

Его величество- электричество

НОД в старшей группе

Воспитатель Иванова Н.Ю.

К дальним сёлам, городам
Кто идёт по проводам ?
Светлое величество ,
Это ЭЛЕКТРИЧЕСТВО



Incora



Электричество рождается на электростанциях и по проводам, спрятанным глубоко под землёй или очень высоко над землёй, приходят в дома, машины, на заводы и помогает человеку.



Хоть безрукий, но работник на все руки.



Молния.



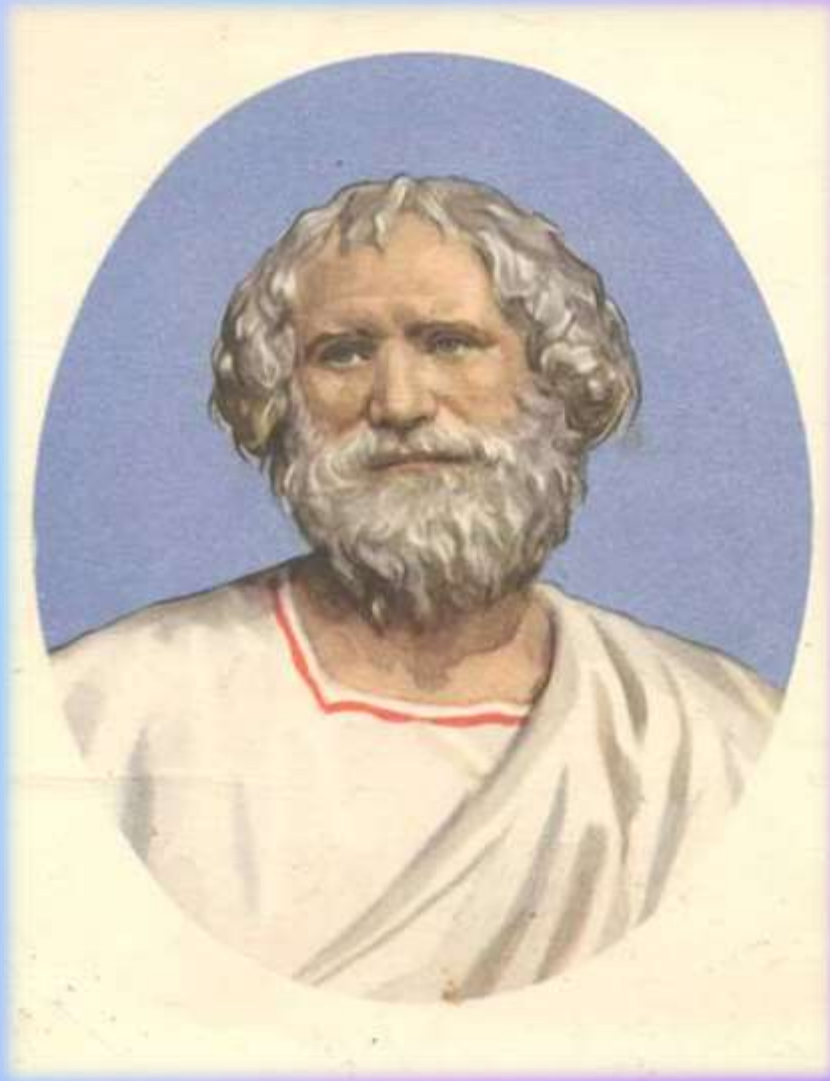
Электрические разряды можно увидеть в виде молнии. Молнию создаёт электричество , находится в тучах. Тёмная , мрачная туча состоит из капелек воды и кристалликов льда. Они трутся друг о друга , а в результате этого трения возникает электрический разряд огромной силы.

Электрический скат и угорь.



Ещё электричество вырабатывают некоторые рыбы : угорь , скат. Охотясь , они поражают жертву электрическим разрядом.

Фалес Милетский

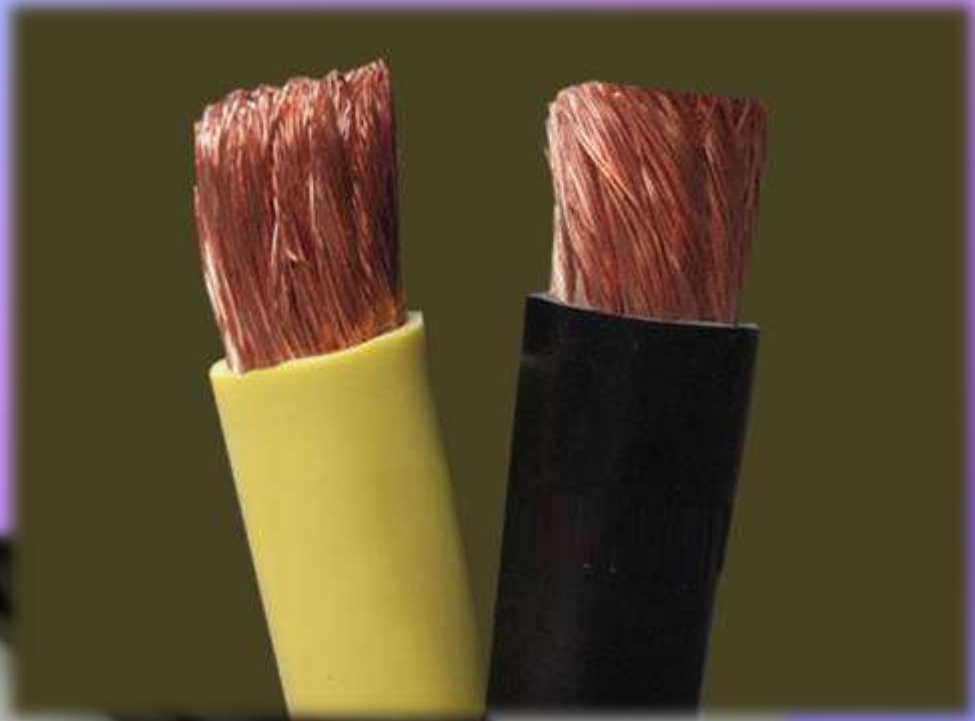


А вы знаете , кто открыл первым электричество ?

Опыт «Статическое электричество»

- Сейчас мы с вами
попробуем потереть
шерстяной тряпочкой
воздушный шарик и
поймаем на него мелкие
бумажки.





Игра «Для чего это нужно?»



Игра «Помоги сказочному герою»



Золушка хотела попасть на бал и уже навела порядок в доме. Но вдруг сильный ветер распахнул окно, и в комнату влетело много осенних листьев. Как быстро собрать листья с пола?



У Красной Шапочки заболела бабушка. Девочке нужно приготовить горячий чай для старушки. Какой электроприбор ей нужен?





Снежная королева принесла в подарок Каю и Герде – ледяные самоцветы. Дети не знают , как сохранить льдинки , чтобы они не растаяли . Что им можно посоветовать?



Маме козе нужно подогреть молоко для козлят. Что мы ей предложим?





Карлсон испёк торт на день рождения Малышу. Но его нужно украсить кремом . Чем взбивают крем?





Баба – Яга много лет живёт в лесу ,
испачкала одежду и никуда не
выходит из избушки. Ей стыдно
ходить замарашкой .Как ей помочь ?





Муха –Цокотуха пригласила гостей на чай , но скатерть помята. Чем её можно прогладить ?



Физкультминутка «Ток бежит по проводам»

Ток бежит по
проводам,
Свет несёт в
квартиру нам.
Чтоб работали
приборы,
Холодильник,
мониторы,
Кофемолки,
пылесос,
Ток энергию
принёс.



Опасение – половина спасения !



Руки должны быть сухими.



*Ни девоцка , ни мальчик
ни суй в розетку палъчик.*



*Пользовавшись не забудь выключить
электронприбор.*



Не держись за шнур, держись за вилку.



Почему горит фонарик?



Батарейки.



Опыт «Почему горит фонарик?»



Спасибо за внимание.

