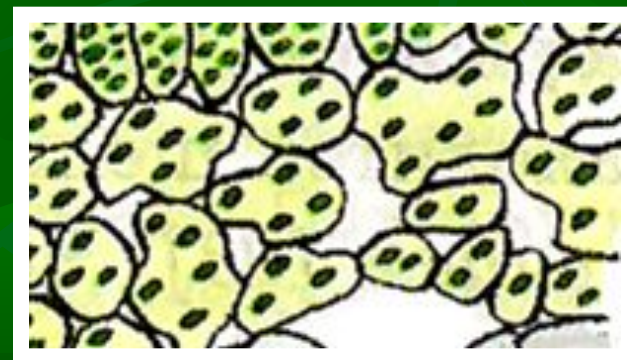
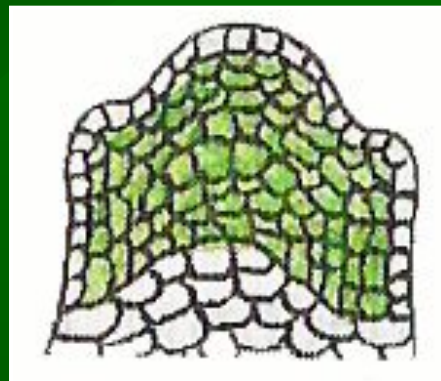
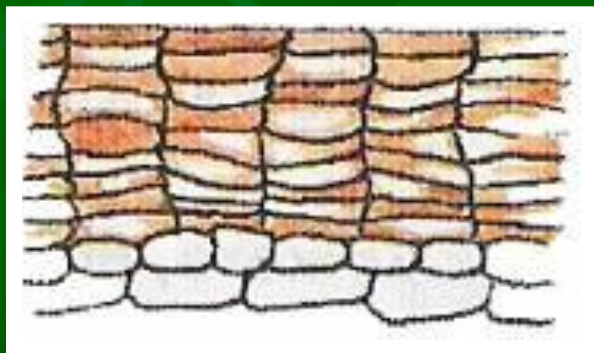
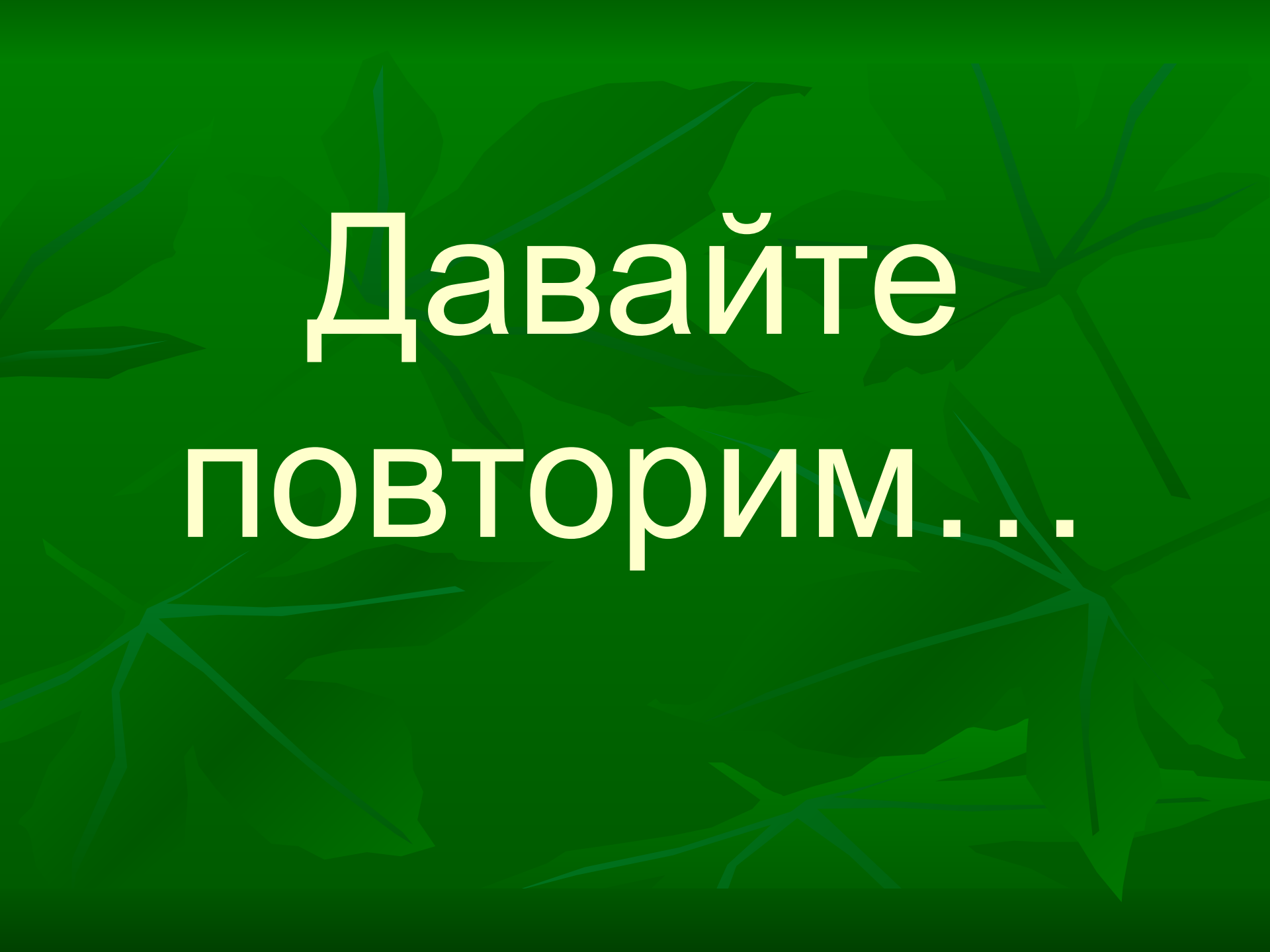
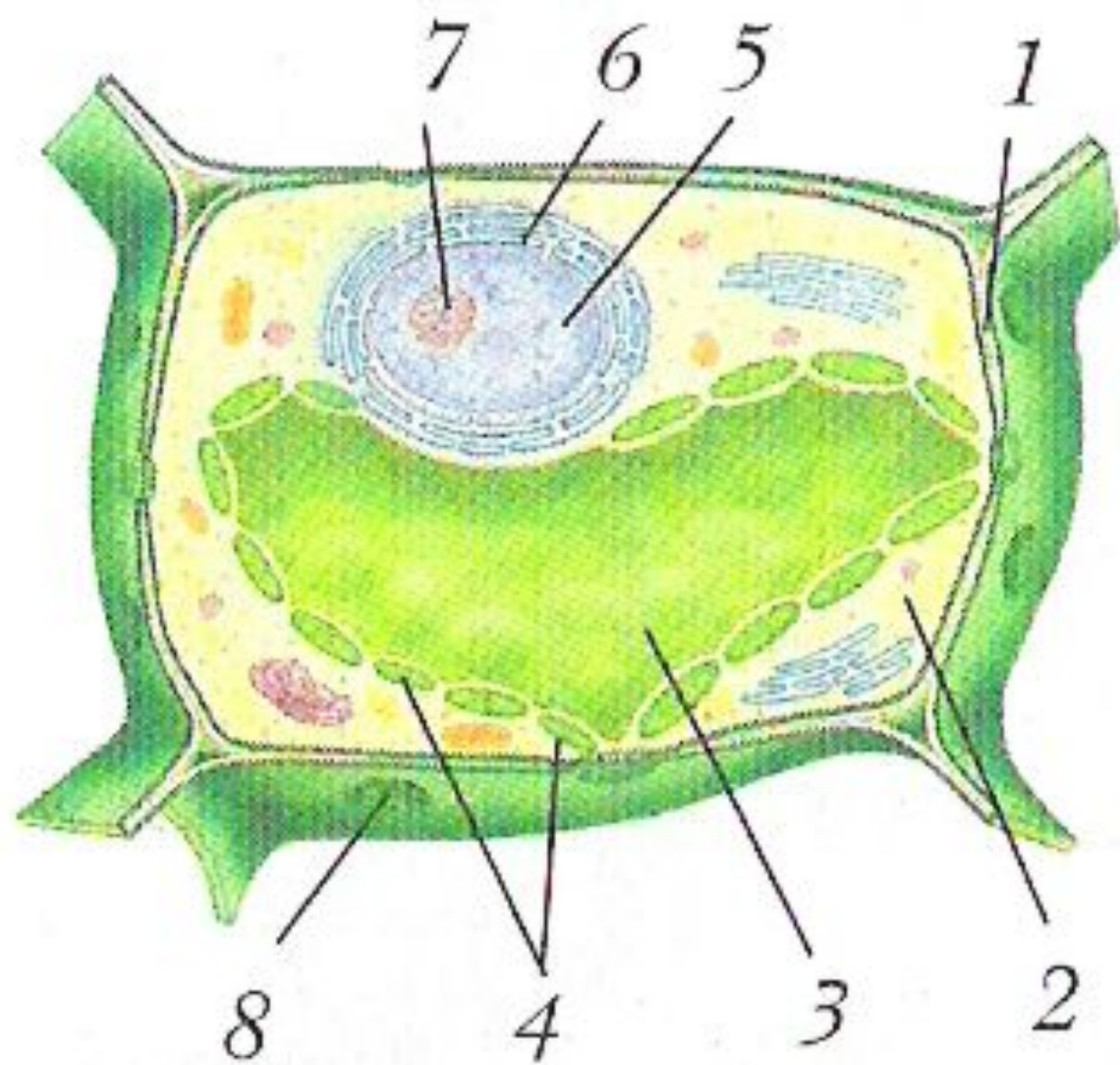


Ткани растений

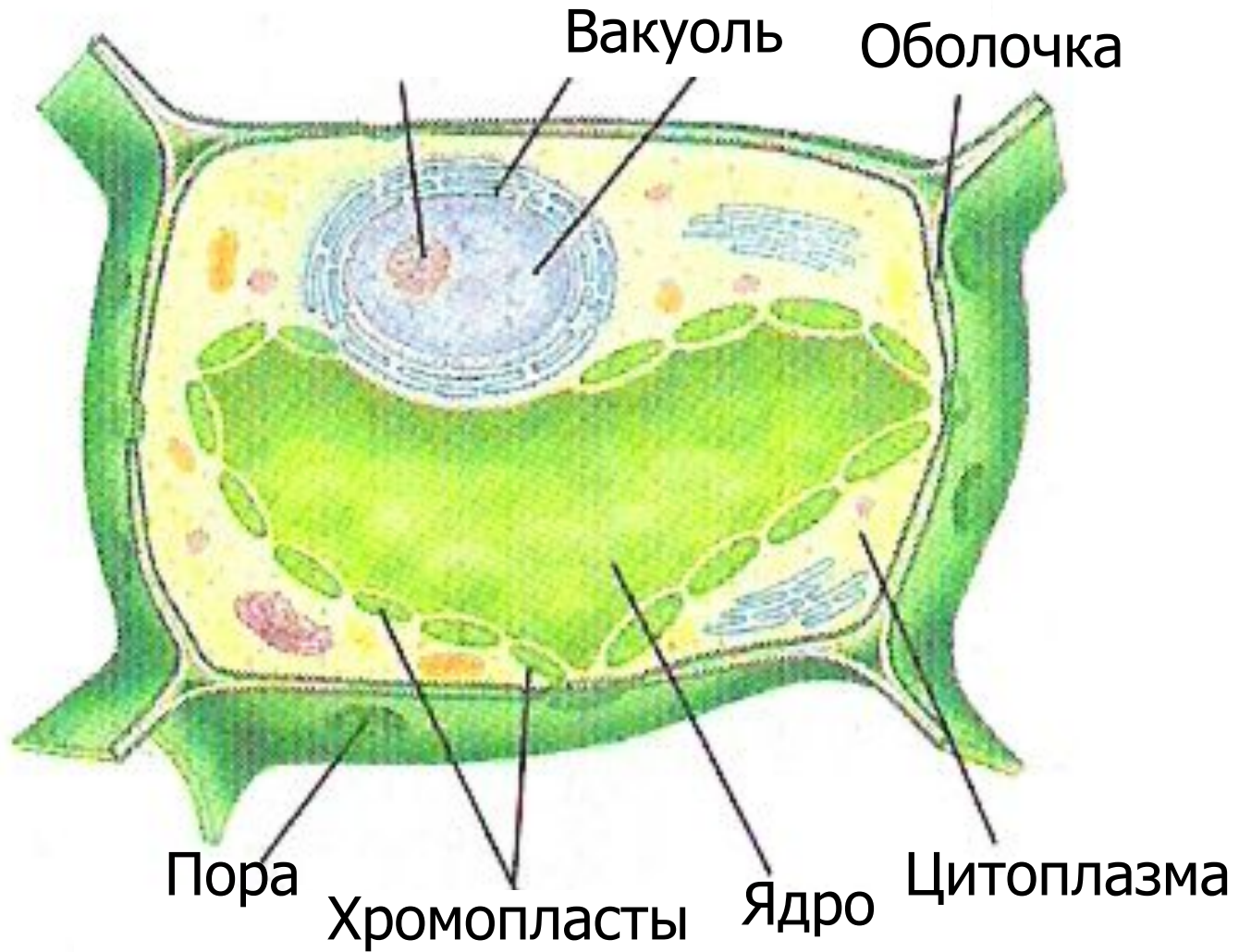


The background of the slide features a dark green, textured pattern of stylized leaves and branches, creating a natural, organic feel.

Давайте
повторим...



Найди ошибки



Ткань – это

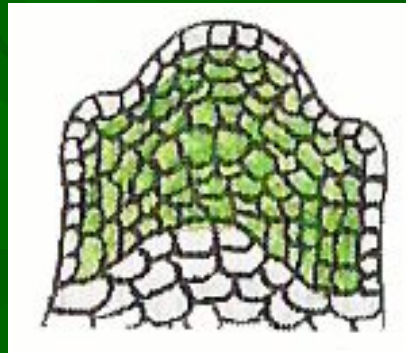
группа клеток, сходных по строению, функциям и имеющих общее происхождение.

Межклетники —

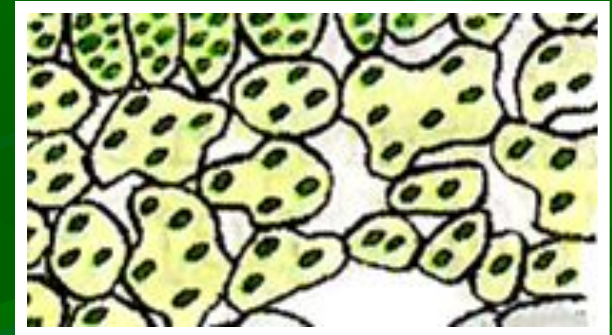
это промежутки между клетками
в ткани.



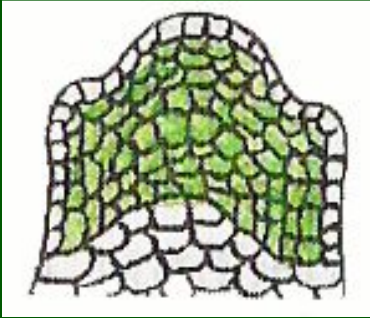
Плотная ткань

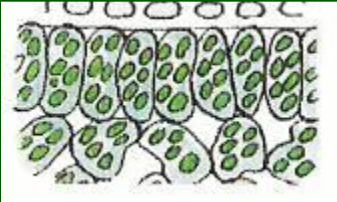
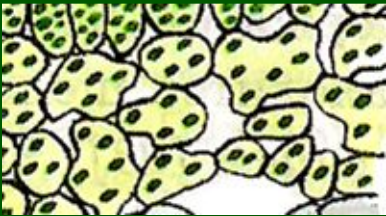


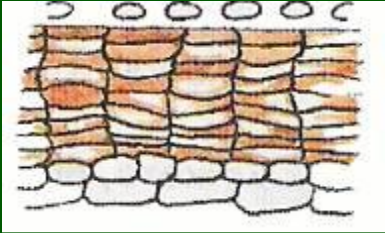
Плотная ткань

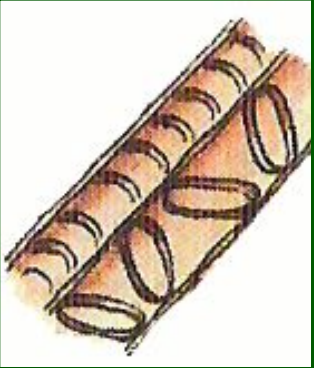


Рыхлая ткань

Ткань	Строение	Функции
Образова- тельная 	Клетки молодые, способные делиться, плотно прилегают друг к другу	Обеспечивает рост растения

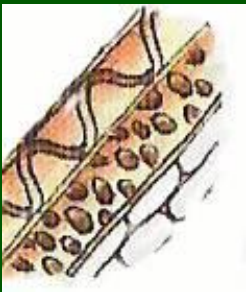
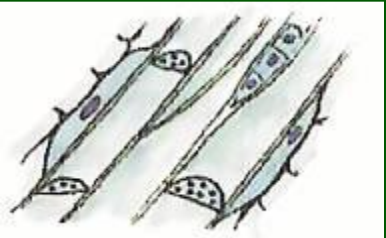
Ткань	Строение	Функции
Основная  	Клетки старые, имеют крупные вакуоли. Часто клетки располагаются рыхло, т.е. между клетками большие межклетники, заполненные воздухом. Клетки фотосинтезирующей ткани содержат хлоропласты	Создание и накопление веществ

Ткань	Строение	Функции
Покровная 	Клетки плотно прилегают друг к другу. Часто оболочки клеток бывают пропитаны пробковым веществом	Защищает от неблагоприятных условий среды

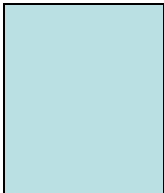
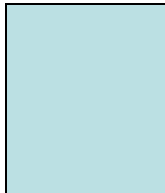
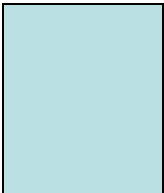
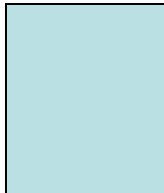
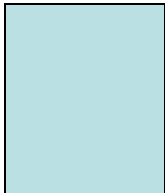
Ткань	Строение	Функции
Проводящие ткани: а) древесина (сосуды) 	Клетки мертвые, поперечные оболочки между ними разрушены. Весь сосуд пропитан пробковым веществом	Проводит воду с растворенными минеральными веществами из корня в другие органы (восходящий ток)

**Отгадайте научное название
древесины**

--	--	--	--	--	--	--

Ткань	Строение	Функции
б) луб (ситовидные трубки)  	Клетки живые, старые, оболочки пронизаны отверстиями, в цитоплазме имеются каналы	Проводит воду с растворенными органическими веществами из листа в другие органы (нисходящий ток)

**Отгадайте научное название
луба**

					
---	---	---	---	---	---

Ткань	Строение	Функции
Механиче- ская ткань	Клетки мертвые, узкие, длинные (волокна), оболочки пропитаны пробковым веществом	Придает прочность и упругость органам (каркас растения)

Криптограмм а

Криптограмма

1 5	1 6	8	1 6	5	1 7	2	9	2	1 1	5	1 2	4
1	6	1 2	3	2	1 0	1 2	6	7	1 4	5	1 2	1 8
1 0	5	1 4	2	9	5	3	1 6	4	1 3	2	1 2	1 0

Ключ к криптограмме

1.Полость в клетке, заполненная клеточным
СОКОМ

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Ключ к криптограмме

2. Орган растения, в котором имеется ткань, содержащая хлоропласты

6	8	9	10
---	---	---	----

Ключ к криптограмме

3. Пространства между клетками, заполненные воздухом или межклеточной жидкостью

11	12	13	3	6	12	10	14	8	3	8
----	----	----	---	---	----	----	----	---	---	---

Ключ к криптограмме

4. Тонкий участок оболочки клетки

15	5	16	2
----	---	----	---

Ключ к криптограмме

5. Клетки, образовавшиеся при делении

17	5	18	12	16	14	8	12
----	---	----	----	----	----	---	----

Ответ

П	Р	И	Р	О	Д	А	С	А	М	О	Е	У
В	Л	Е	К	А	Т	Е	Л	Ь	Н	О	Е	Ч
Т	О	Н	А	С	О	К	Р	У	Ж	А	Е	Т