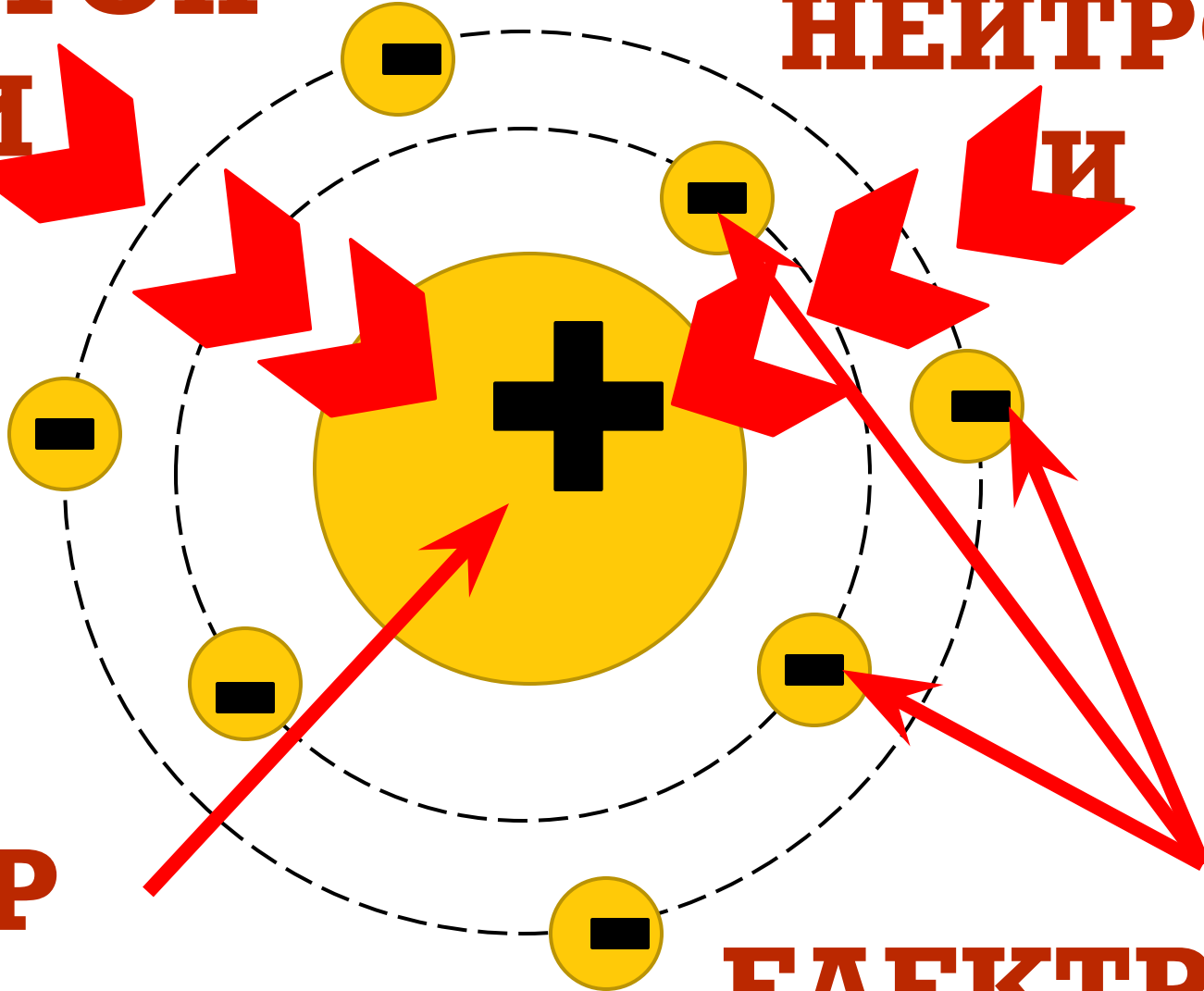
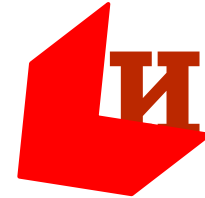


**БУДОВА АТОМА:
ЯДРО Й ЕЛЕКТРОННА
ОБОЛОНКА. СКЛАД
АТОМНИХ ЯДЕР.
ПРОТОННЕ ТА
НУКЛОННЕ ЧИСЛО**

БУДОВА ЯДРА

ПРОТОН

НЕЙТРОН



ЯДРО
О

ЭЛЕКТРОН

- Нейтрон – нейтральна частинка, що не має електричного заряду **n**
- Протон – позитивно заряджена частинка **p**
- Електрон – негативно заряджена частинка **e**
- Порядковий номер = заряд ядра = кількість протонів = кількість електронів
 $n = A_r - p$

НАПРИКЛАД

- Складіть схему будови атома Карбону, обчисліть число, протонів і нейтронів

