

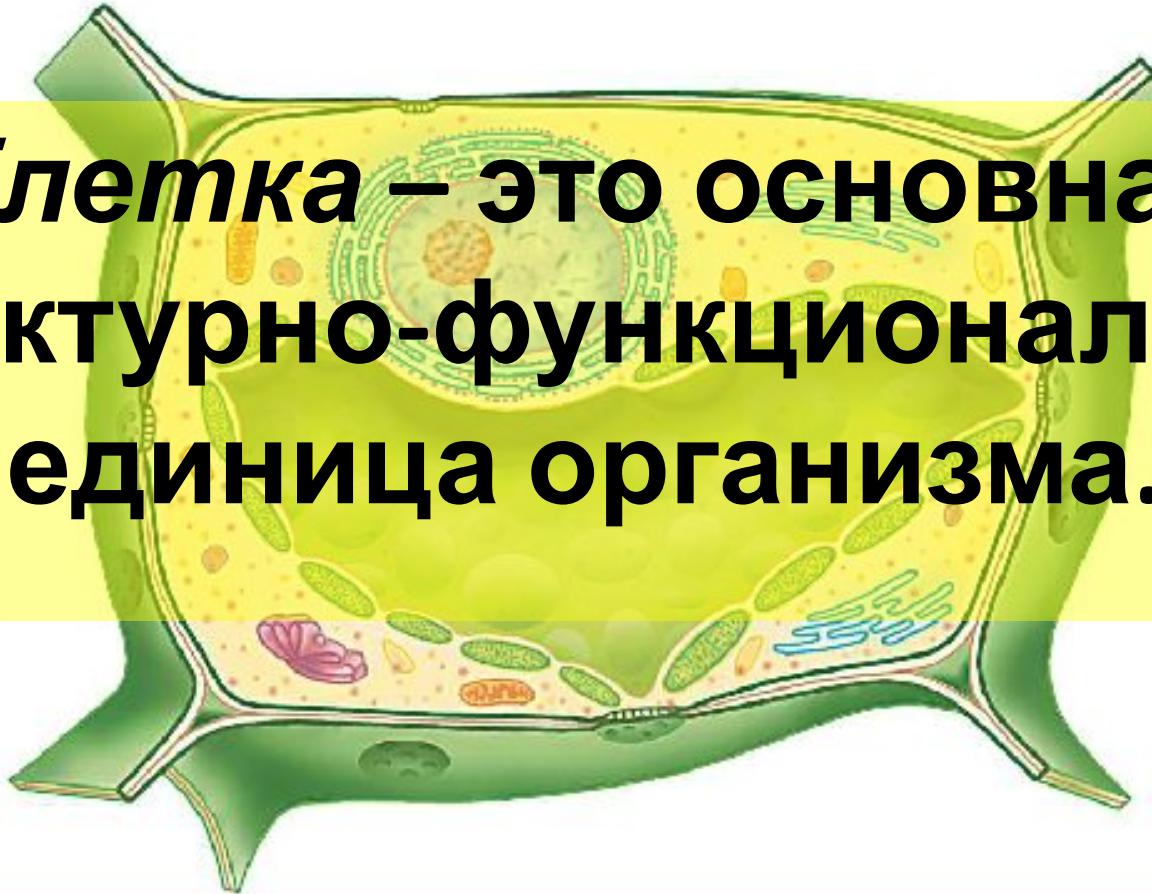
The background of the slide is a composite image. The top portion shows a microscopic view of plant cells, with large, rounded, green cells and smaller, more irregular cells below. Numerous clear water droplets of various sizes are scattered across the surface, reflecting light. In the bottom right corner, two red ladybugs with black spots are visible, crawling on the surface. The title text is centered in a semi-transparent white box.

Особенности растительной клетки

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

Растительная клетка

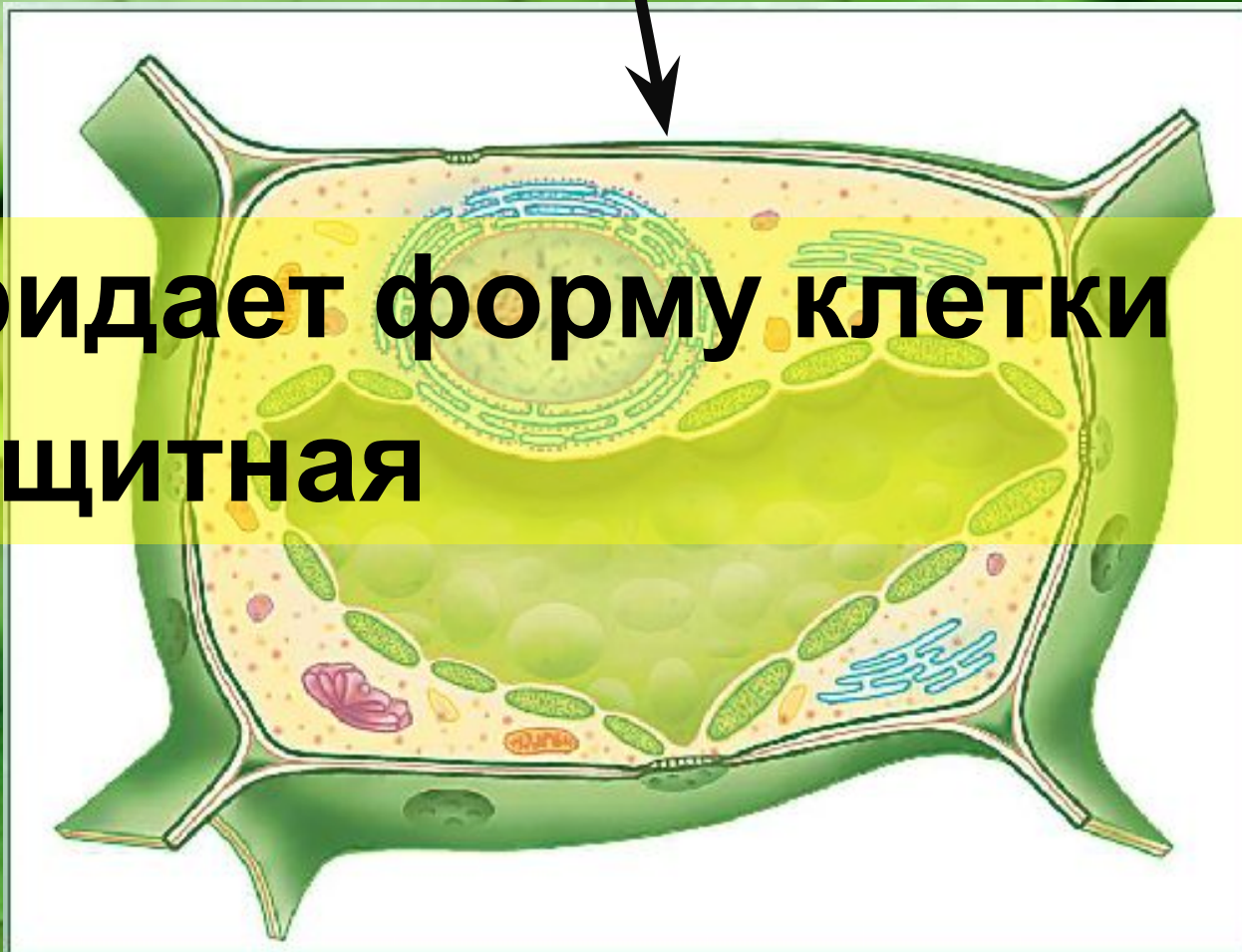
Клетка – это основная структурно-функциональная единица организма.



Клеточная стенка

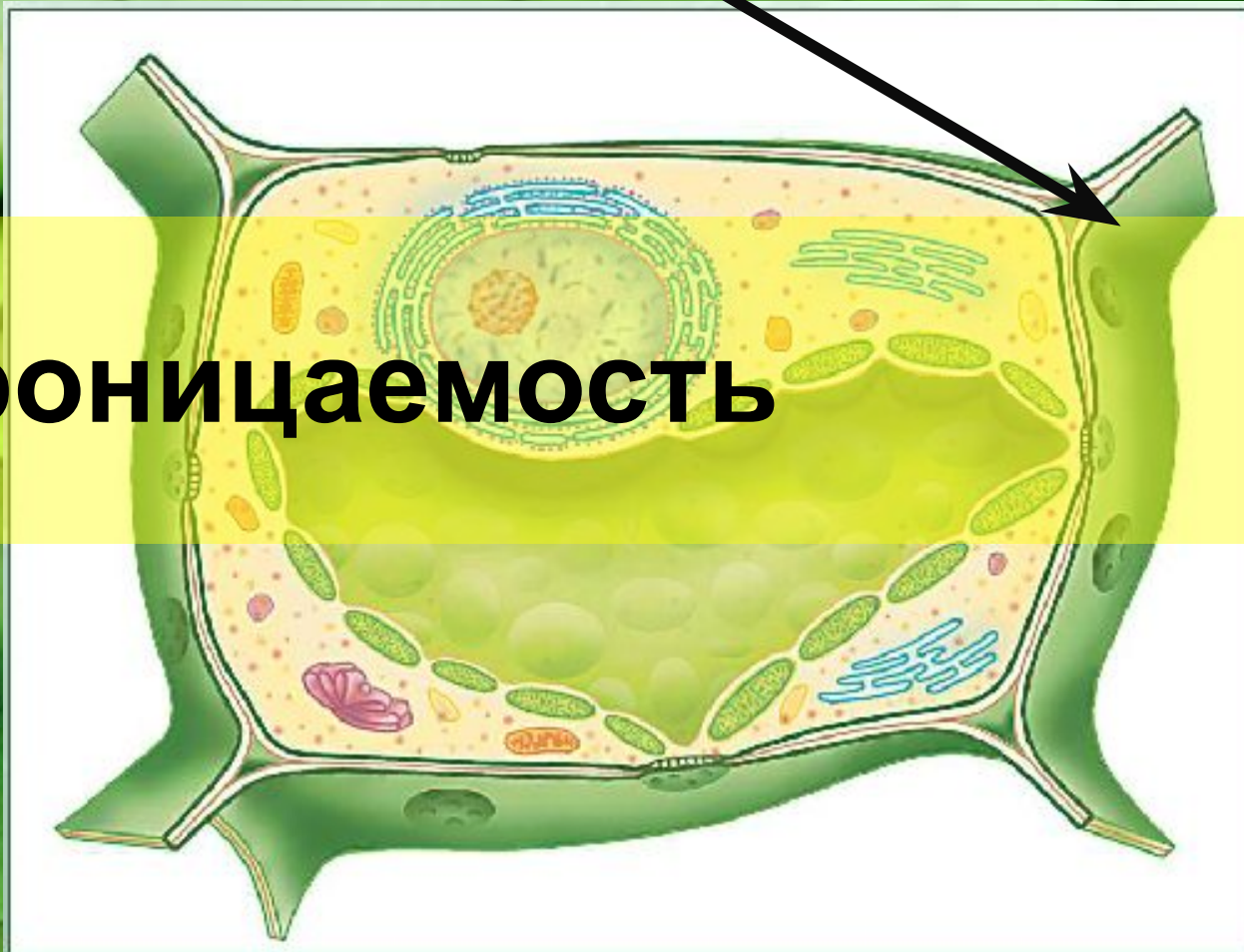


- Придает форму клетке
- Защитная



Клеточная мембрана

- Проницаемость



Цитоплазма



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

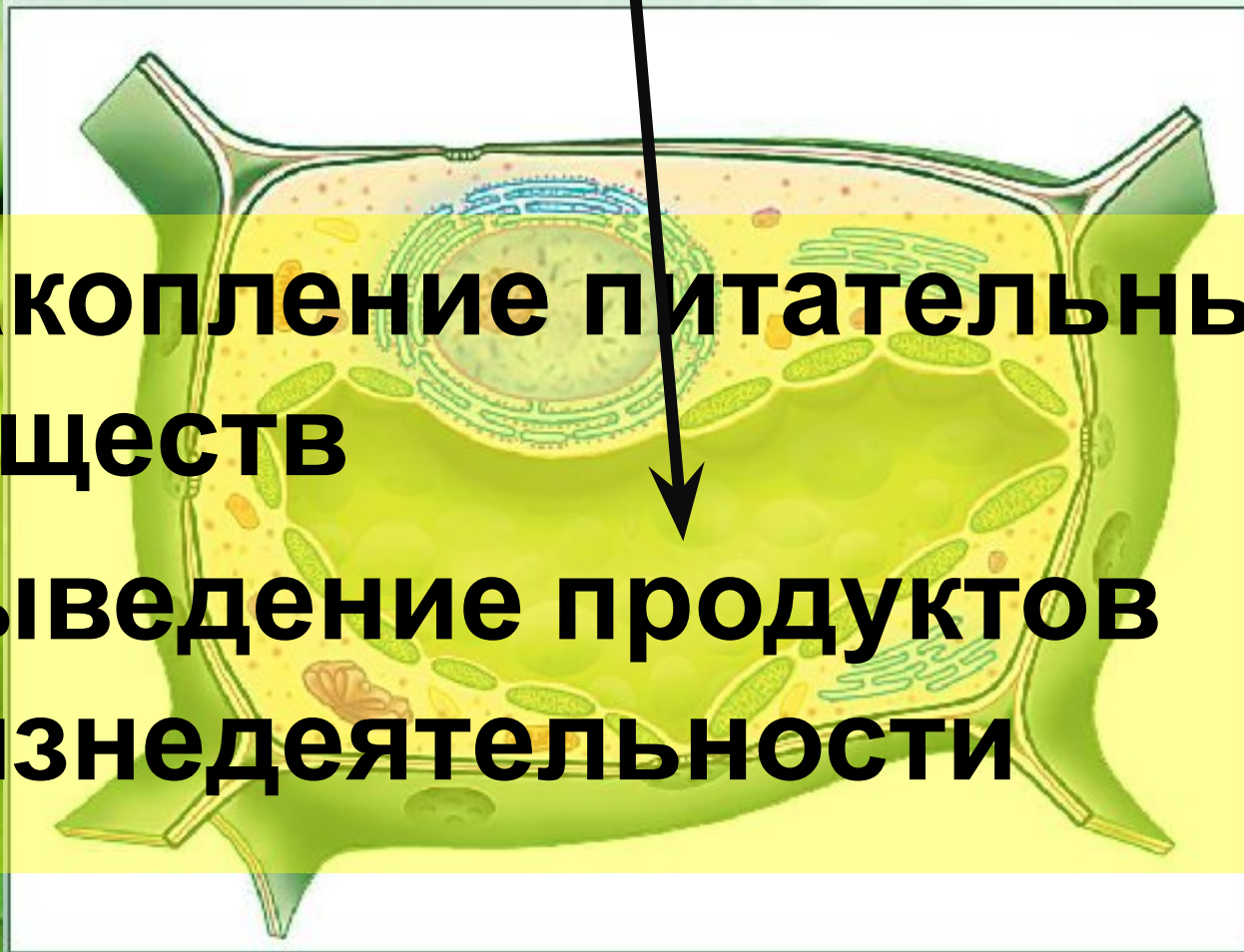
Ядро и ядрышко

- Несет наследственную информацию
- Главный жизнедеятельности клетки



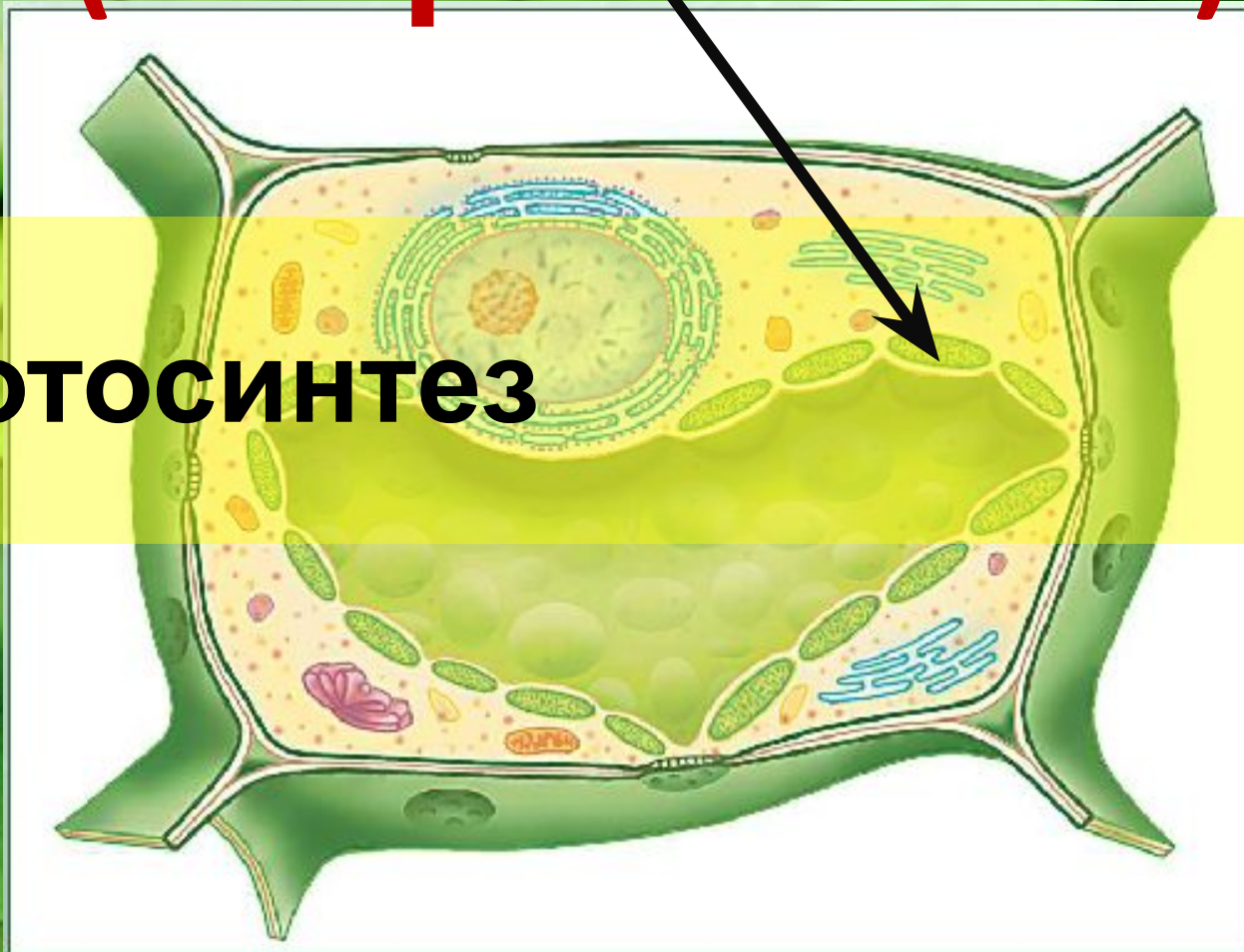
Вакуоль

- **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 covered in numerous water droplets of varying sizes. In the bottom right corner, three ladybugs are visible, adding a naturalistic touch to the scientific theme.

**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/>

