

ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛЕТКИ

ПРИЗНАКИ ЖИВОГО



ДЫХАНИЕ

ПИТАНИЕ

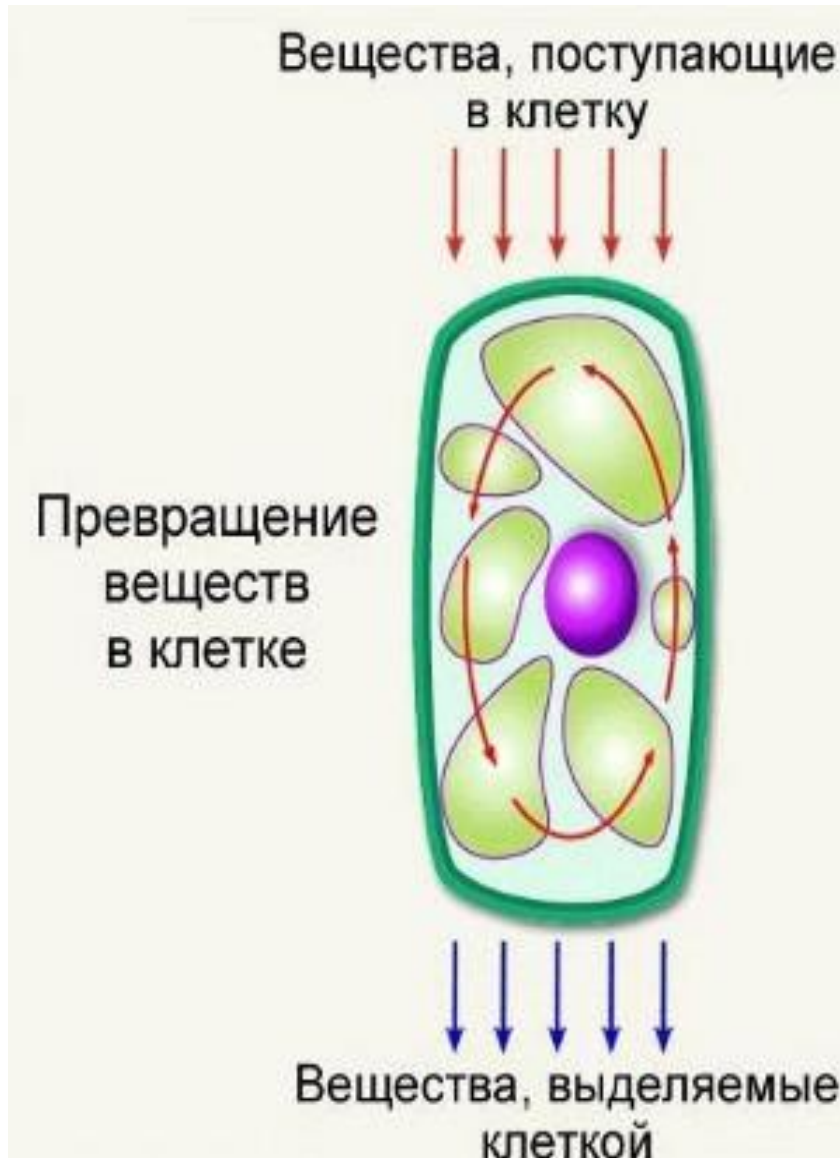
РАЗМНОЖЕНИЕ

РАЗДРАЖИМОСТЬ

РОСТ

**Клетка является наименьшей единицей
ЖИВОГО.**

ОБМЕН ВЕЩЕСТВ

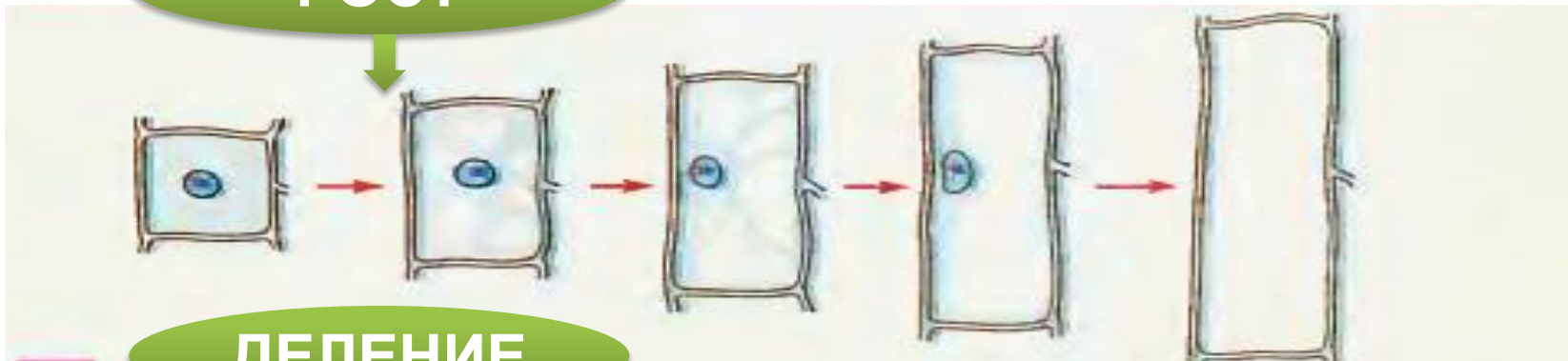


В цитоплазме клетки непрерывно идут процессы образования, распада и видоизменения различных веществ.

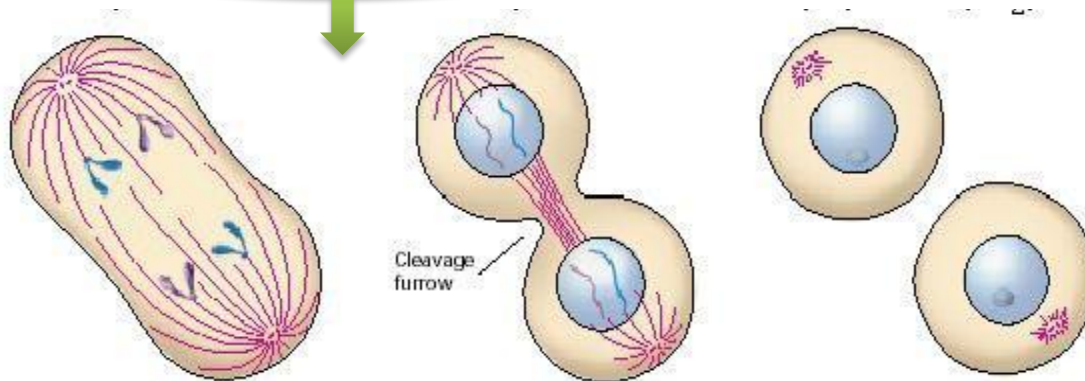
Образуется энергия, необходимая для жизни клетки.

РОСТ И ДЕЛЕНИЕ

РОСТ



ДЕЛЕНИЕ



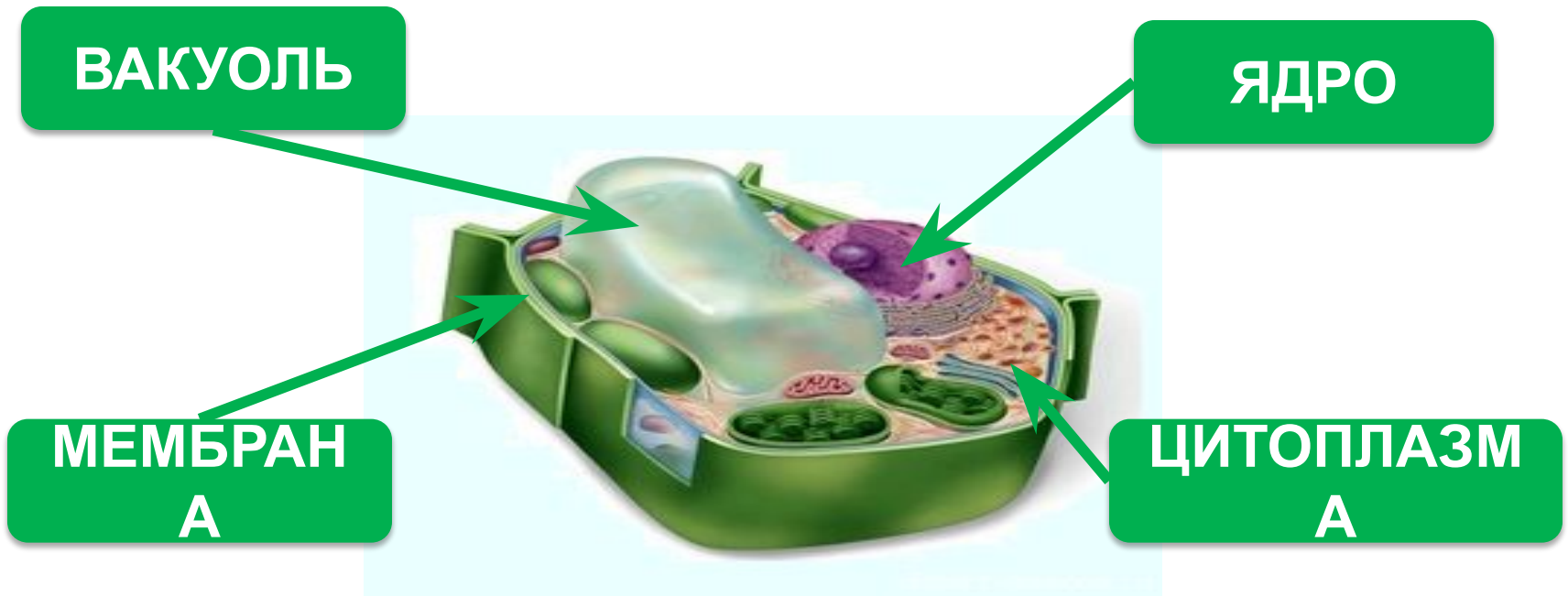
Хромосомы
разделяются на
две одинаковые
части

Делится ядро
клетки

Делится
цитоплазма
клетки

Хромосомы –
наследственный
материал
клетки.

ЖИВЫЕ ЧАСТИ КЛЕТКИ



Клетка – это целостная живая система, которой свойственны все процессы жизнедеятельности присущие живому организму.