

Електрика навколо нас.



Блискавка

- Розряд блискавки триває 0,1с
- Середня сила розряду – 100 000А
- Напруга між Землею і хмарою сягає мільярди вольт
- Температура в каналі може досягати 10 000К



Електрика навколо нас.



- *Дослід Бенджаміна Франкліна з повітряним змієм*

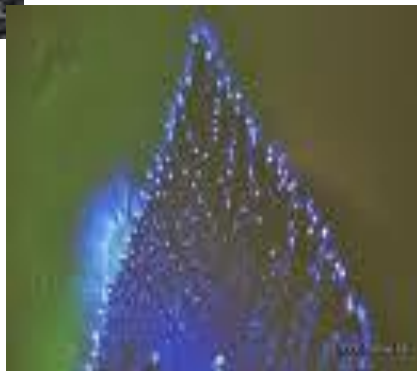


- *Дослід Георга Ріхмана*

Електрика навколо нас.



“Вогні Святого Ельма”



Електрика навколо нас.



- *Електричний скат*



- *Електричний вугор*

- *Комар*

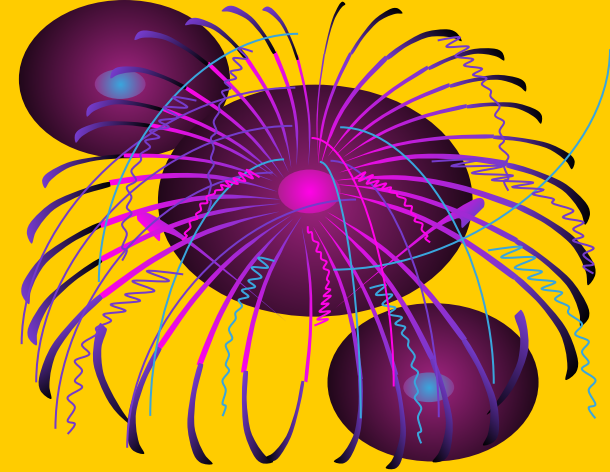


Електрика навколо нас.



- *Прояви статичної електрики*

Електричний струм



Без нього – лампочка не світить!

Не заведеться навіть і авто,

Без нього не працює телевізор,

А плейка не накрутить ні за що.

І фабрики й заводи стануть,

І ніби все кругом замре,

Бо він, як той струмок, що живить

Життя всім приладам несе

