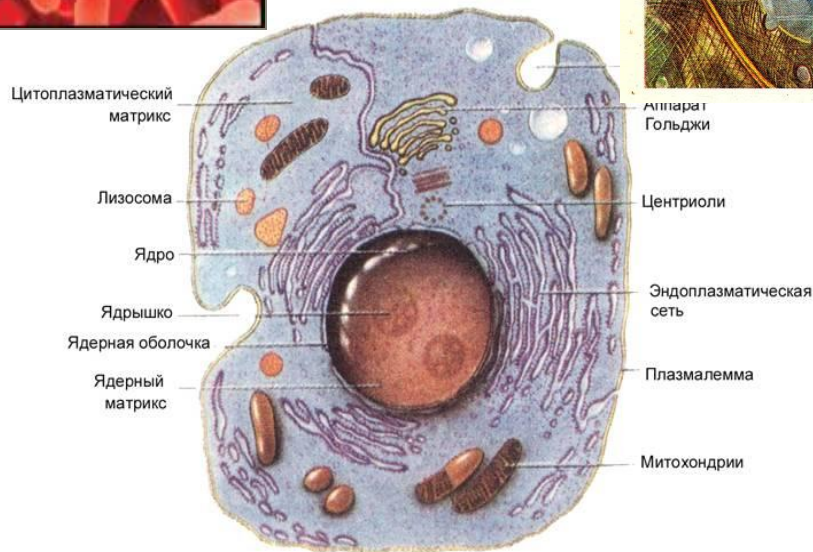
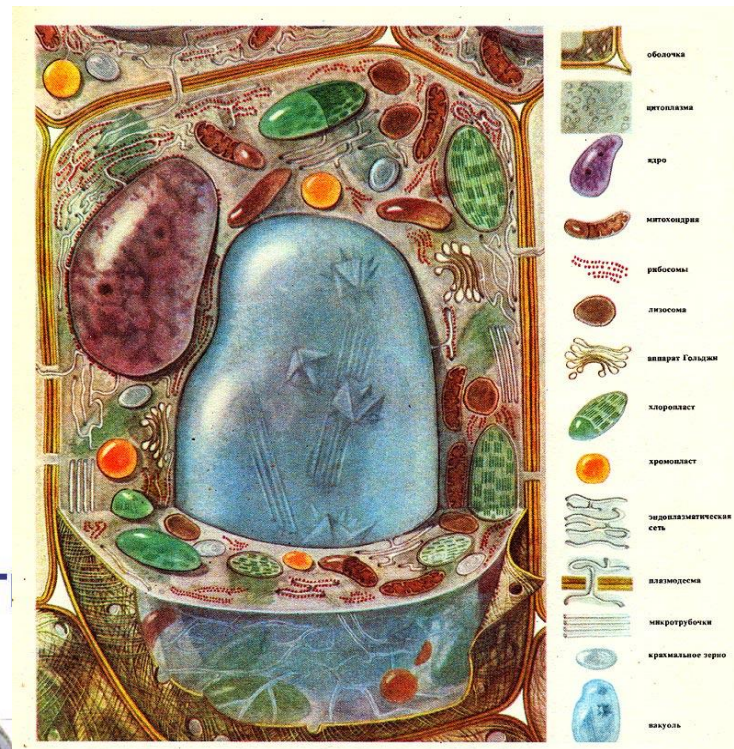
A light micrograph of a prokaryotic cell, likely a bacterium, stained with a pink dye. The cell is roughly circular and contains a large, clear, central region. Within this central region is a smaller, more densely stained, circular structure, which is the nucleus. The surrounding cytoplasm is filled with numerous small, dark-stained granules, possibly ribosomes or other cellular components. The overall appearance is that of a simple, single-celled organism.

**Ядро. Будова ядра.
Функції ядра. Нуклеоїд
прокаріотичних клітин**



Животная клетка

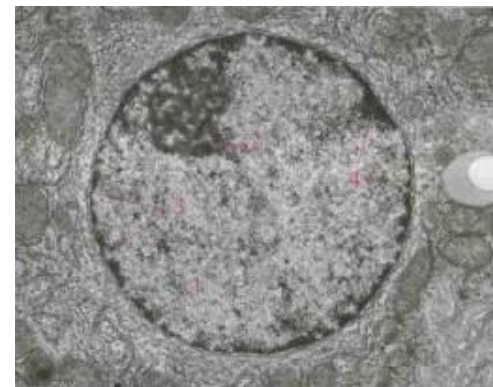


**Чим
відрізняються
клітини,
зображені на
малюнках?**

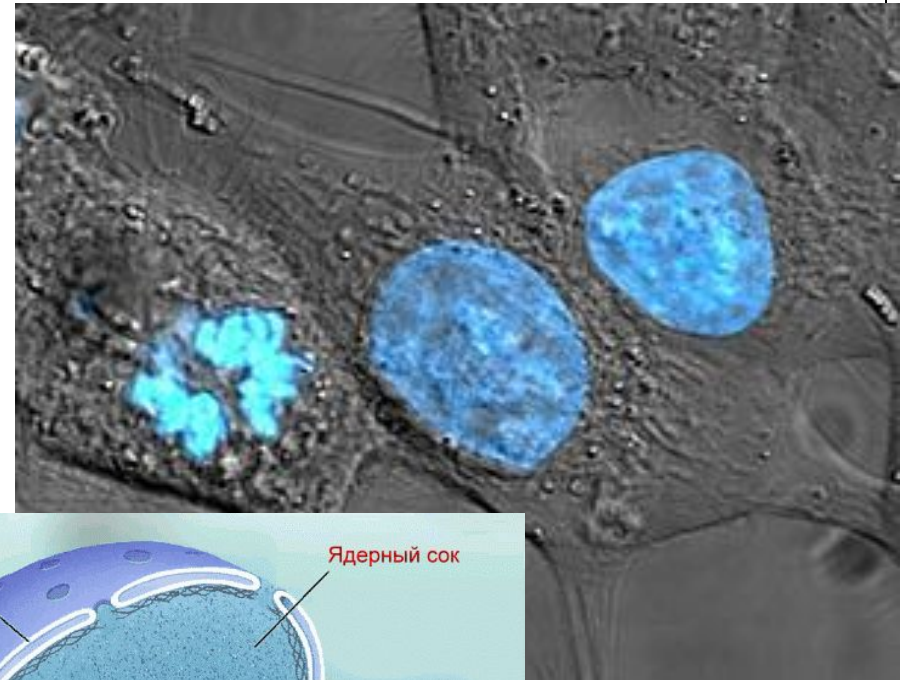
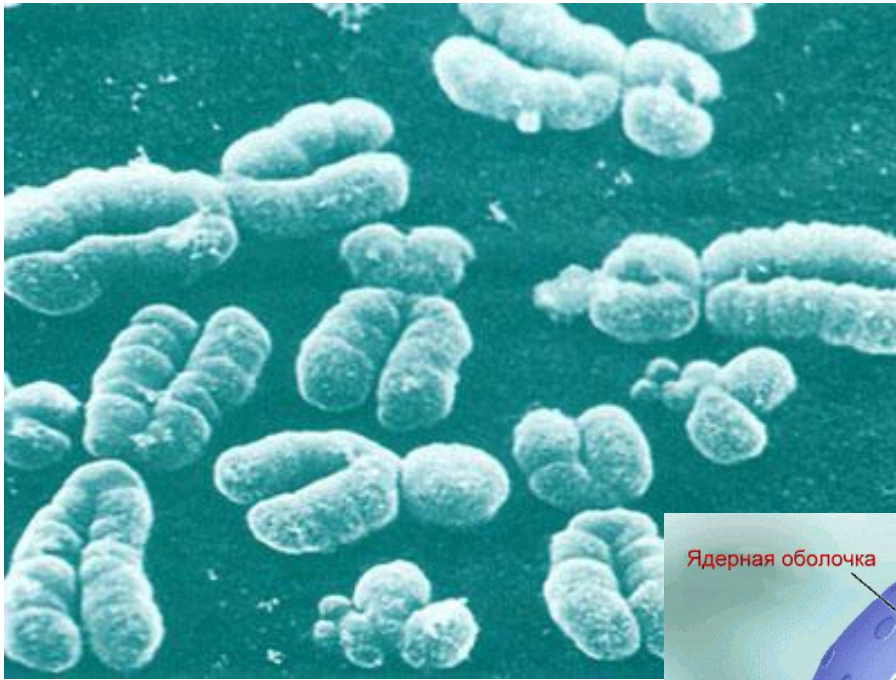


РОБЕРТ БРОУН 1773 - 1858

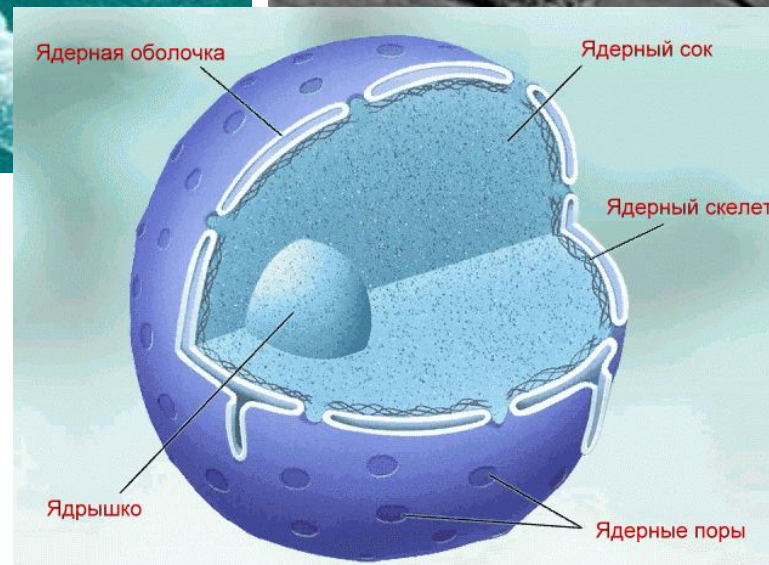
*У 1831 р. відкрив
в клітинному соці
ядро -
найважливішу складову
частину клітини.*



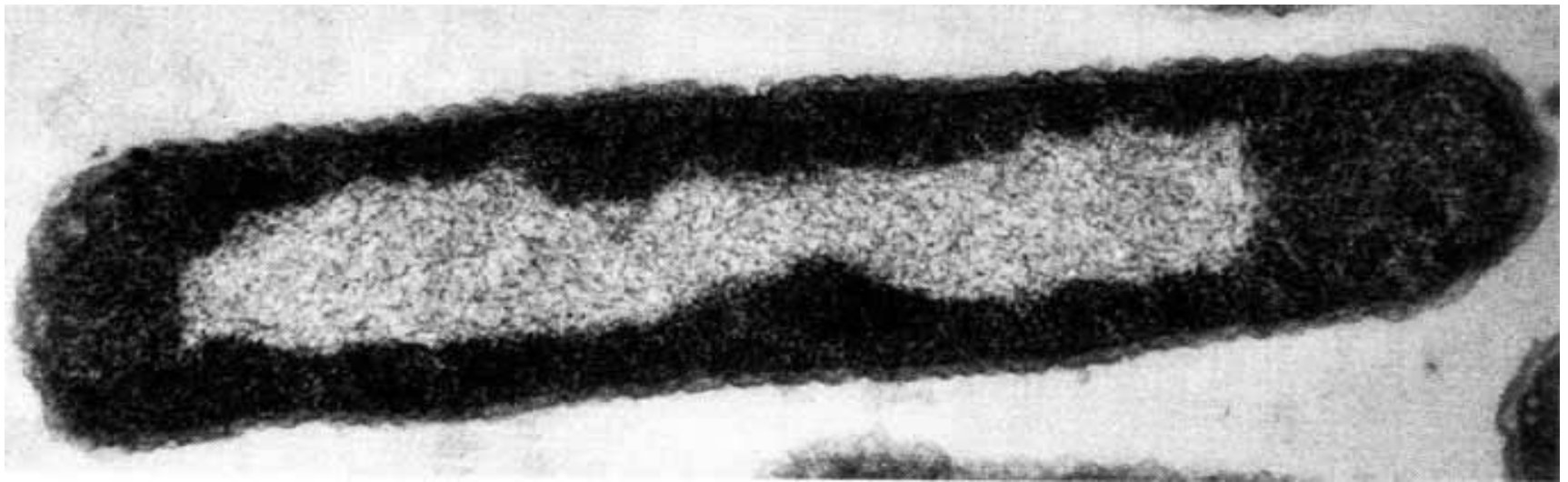
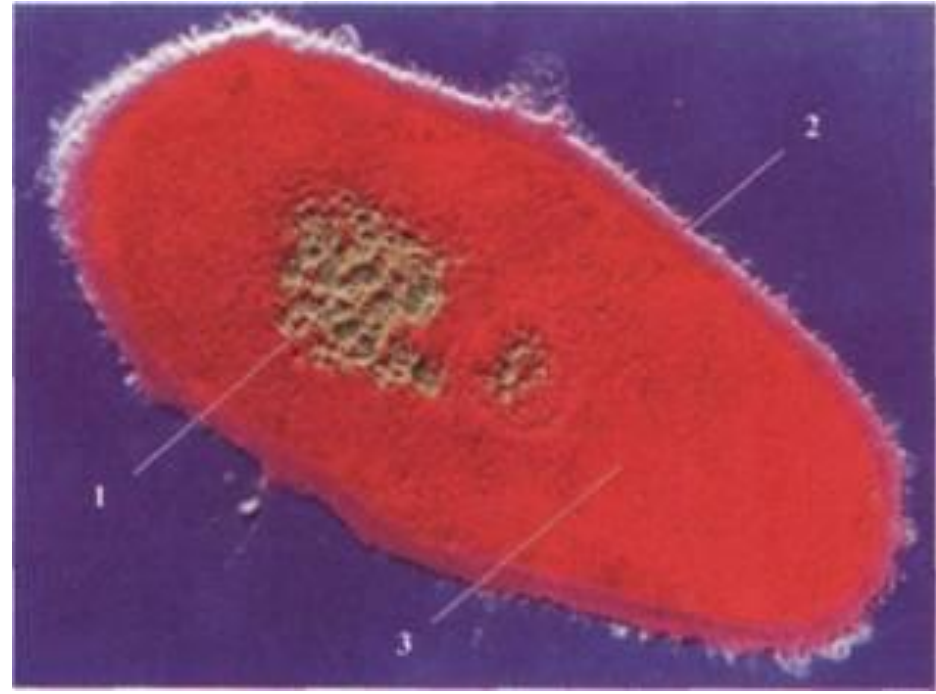
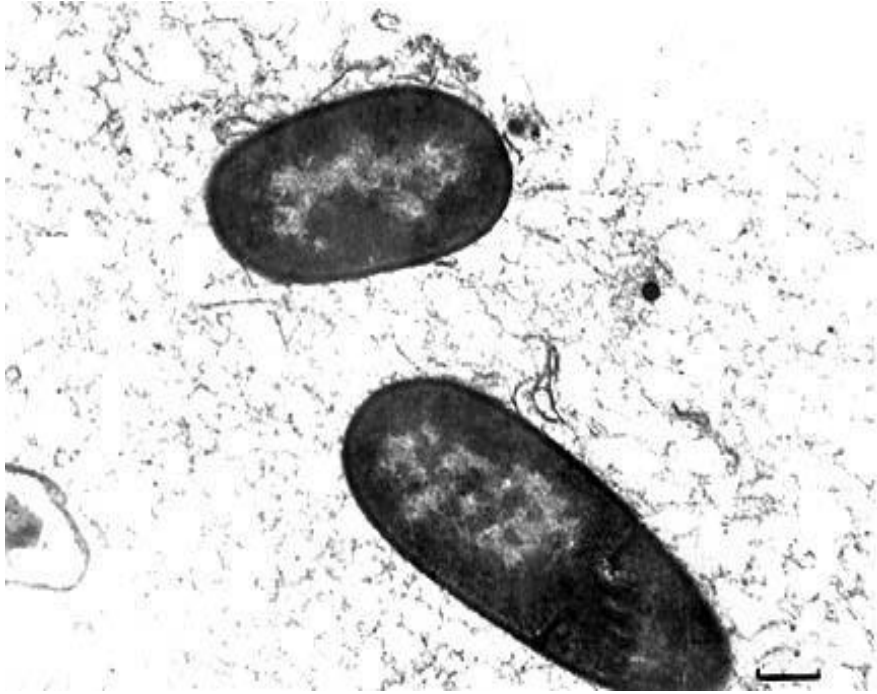
Клітинне ядро – нуклеус – найважливіша частина клітини



**Які функції
виконує
ядро?**

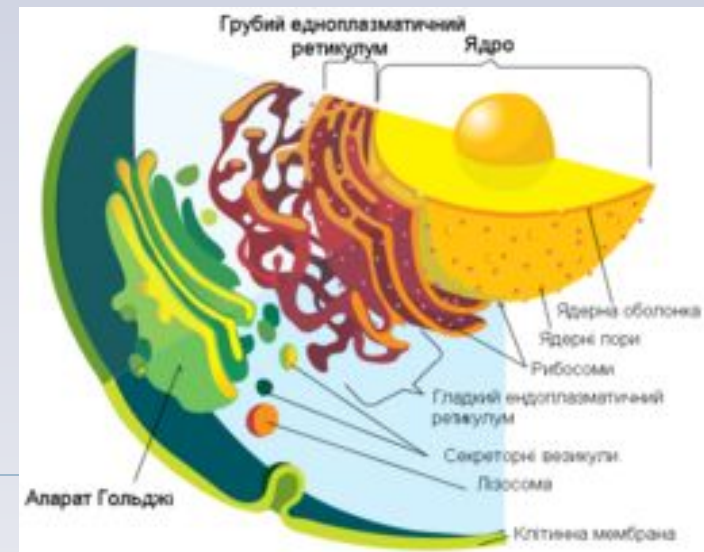


Нуклеоїд прокаріотів



Лабораторна робота №5

Мікроскопічна й ультрамікроскопічна будова ядра



Мета: ознайомитися з особливостями мікроскопічної та ультрамікроскопічної будови ядра клітин еукаріотичних організмів.

