

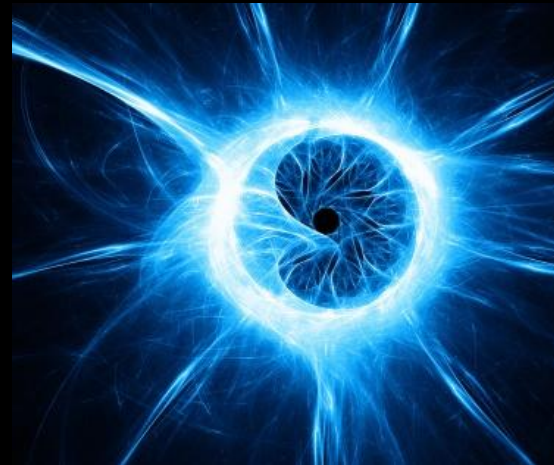
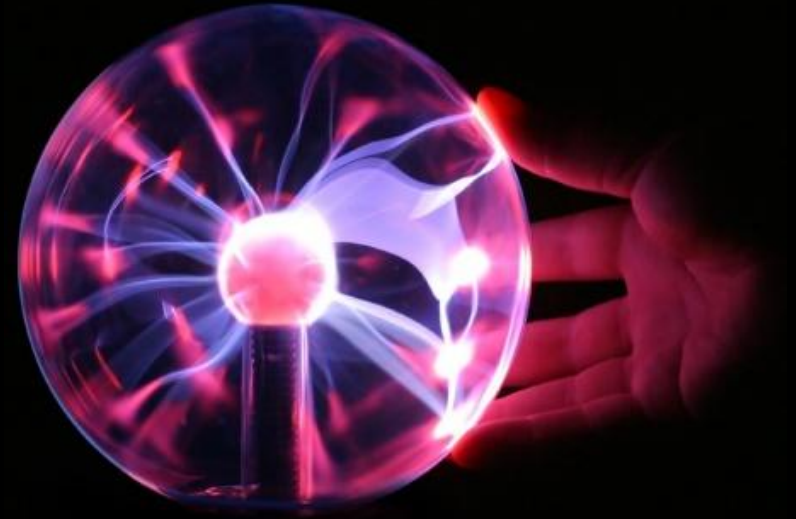
Плазма та її властивості. Практичне застосування плазми.

Підготувала
учениця 11 класу
ЗОШ №10
Чайковська Мар'яна

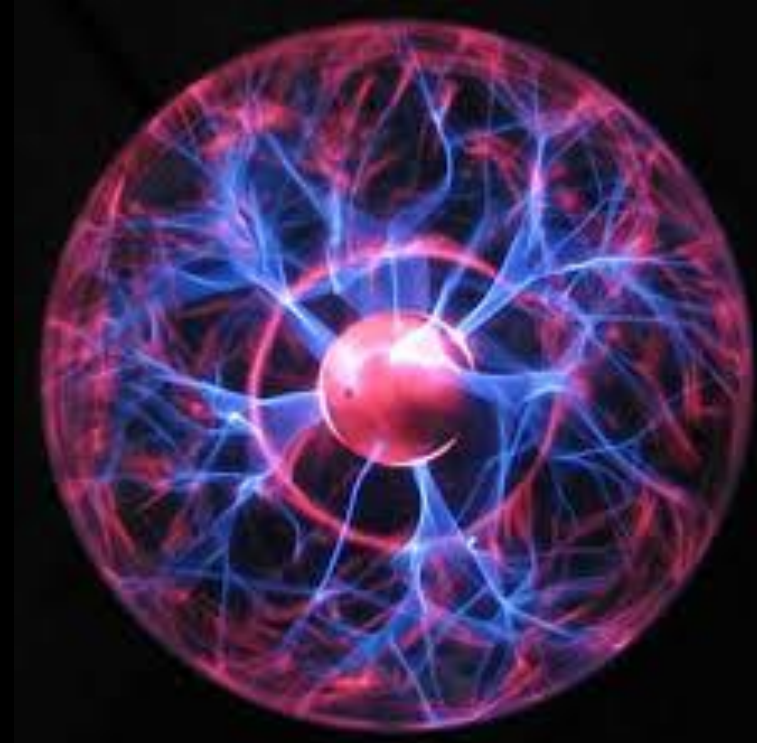
Плазма- це
четвертий агрегатний
стан речовини

Усі ми привикли до того ,
що існує три агрегатних
стани речовини –

Твердий, рідкий,
газоподібний. Однак
формування системи
знань про речовину
можна вважати
повноцінним без
вивчення його
четвертого стану -
плазми



Плазма - це частково чи повністю іонізований газ, в якому густини позитивних і негативних зарядів майже збігаються. Плазма вважається четвертим станом речовини. У повністю іонізованій плазмі електрично нейтральних атомів немає, тому плазма дуже добре проводить струм. У цілому плазма являє собою електрично нейтральну систему



Властивості плазми:

