

ТРАНСПОРТ

АКТИВНЫЙ



Протонный насос

Na-K насос

Везикулярный транспорт

ЭНДОЦИТОЗ

ЭКЗОЦИТОЗ

ПАССИВНЫЙ



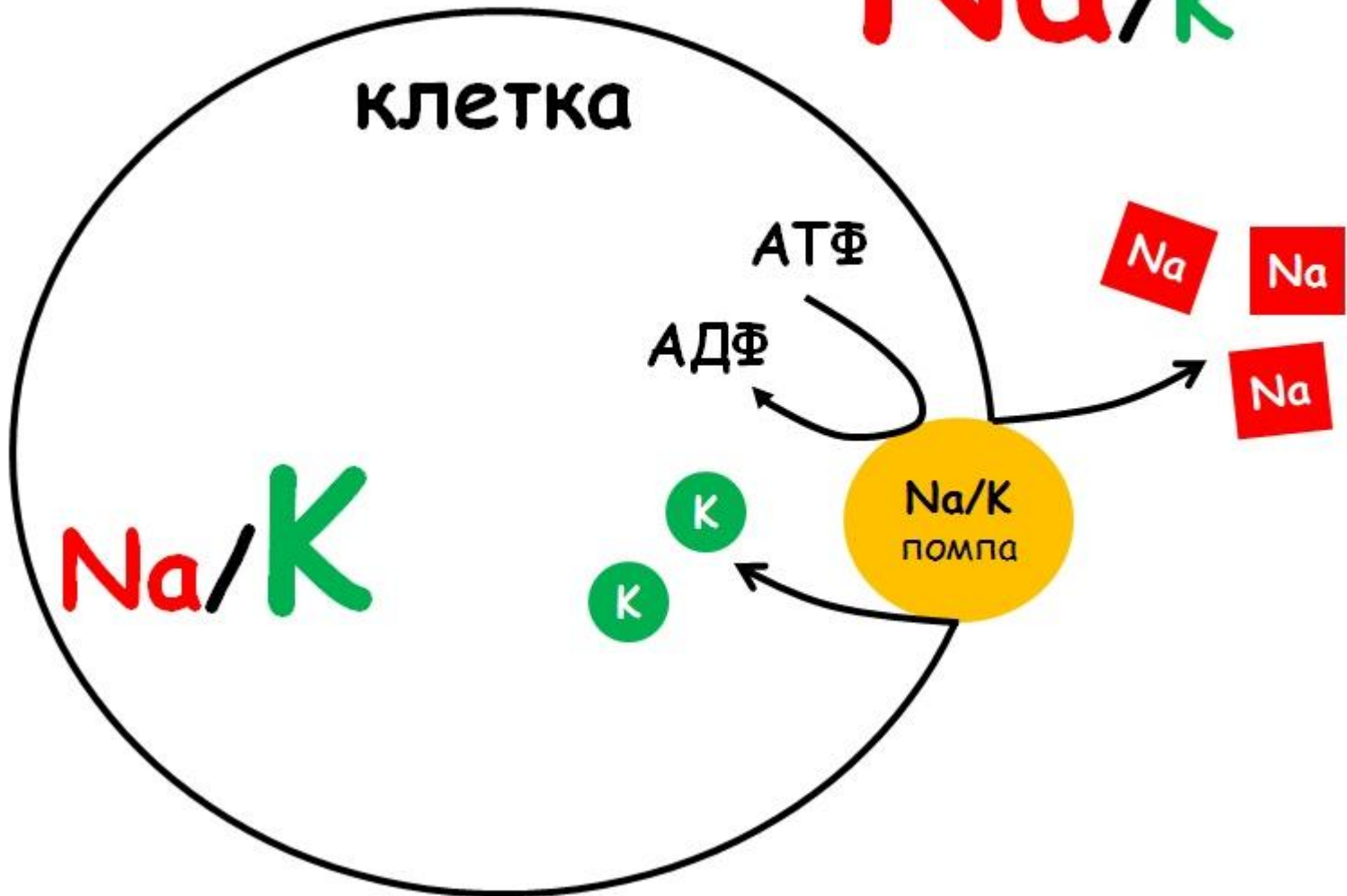
Облегченная диффузия

осмос

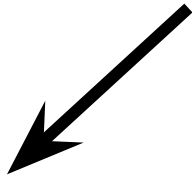
Простая диффузия

Na-K насос

Na/K

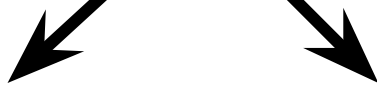


Везикулярный транспорт



ЭНДОЦИТОЗ

В клетку

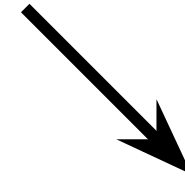


фагоцитоз

пиноцитоз

- твердые

- жидкие

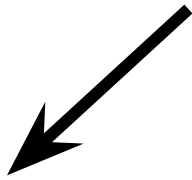


ЭКЗОЦИТОЗ

Из клетки

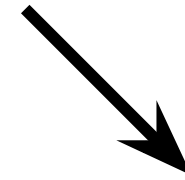
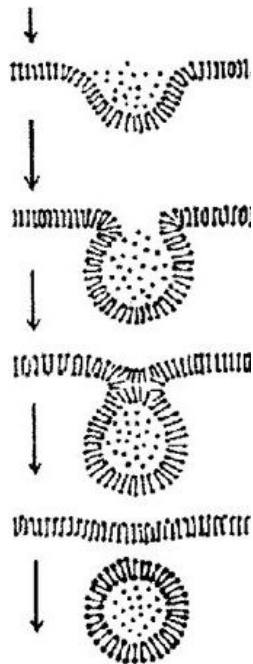


Везикулярный транспорт



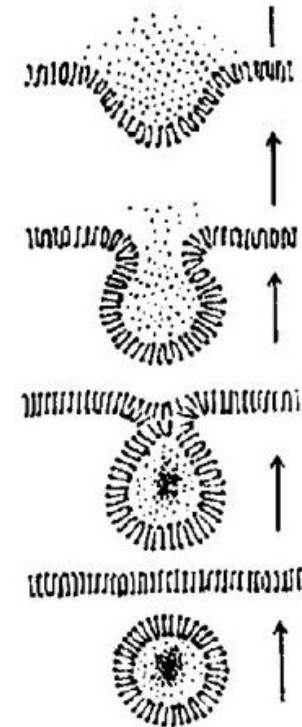
ЭНДОЦИТОЗ

В клетку



ЭКЗОЦИТОЗ

Из клетки



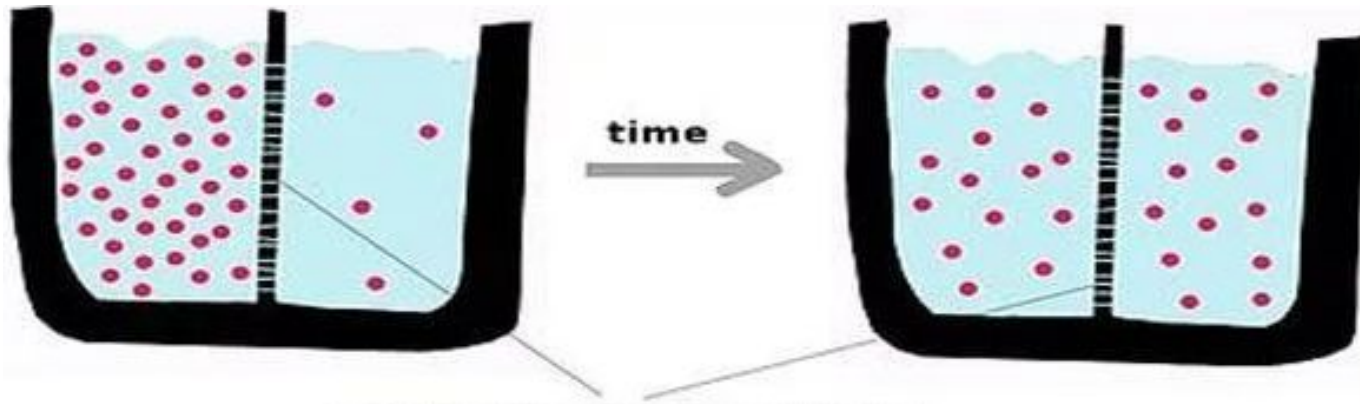
ДИФФУЗИЯ

ПРОСТАЯ

Без вещества
переносчика

ОБЛЕГЧЕННАЯ

С помощью
вещества переносчика



ОСМОС

Меньшая концентрация → Большая концентрация

ГИПОТОНИЧЕСКИЙ

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ

ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ