

# Дуговой разряд

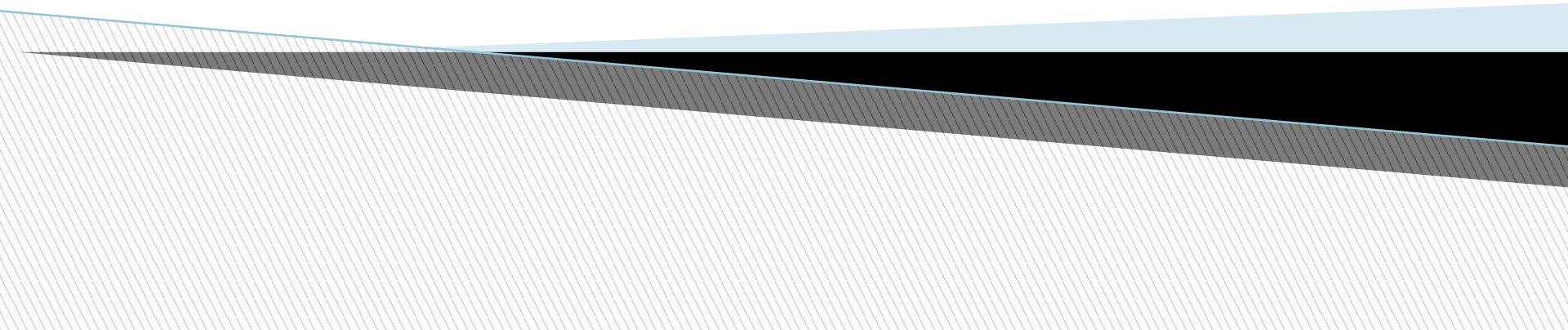




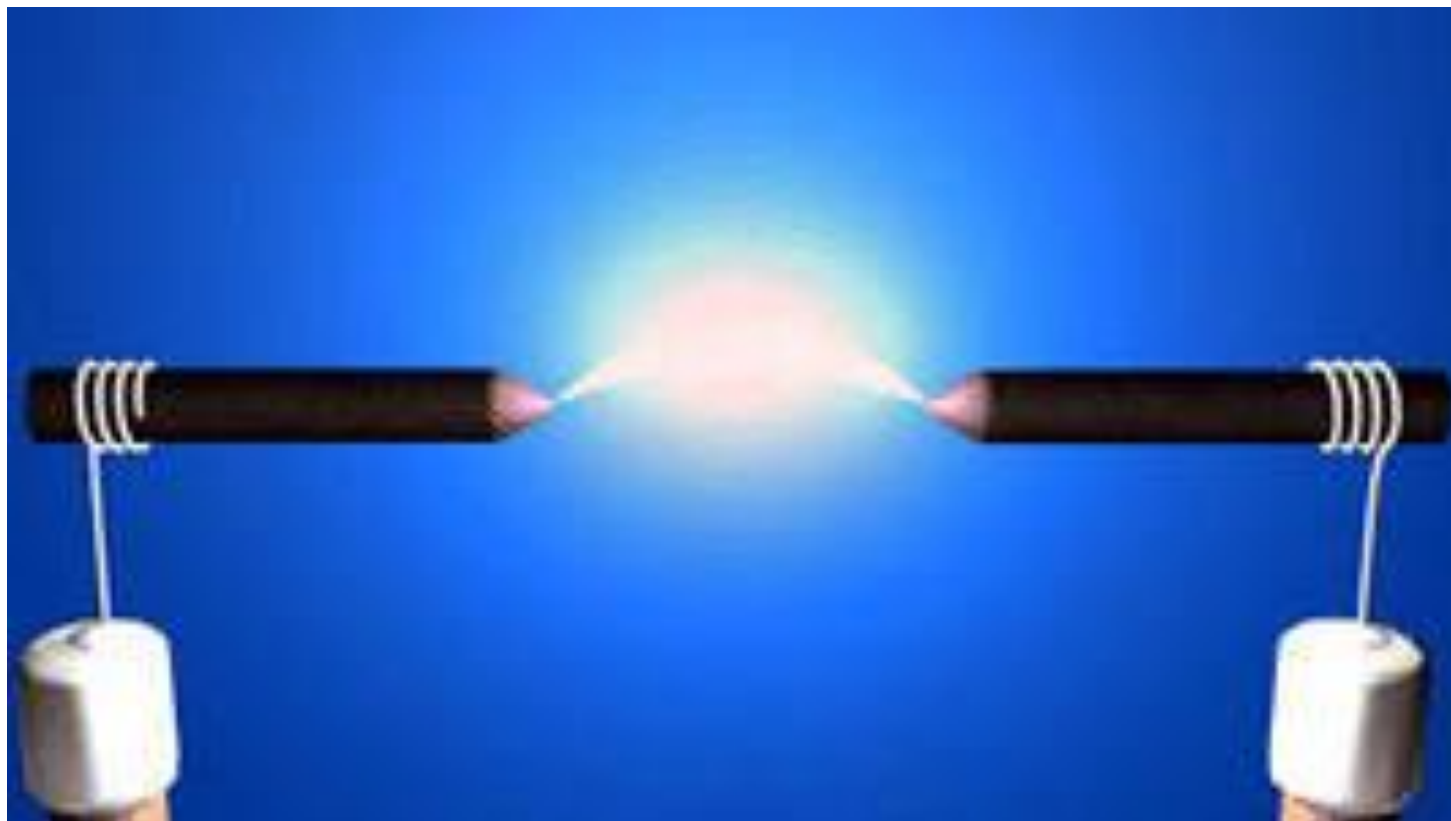
**Электрическая дуга (Вольтова дуга, Дуговой разряд)** — физическое явление, один из видов электрического разряда в газе. Впервые была описана в 1801 году английским учёным Гемфри Дэви. Электрическая дуга является частным случаем четвёртой формы состояния вещества — плазмы — и состоит из ионизированного, электрически квазинейтрального газа. Присутствие свободных электрических зарядов обеспечивает проводимость электрической дуги.

# Образование дугового разряда





# Применение



# Освещение



# Электросварка



**+7(8652) 90-31-51**

# Электропечь





# Кварцевые лампы



**Спасибо за внимание**

