

The background of the slide is a composite image. The top half shows a microscopic view of plant cells, with large, clear, spherical water droplets resting on the cell surfaces. The bottom right corner features two red ladybugs with black spots, positioned on a green leaf surface. The main title is centered in a semi-transparent yellow box.

Особенности растительной клетки

**Автор: учитель
биологии
ГБОУ ЦО №1456
Водопьянова
Марина**

Растительная клетка

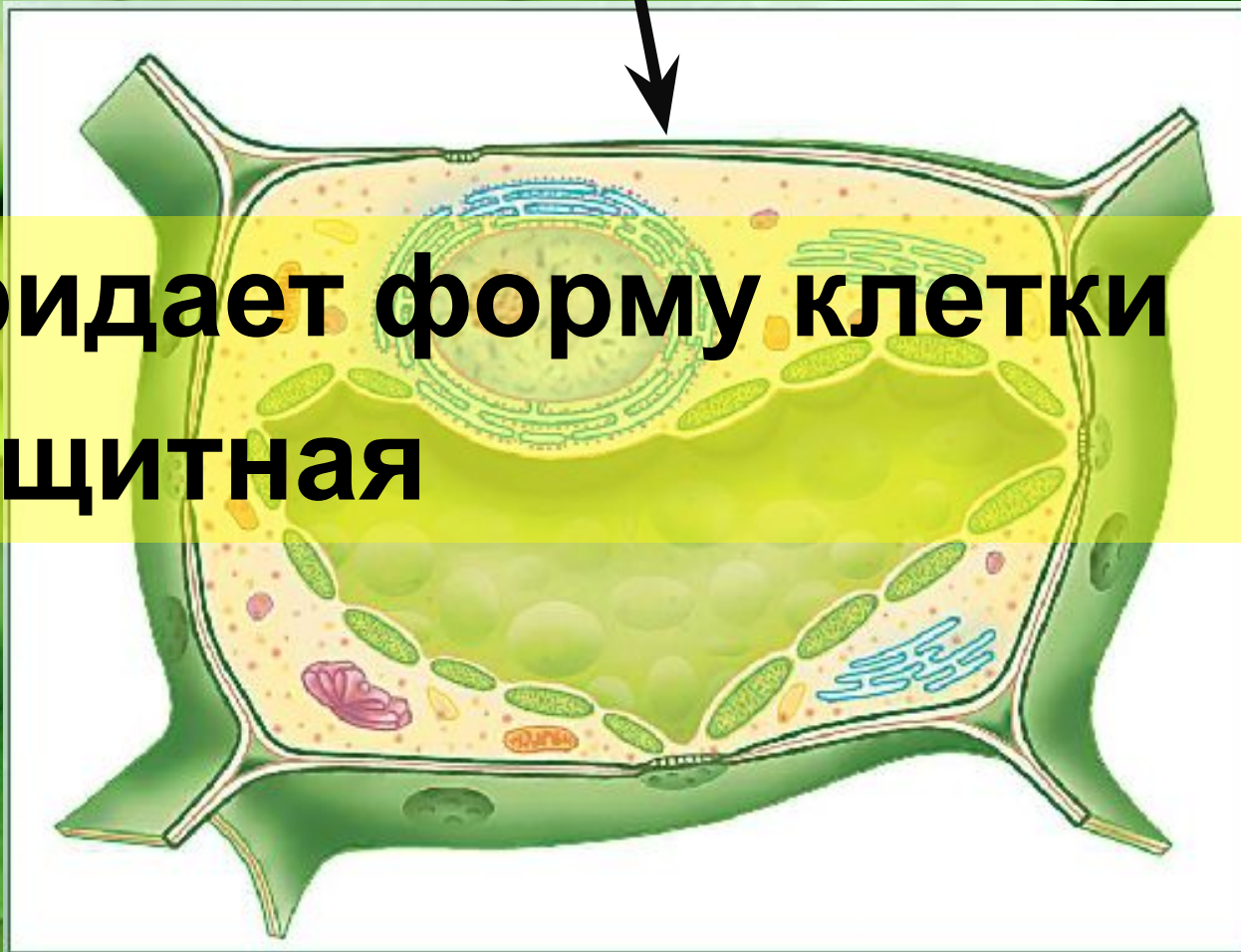
Клетка – это основная структурно-функциональная единица организма.



Клеточная стенка

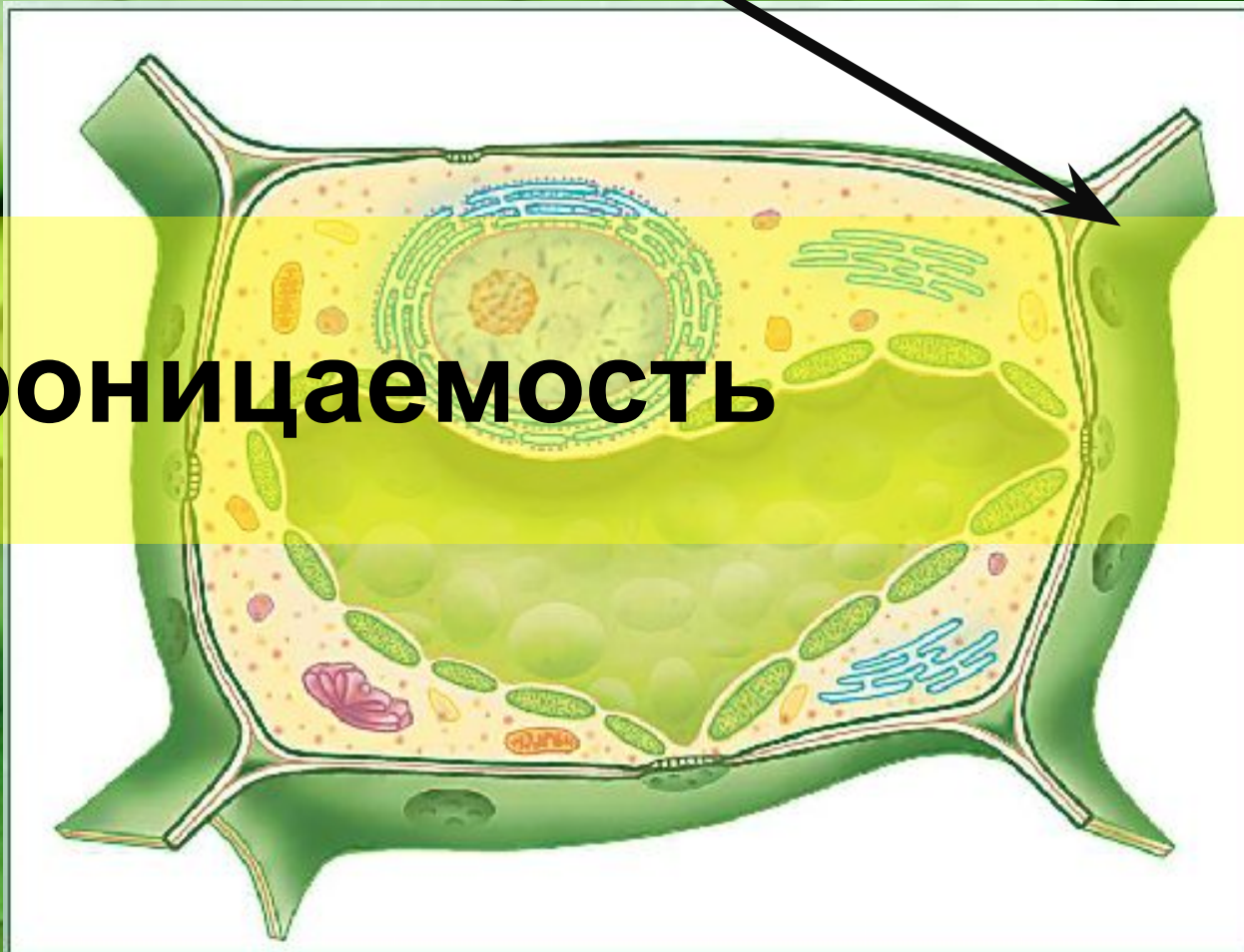


- Придает форму клетке
- Защитная



Клеточная мембрана

- Проницаемость



Цитоплазма



- **Обмен веществ между клетками**
- **Связывает все клетки в единое целое**

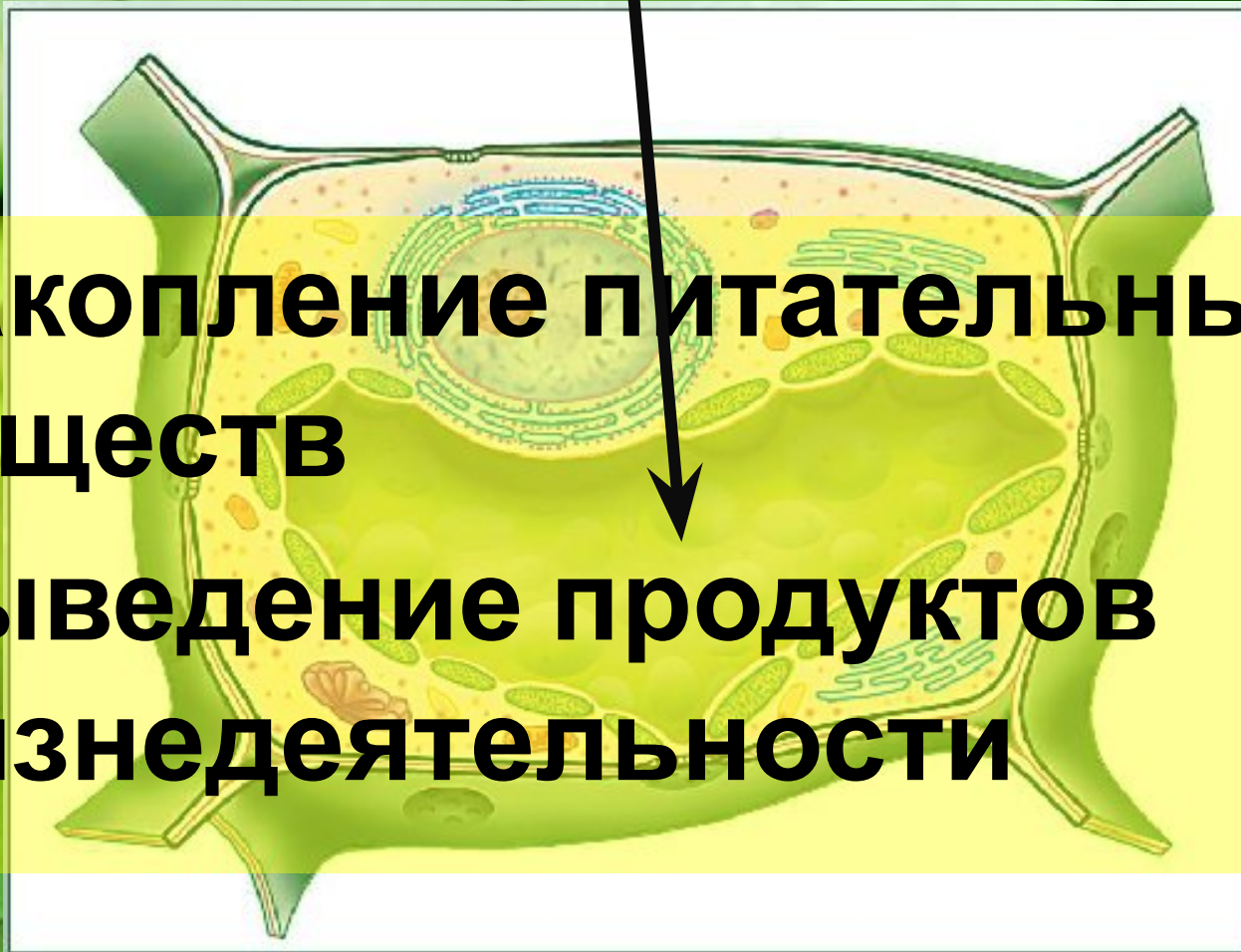
Ядро и ядрышко

- Несет наследственную информацию
- Главный жизнедеятельности клетки



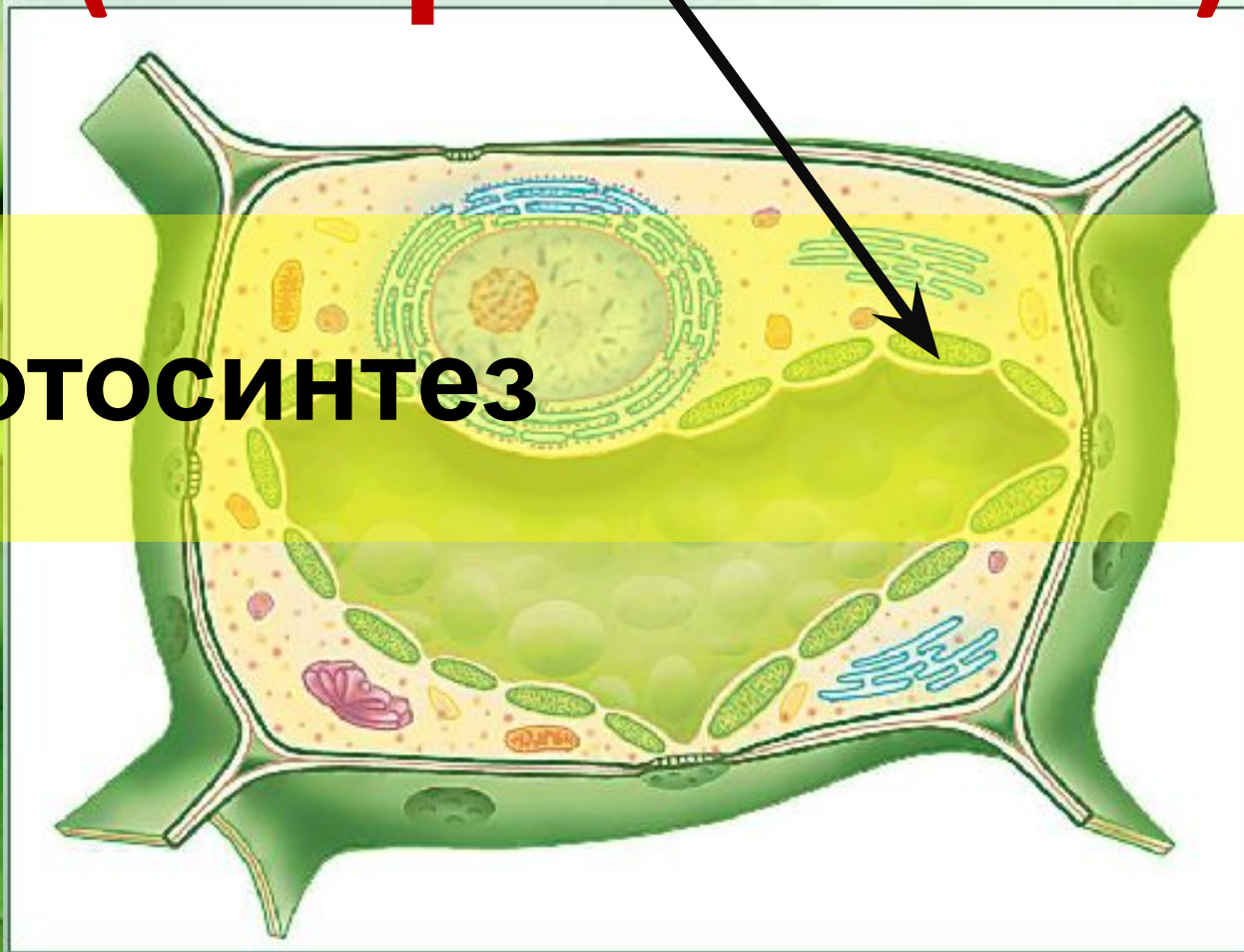
Вакуоль

- **Накопление питательных веществ**
- **Выведение продуктов жизнедеятельности**



Пластиды (хлоропласты)

- Фотосинтез




Пластиды

Бесцветные
(лейкопласты)

Зеленые
(хлоропласты)

Красно-
оранжевые
(хромoplastы)



The background of the slide is a composite image. The top portion shows a microscopic view of plant cells, characterized by a network of cell walls and large, clear central vacuoles. The bottom portion shows a close-up of a green leaf surface with several water droplets and three ladybugs (two orange with black spots, one red with black spots) crawling on it.

**Наличие хлоропластов,
крупной вакуоли и
клеточной стенки –
отличительная
особенность клеток
растений**

Ткани растений

Группа клеток, сходных по строению, функциям и имеющим общее происхождение



Ткани растений

- Образовательные
- Основные
- Покровные
- Проводящие
- Механические

Домашнее задание

- §7, вопросы с.32



- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/f36dbeee-add4-4602-a5ec-6aed0c4defac/%5BBIO6_02-07%5D_%5BIM_03%5D.swf
- <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/dc6be3c8-58b1-45a9-8b23-2178e8ada386/79164/?interface=pupil&class=48&subject=29>
- <http://www.nastol.com.ua/download/3420/1024x1024/>

