

Маша и Медведь

Урок 1.

«Как Мишка Маше рассказывал об электричестве»



МРСК ЦЕНТРА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА»

Пришел как-то Мишка домой и увидел сгоревшую елку...



МРСК ЦЕНТРА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА»

www.mrsk-1.ru



«Маша, Маша, - покачал головой Мишка. -
зачем же ты неисправную гирлянду
на елке зажгла?»

Посадил он девочку за парту и урок
необычный начал, темой которого



стало **бережное и безопасное обращение с электричеством.**

Не рассказывали раньше Машеньке такого в школе, поэтому села она
поудобнее и стала слушать внимательно Мишкин рассказ, да записы-
сывать все и запоминать.

**Маша сегодня узнает много нового, а мы понаблюдаем за ней
и будем подсказывать Мишке.**

А рассказ свой Мишка начал с того, что же такое электричество.



МРСК ЦЕНТРА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА»

www.mrsk-1.ru



Мишка рассказал, что электричество похоже на множество маленьких сердитых пчёлок, которые бегают по проводам и заставляют приборы работать. Увидеть их невозможно, не стоит и пытаться.

Управляют электричеством только специально обученные люди - электрики. Они, словно волшебники, соединяют провода в большую паутину, устанавливают переключатели, рубильники и розетки.

Электричество может быть разного напряжения, но даже в розетке оно опасно для жизни человека. И только в батарейках оно маленькое, поэтому человеком практически не чувствуется.

Что такое электричество?



МРСК ЦЕНТРА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА»

www.mrsk-1.ru

Получают электричество на специальных станциях. Оно может возникать из солнечной энергии, падающей воды, в специальных устройствах - генераторах, либо получаться при возникновении какой-либо химической реакции. Также электричество может получаться при трении пластмассовой палочки о шерстяную поверхность. Именно так оно и было открыто, правда, первые ученые вместо пластмассы использовали янтарь.

Электричество человек использует везде, на нем работают абсолютно все современные приборы. Поэтому профессия электрика всегда остается почётной и необычайно востребованной.

«Почему же оно опасно?» - удивилась Маша.

Ребята, давайте объясним ей.

