Кроссворд для урока биологии в 5 классе по теме: «Цитология – наука о клетке» для учителя биологии в школе

[«Новые УРОКИ»](https://newuroki.net/) [newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  | 15 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. митохондрия  5. молекула  6. деление  7. вакуоль  10. мембрана  12. орган  13. рибосомы  15. клетка  16. митоз  18. аппарат | 1. структура  3. ядерная  4. ядро  6. днк  8. цитоплазма  9. ячейка  11. клеточный  14. хлоропласт  17. организм |

Вопросы для кроссворда для урока биологии в 5 классе по теме: «Цитология – наука о клетке» для учителя биологии в школе

Что является основной структурной и функциональной единицей живых организмов? (Клетка)

Какая часть клетки управляет всеми процессами внутри нее? (Ядро)

Какая оболочка окружает клетку? (Мембрана)

Какое процесс деления клетки используется для роста и замены поврежденных клеток? (Митоз)

Где находится генетическая информация в клетке? (ДНК)

Где происходит синтез белков? (Рибосомы)

Внутри какой структуры хранится вода и другие вещества в растительных клетках? (Вакуоль)

В какой структуре растительной клетки происходит фотосинтез? (Хлоропласт)

Какая структура клетки называется "энергетической электростанцией"? (Митохондрия)

Как называется органелла, ответственная за сортировку и доставку белков и жиров в клетке? (Аппарат Гольджи)

Как называется базовая строительная единица всех живых организмов? (Ячейка)

Как называется часть организма, выполняющая определенную функцию? (Орган)

Какой термин используется для обозначения совокупности всех органов, работающих вместе? (Организм)

Какая часть клетки состоит из геля и разных органоидов? (Цитоплазма)

Какая оболочка окружает ядро клетки? (Ядерная)

Как называется процесс, в результате которого клетка делится на две дочерние клетки? (Деление)

Как называется минимальная единица химического вещества? (Молекула)

Какой термин описывает все, что связано с клетками? (Клеточный)

Как называется организация и взаимное расположение частей? (Структура)