# ПРИМЕРЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



### Оглавление



- 1. Что такое электроэнергия и где ее производят.
- 2.Потребление энергии на производстве.
- 3. Потребление энергии на транспорте.
- 4. Потребление энергии в системах связи.
- 5.Потребление энергии в торговле.
- 6.Потребление энергии в быту.
- 7.Потребление энергии в городском хозяйстве.
- 8.Потребление энергии при создании интеллектуальной продукции.
- 9.Вывод.
- 10.Список использованной литературы.

### Что такое электроэнергия?

Как наша прожила б планета, Как люди жили бы на ней Без теплоты , магнита , света И электрических лучей?

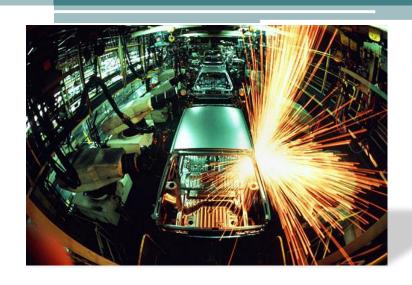
**Электроэнергия,** термин, широко распространённый в технике и в быту для определения количества энергии, отдаваемой электростанцией в электрическую сеть или получаемой из сети потребителем.

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.



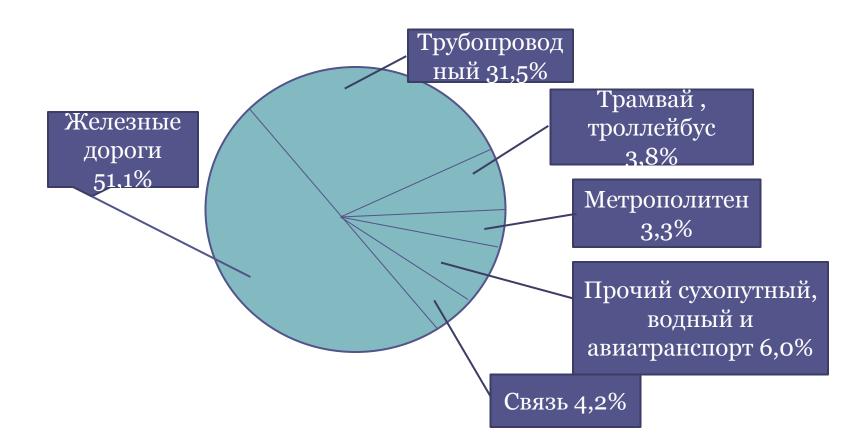






### Электроэнергия в транспорте

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.



#### Освещение улиц







Водоснабжение





## 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.





### Вывод 🍜

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.



### Список использованной литературы

- 1. Л.Э. Генденштейн «Учебник по физике 11 класс»
- 2. www.wikipedia.ru
- 3. И. Б. Кибец «Физика»



