

**Интегрированная
деятельность
« Электроэнергия в
жизни человека»**

**Подготовила:
воспитатель
Псарева О. С.**

Электрический ток



Принцип передачи электроэнергии.

Передача электроэнергии связана с потерями, вызванными нагреванием проводов. Чтобы снизить потери необходимо повысить напряжение тока. Для этого применяют повышающие трансформаторы. Их устанавливают рядом с электростанцией, вырабатывающей ток.





ХОЛОДИЛЬНИК



ЭЛЕКТРОПЛИТА



ЭЛЕКТРОЧАЙНИК



МИКСЕР



ТЕЛЕВИЗОР



МАГНИТОЛА



КОМПЬЮТЕР



ЛАМПА НАСТОЛЬНАЯ



ПЫЛЕСОС



УТЮГ



ТЕЛЕФОН



ВЕНТИЛЯТОР



ФЕН



СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА



ОБОГРЕВАТЕЛЬ



ПЕЧЬ МИКРОВОЛНОВАЯ

Атомная электростанция



Теплоэлектростанция



Гидроэлектростанция

ГЭС



Солнечные электростанции

СЭС



Воздушные электостанции



ВЭС

Правила обращения с электроприборами

- Уходя из дома
вынуть вилку
шнура из
розетки



- Нельзя подходить к оголенным проводам и дотрагиваться до них, ударит током.



- Нельзя протирать электроприборы влажной тряпкой.



• Если нет дома взрослых, нельзя включать электроприборы, это опасно.



- Нельзя засовывать посторонние предметы в розетку.



• Нельзя
пользоваться
неисправными
электроприборами



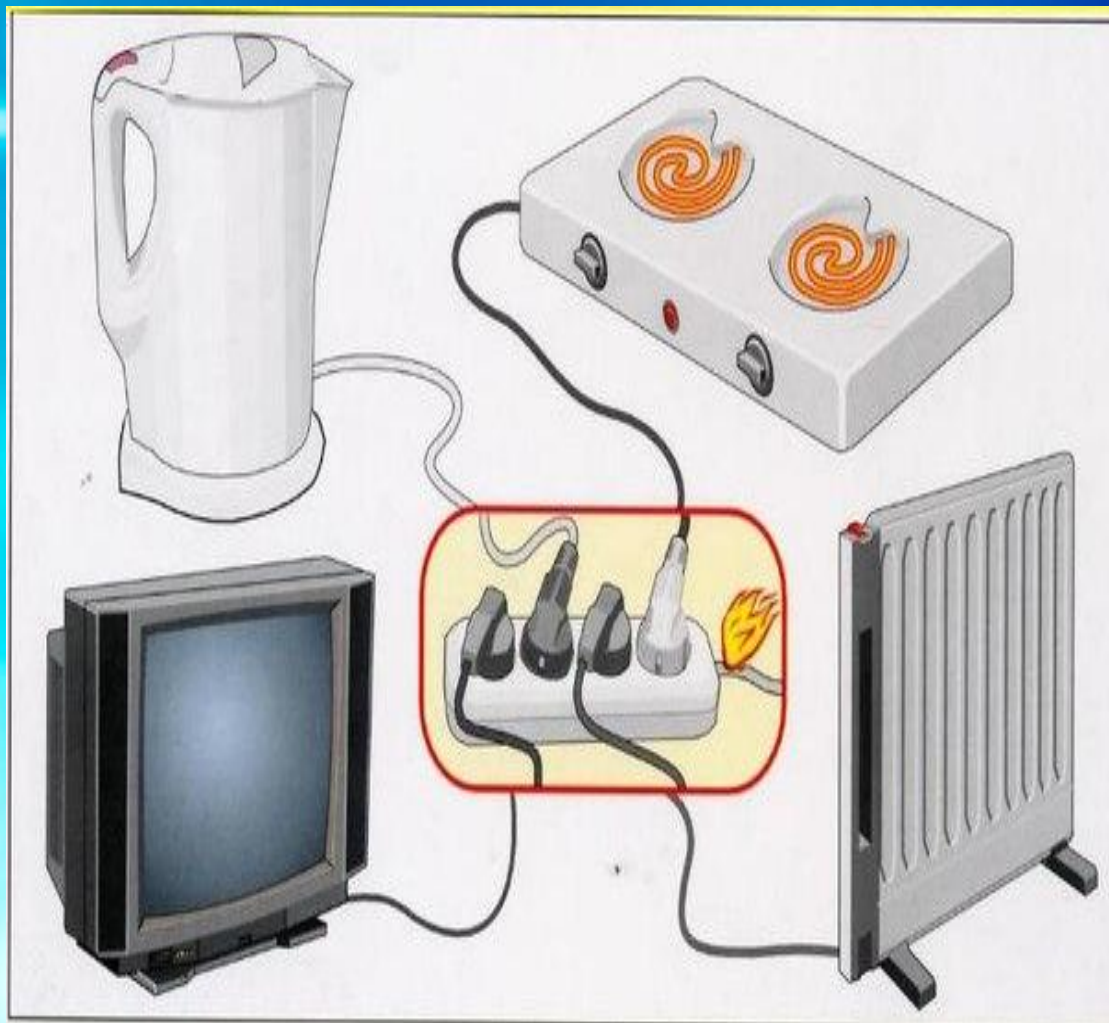
- Нельзя
вытягивать
вилку за шнур,
может
порваться.



- Не включать плиту без необходимости.



- Нельзя
включать
много
приборов в
одну розетку.



Энергосберегающие лампочки



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!