

# Эффективное использование электроэнергии



*Выполнила: Томилова Дарья  
ученица 11 класса*

*Проверила: Голдобина Ольга  
Валерьевна*

# Что такое электроэнергия?

Как наша прожила б планета,

Как люди жили бы на ней

Без теплоты , магнита , света

И электрических лучей?

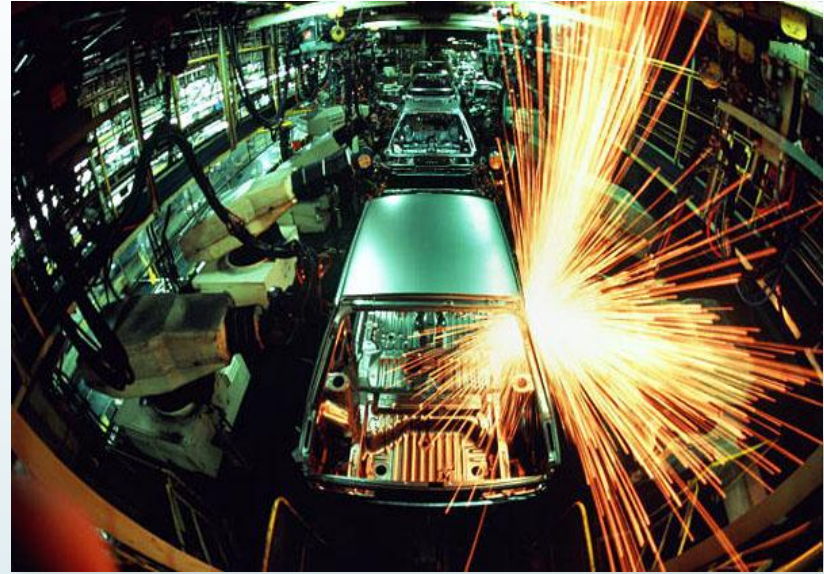
Электроэнергия - термин, широко распространённый в технике и в быту для определения количества энергии, отдаваемой электростанцией в электрическую сеть или получаемой из сети потребителем.

Электроэнергию производят сегодня в основном на электростанциях трех типов: тепловых, атомных и гидроэлектростанциях.

# Электроэнергия в производстве.

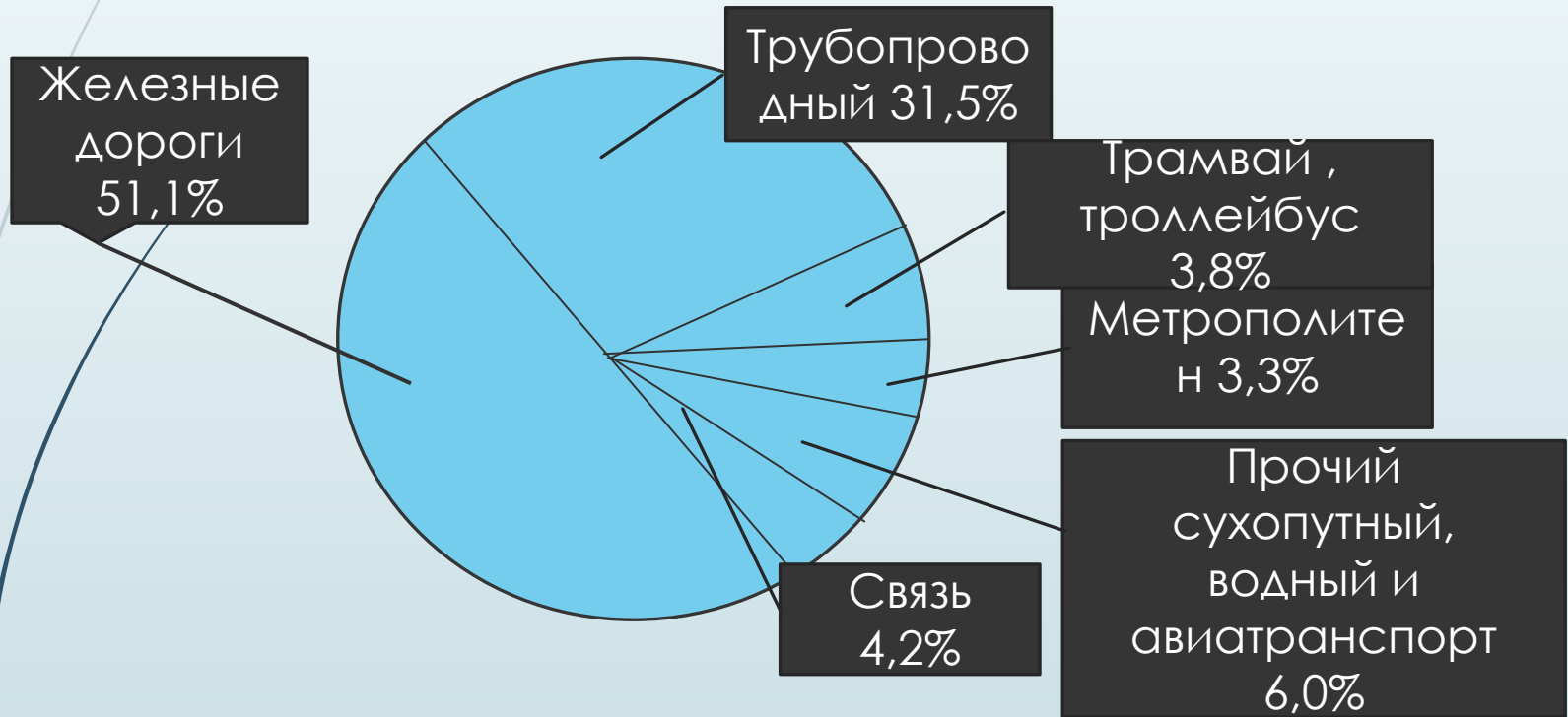
*Современное общество невозможно представить без электрификации производственной деятельности. Уже в конце 80-х годов более 1/3 всего потребления энергии в мире осуществлялось в виде электрической энергии. К началу следующего века эта доля может увеличиться до 1/2. Такой рост потребления электроэнергии прежде всего связан с ростом ее потребления в промышленности. Основная часть промышленных предприятий работает на электрической энергии. Высокое потребление электроэнергии характерно для таких энергоемких отраслей, как металлургия, алюминиевая и машиностроительная промышленность.*





# Электроэнергия в транспорте

*Электропотребление в транспорте за год составляет примерно 86,72 млрд кВтч.*







# Электроэнергия в системах

## СВЯЗИ

Кабельное телевидение - модель телевизионного вещания (а также иногда и FM-радиовещания), в которой телесигнал распространяется посредством высокочастотных сигналов, передаваемых через проложенный к потребителю кабель.

Сети кабельного телевидения начали активно развиваться в Европе и США в 1980-х годах; в России первые кабельные сети появились в конце 1980-х — начале 1990-х годов.





# Электроэнергия в торговле

*На холодильное и морозильное торговое оборудование в продовольственной розничной торговле приходится основная доля потребления электроэнергии – в среднем 40-60%.*

*Торговые автоматы.*





# Электроэнергия в городском хозяйстве

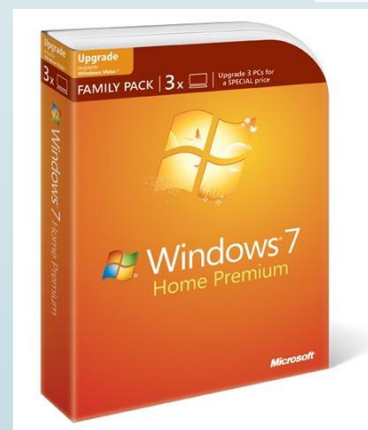
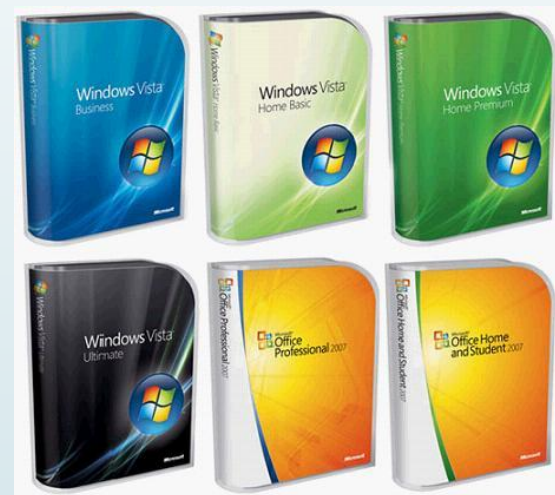
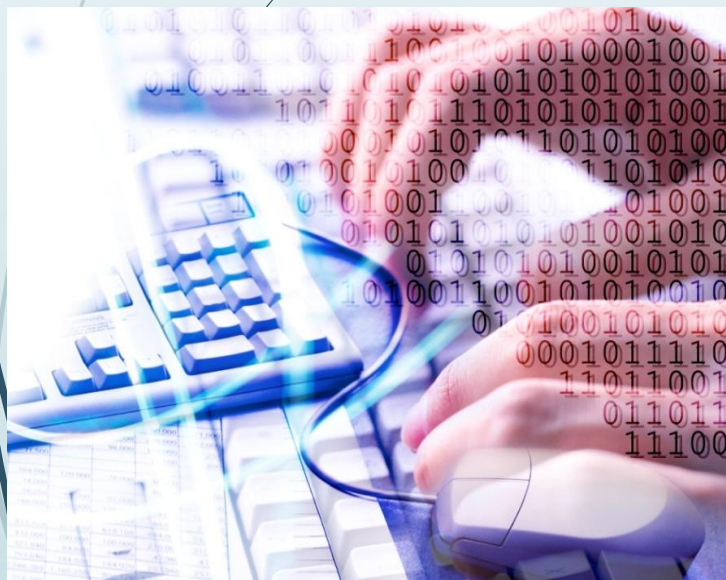
**Котельная установка (котельная)** — сооружение, в котором осуществляется нагрев рабочей жидкости (теплоносителя) (как правило воды) для системы отопления или пароснабжения, расположенное в одном техническом помещении. Котельные соединяются с потребителями при помощи теплотрассы или паропроводов.





# Электроэнергия при создании интеллектуальной продукции

*Электроэнергия используется при создании программного обеспечения*





# Электроэнергия в быту



*Электроэнергия в быту неотъемлемый помощник. Каждый день мы имеем с ней дело, и, наверное, не представляем свою жизнь без нее.*





# Заключение

*Значимости электроэнергии можно посвятить целую поэму, настолько она важна в нашей жизни и настолько мы привыкли к ней. Она является основой практически в любой отрасли деятельности человека.*





**Спасибо за  
внимание!**