Кроссворд для урока биологии в 8 классе по теме: «Строение и жизнедеятельность животной клетки» для учителя биологии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. хромосома5. органелла6. днк8. энзим9. белки15. митоз17. липиды18. вакуоль20. фагоцитоз | 1. эндоплазма3. ядро4. рибосома7. рнк10. гольджи11. мембрана12. пиноцитоз13. лизосома14. углеводы16. цитозоль19. митохондрия |

Вопросы для кроссворда для урока биологии в 8 классе по теме: «Строение и жизнедеятельность животной клетки» для учителя биологии в школе

Процесс клеточного деления. (Митоз)

Структура, содержащая генетический материал. (Ядро)

Органелла, участвующая в синтезе белков. (Рибосома)

Жидкая часть цитоплазмы. (Цитозоль)

Органелла, содержащая ферменты для расщепления веществ. (Лизосома)

Структура, состоящая из ДНК и белков, несущая генетическую информацию. (Хромосома)

Органелла, ответственная за производство энергии. (Митохондрия)

Процесс захвата твердых частиц клеткой. (Фагоцитоз)

Процесс захвата жидких частиц клеткой. (Пиноцитоз)

Органелла, участвующая в модификации и упаковке белков. (Гольджи)

Молекула, содержащая генетическую информацию. (ДНК)

Жиры и масла, входящие в состав клеточных мембран. (Липиды)

Молекулы, состоящие из аминокислот и выполняющие множество функций. (Белки)

Сахара и крахмалы, служащие источником энергии. (Углеводы)

Молекула, участвующая в синтезе белков. (РНК)

Белковый катализатор химических реакций. (Энзим)

Полость в клетке, заполненная жидкостью. (Вакуоль)

Структура, отделяющая клетку от внешней среды. (Мембрана)

Внутренняя часть цитоплазмы, содержащая органеллы. (Эндоплазма)

Функциональная структура внутри клетки. (Органелла)