Кроссворд для урока биологии в 8 классе по теме: «Питание и пищеварение у позвоночных животных. Практическая работа «Изучение способов поглощения пищи у животных» для учителя биологии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

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

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 1. желудок2. жвачка4. клюв6. витамины8. молоко9. амилаза12. протеины14. пища15. рыба16. желчь17. жиры | 3. волокна5. углеводы7. рот10. эсофагус11. мясо12. пищеварение13. кишечник14. перистальтика18. зубы |

Вопросы для кроссворда для урока биологии в 8 классе по теме: «Питание и пищеварение у позвоночных животных. Практическая работа «Изучение способов поглощения пищи у животных» для учителя биологии в школе

Что используют животные для захвата и перемалывания пищи? (Рот)

В каком органе происходит первичное химическое пищеварение у животных? (Желудок)

Где происходит основное всасывание питательных веществ у животных? (Кишечник)

Чем животные расщепляют пищу перед тем, как глотнуть её? (Зубы)

Какой орган у птиц используется для захвата и перемещения пищи? (Клюв)

Как называется пища, которую потребляют животные? (Пища)

Что животные делают с кормом, чтобы улучшить его усвоение? (Жвачка)

Как называется желтоватая жидкость, вырабатываемая печенью для разложения жиров? (Желчь)

Что происходит с пищей в организме животных, когда она превращается в питательные вещества? (Пищеварение)

Как называется фермент, который разлагает углеводы в пище? (Амилаза)

Какой тип пищи является основным источником белков для многих животных? (Мясо)

Какой тип пищи является основным источником белков для рыб? (Рыба)

Какой тип пищи является основным источником белков для молочных продуктов? (Молоко)

Как называется волнообразное сокращение мышц стенок кишечника для продвижения пищи? (Перистальтика)

Какой орган соединяет гортань с желудком у животных? (Эсофагус)

Какие вещества помогают животным поддерживать здоровье и рост? (Витамины)

Какие жирные вещества необходимы для энергии и структурных функций у животных? (Жиры)

Какие углеводы представляют собой основной источник энергии для большинства животных? (Углеводы)

Какие длинные волокна помогают поддерживать здоровье кишечника у животных? (Волокна)

Какие нутриенты являются основными строительными блоками для тканей у животных? (Протеины)