



Тематический квест на тему «Разумное потребление ресурсов в быту»



Вступление

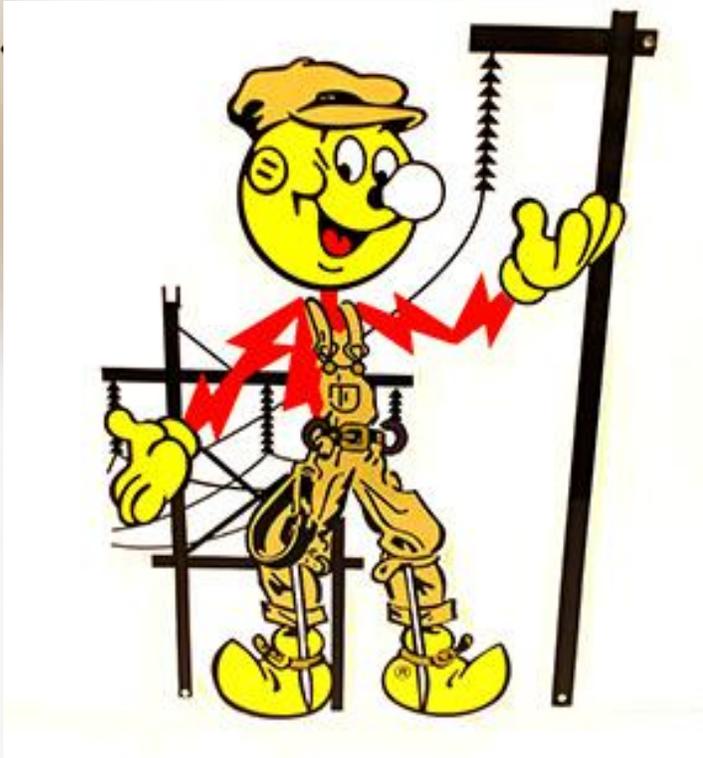
Энергия окружает нас повсюду. Но мы так привыкли к ней, что порою забываем об этом и о том, что благодаря энергии человеку удалось создать те вещи, которые нас окружают. Потребление энергии ежегодно увеличивается. Мы должны научиться энергосбережению – научиться использовать энергию, находящуюся в нашем распоряжении, эффективно и безопасно.

11 НОЯБРЯ - ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



Энергия повсюду народам нужна,
Энергию тратят везде и всегда,
Её не избыток, ресурсов немного
Поэтому нужно расход экономить!

Электроны



На самом деле в проводах происходит много всего интересного. В них обитают электроны, которые заставляют электрические приборы работать на благо людей.

Электроны – это неутомимые помощники. Но их основная сила не в работе, а в веселье. Они постоянно движутся, играют между собой, танцуют и бегают. Это они крутят двигатели стиральных машин, и разогревают фен. Они разжигают лампочки у нас под потолком, когда веселятся и играют между собой. Это их потоки добра и улыбок спускаются сверху в нашу комнату и делают её светлее.

1 Электростанция



2 Трансформатор



3 Линия электропередач



4 Ещё один трансформатор



5 Так электричество приходит к нам в дом



Правила безопасности:



1. Нельзя совать пальцы в розетку.
2. Брать проводку мокрыми руками.
3. Ремонтировать электроприборы, не отключенные от сети.
4. Пользоваться неисправными электроприборами.
5. Трогать оголенные провода или участки провода.

Полезные энергосберегающие привычки

1. Утеплять окна на зиму.
2. При покупке бытовой техники обращать внимание на класс энергоэффективности.
3. Протирать люстры и лампы от пыли.
4. Использовать возобновляемые источники энергии.
5. Использование точечного света.