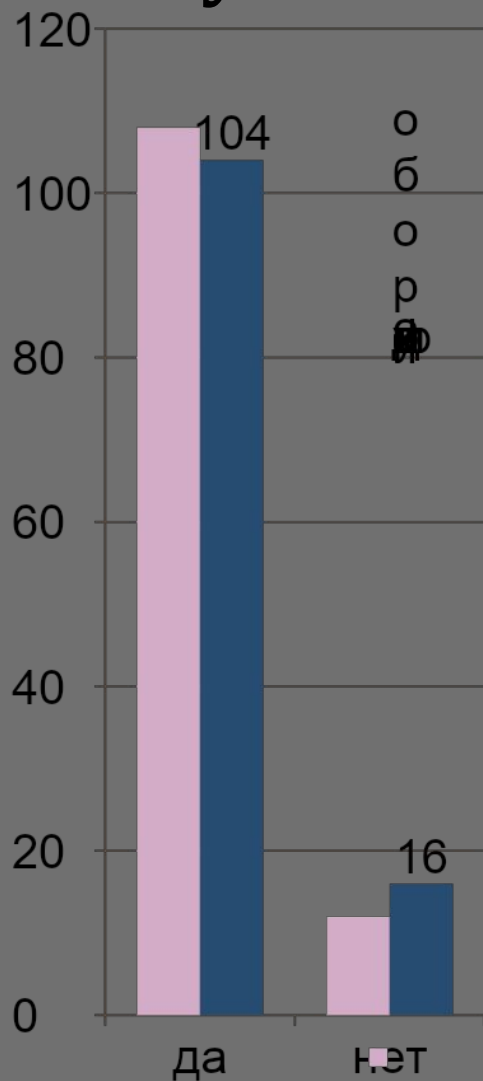




### Что мы делаем для сбережения энергии?



# 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*

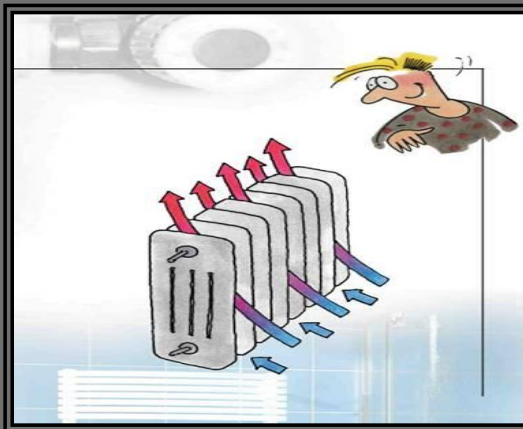


# Советы по экономии энергии

1. Не выбрасывайте деньги в окно



2. Не преграждайте путь теплу



3. Не перегревайте квартиру!



4. Отапливайте свою квартиру, а не котельную

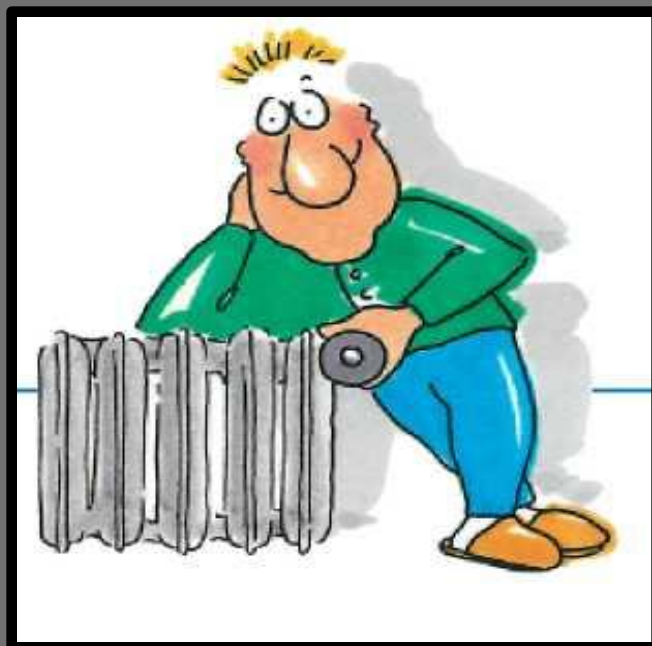




5. Не выпускайте тепло



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



Ограничь потребление  
в пиковые часы нагрузки  
с 17 до 21 ч

**ПОЧЕМУ  
ГОРОДУ  
НЕ ХВАТАЕТ  
ЭНЕРГИИ?**

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



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



Спасибо за внимание!

