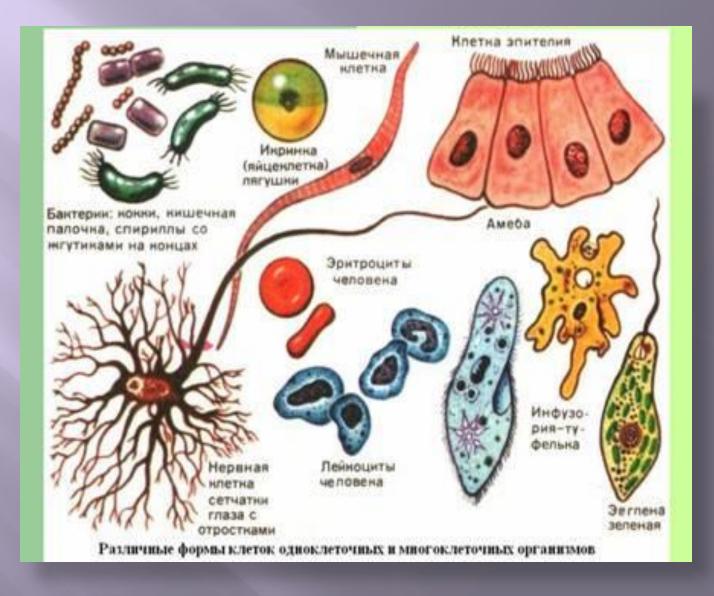
СТРОЕНИЕ ЭУКАРИОТИЧЕСКОЙ КЛЕТКИ

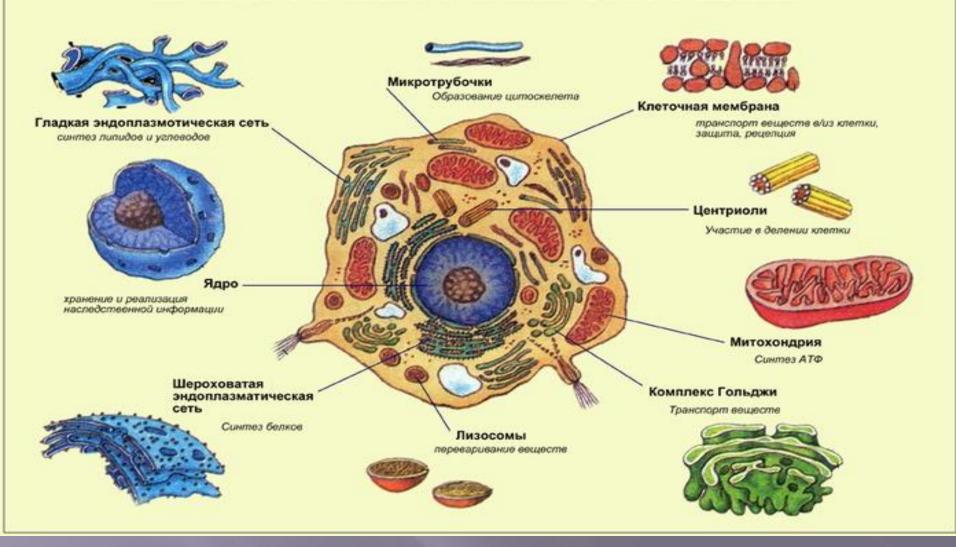
МКОУ «Гороховская СОШ Верхнемамонского муниципального района Воронежской области» Учитель биологии, химии Турбина Н.И.

Многообразие клеток

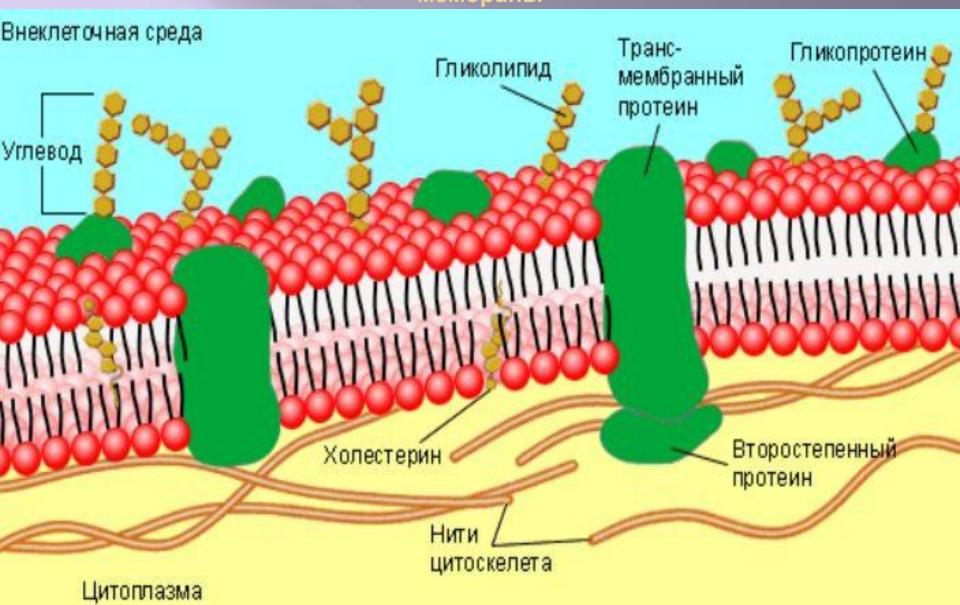


Основные части клетки

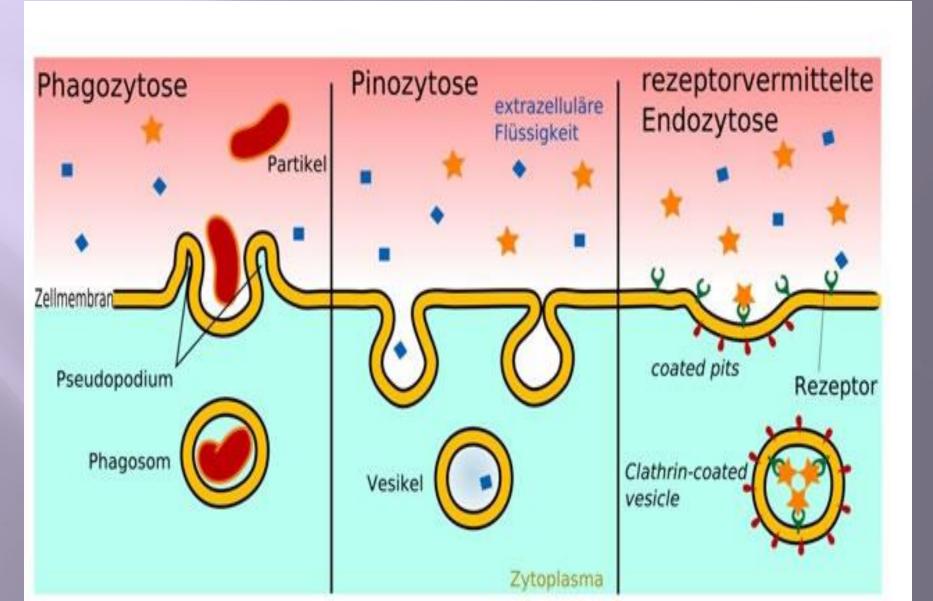
КЛЕТКА И КЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНЕЛЛЫ



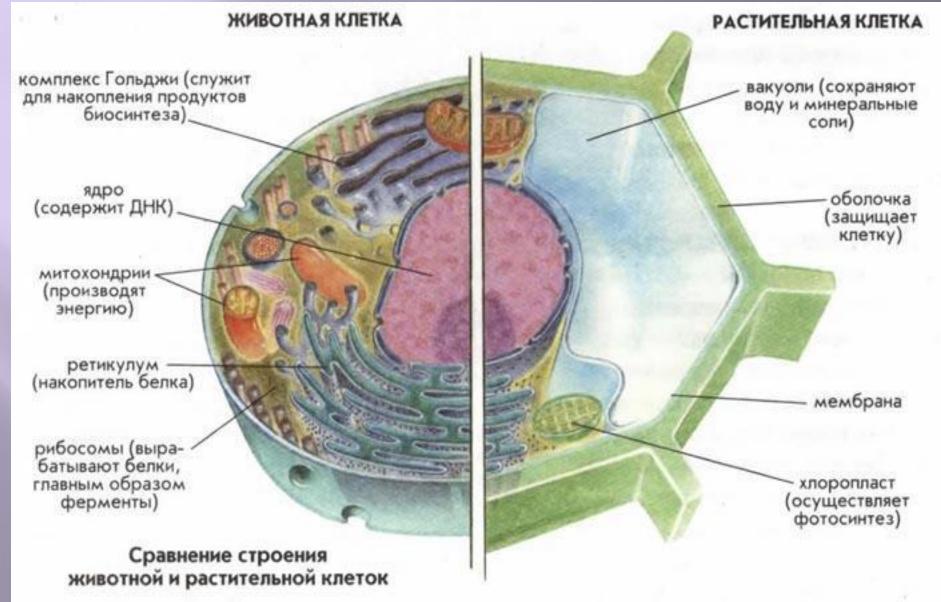
Особенности строения плазматической мембраны



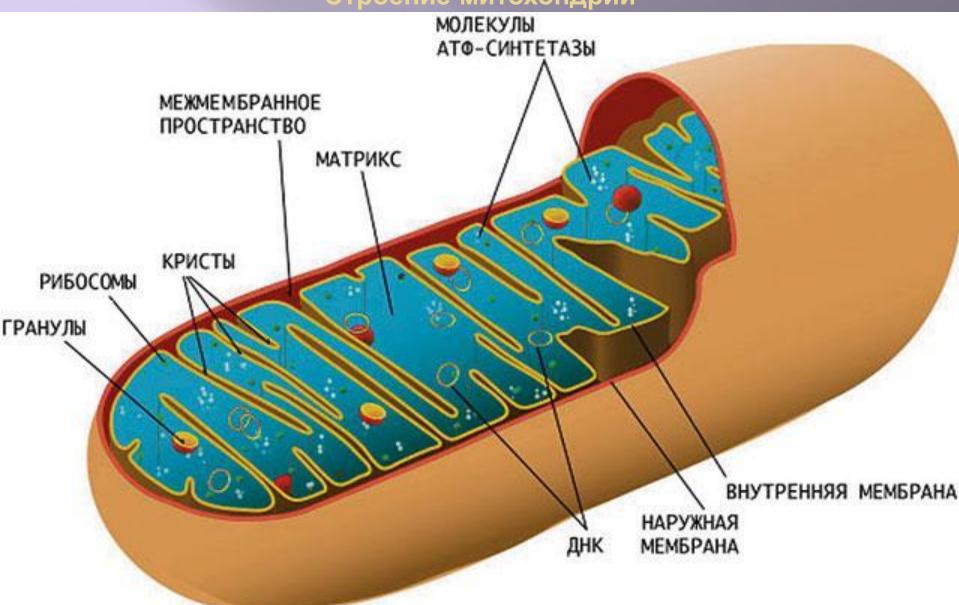
Механизм поступления веществ в клетку



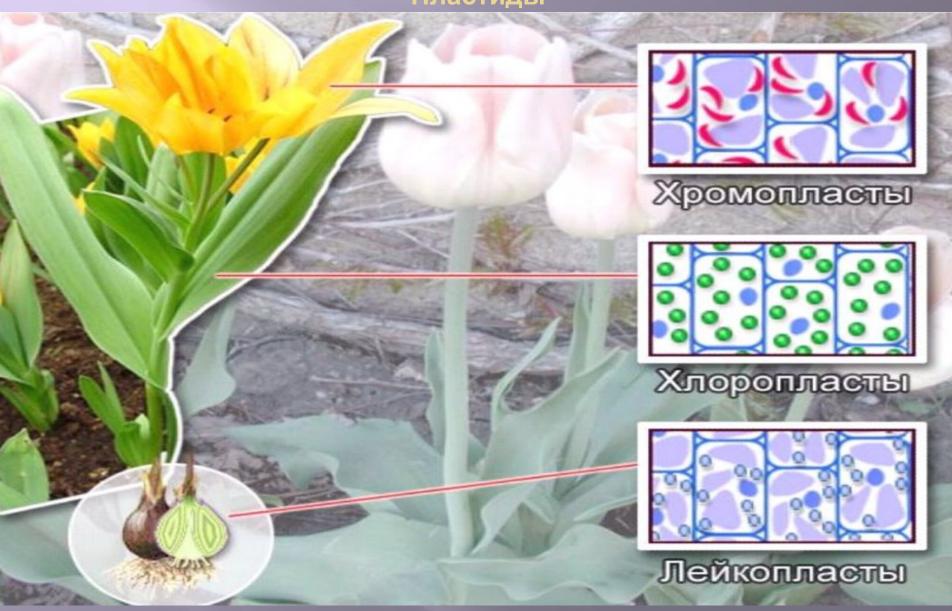
Строение животной и растительной клетки



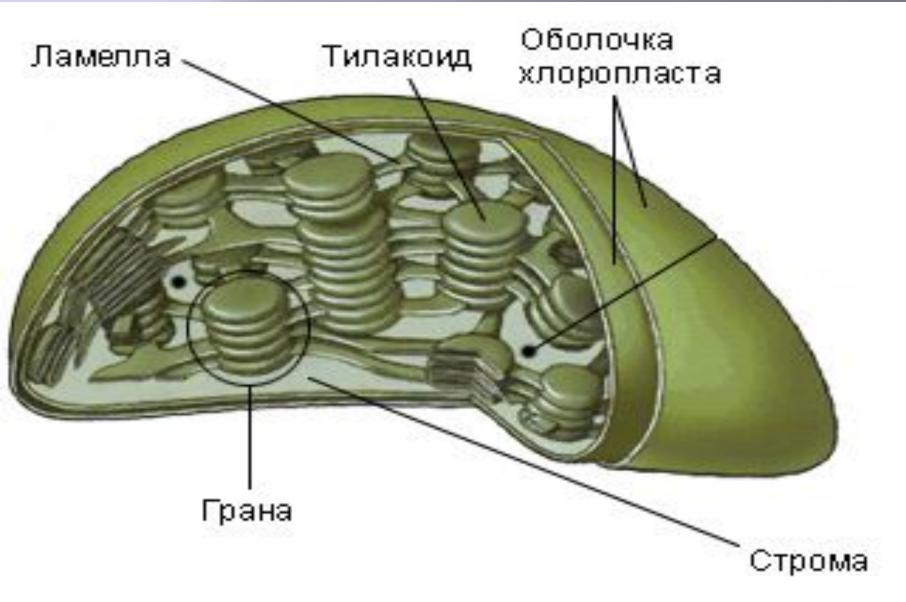
Строение митохондрии







Строение хлоропласта



Черты сходства и различия животной и растительной клетки

ТАБЛИЦА. Различия между растительной и животной клетками

	Растительная клетка	Животная клетка
Способ пнтання	автотрофный	гетеротрофный
Хлорофилл и хлоропласты	есть	нөт
Клеточная стенка	есть, нз целлюлозы	нөт
Вакуолн	өсть, крупные	есть не всегда, мелкне (сокра- тнтельные, пнщеварнтельные)
Клеточный центр	у голосеменных н покрыто- семенных – нет	өсть
Запасной углевод	крахмал	гликоген
Минеральные соли	запасаются в крнсталлнчес- ком внде	растворены в цнтозоле
Деленне клеткн	образуется перегородка между двумя новыми клетками	образуется перетяжка между двумя новыми клетками
Бескналородный этап энергетического обмена	чаще – спнртовое броженне	чаще - глнколнз
	St	