Кроссворд для урока биологии в 8 классе по теме: «Дыхание животных. Практическая работа «Изучение способов дыхания у животных» для учителя биологии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

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

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 1. млекопитающие  5. дыхательная  7. газообмен  9. трахея  11. кожное  14. спиральное  15. жабры  19. легочное | 2. диафрагма  3. птицы  4. аэробное  6. дыхательный  8. вентиляция  10. дыхание  12. организм  13. насекомые  16. анаэробное  17. рыбы  18. легкие |

Вопросы для кроссворда для урока биологии в 8 классе по теме: «Дыхание животных. Практическая работа «Изучение способов дыхания у животных» для учителя биологии в школе

Органы, через которые происходит дыхание у многих животных? (Легкие)

Органы дыхания у рыб? (Жабры)

Трубка, соединяющая гортань с бронхами? (Трахея)

Тип дыхания у некоторых групп животных, в котором воздух проходит по спирали? (Спиральное)

Мышца, разделяющая грудную и брюшную полости у млекопитающих? (Диафрагма)

Процесс обмена газов между организмом и окружающей средой? (Газообмен)

Тип дыхания, требующий наличия кислорода? (Аэробное)

Тип дыхания, возможный без кислорода? (Анаэробное)

Процесс обеспечения свежим воздухом организма? (Вентиляция)

Класс животных, у которых дыхание осуществляется жабрами? (Рыбы)

Класс позвоночных, у которых наличие перьев исключает прямую потребность в легких? (Птицы)

Класс позвоночных, у которых молокообразование характеризует дыхательную систему? (Млекопитающие)

Организационная система, отвечающая за обмен газами у животных? (Дыхательная)

Живой организм, состоящий из клеток и органов? (Организм)

Процесс вдоха и выдоха? (Дыхание)

Класс животных, у которых дыхательная система состоит из трахей? (Насекомые)

Тип дыхания, происходящий через кожу? (Кожное)

Тип дыхания, связанный с использованием легких? (Легочное)

Описательный термин, означающий относящийся к дыханию? (Дыхательный)