Кроссворд для урока астрономии в 10 классе по теме: "Другие звездные системы – галактики" для учителя астрономии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

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

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 3. материя  5. солнце  6. эллипс  7. формирование  10. галактика  13. спираль  14. вселенная  16. звезда  20. орбита | 1. мерджер  2. взаимодействие  4. ядро  8. неправильная  9. скопление  11. пространство  12. сверхскопление  15. объект  17. активность  18. квазар  19. гравитация |

Вопросы для кроссворда для урока астрономии в 10 классе по теме: "Другие звездные системы – галактики" для учителя астрономии в школе

Что называется огромным собранием звезд, газа, планет и других космических объектов? (Галактика)

Как называется светило, которое излучает свет и тепло? (Звезда)

Как называется пространство, содержащее все материю, энергию и время? (Вселенная)

Какой из астрономических объектов обычно имеет закрученную форму? (Спираль)

Какой из астрономических объектов обычно имеет эллиптическую форму? (Эллипс)

Как называется процесс слияния двух галактик? (Мерджер)

Что находится в центре большинства галактик? (Ядро)

Как называется яркий источник энергии в центре галактики? (Квазар)

Как называется галактика, не имеющая определенной формы? (Неправильная)

Как называется совокупность нескольких галактик, объединенных гравитационно? (Скопление)

Как называется совокупность нескольких скоплений галактик? (Сверхскопление)

Какое явление привлекает к себе все объекты с массой? (Гравитация)

Что происходит в активном ядре галактики? (Активность)

Как называется объект, находящийся в космосе и изучаемый астрономами? (Объект)

Как называется трехмерное пространство, в котором существует материя? (Пространство)

Что происходит между различными астрономическими объектами в космосе? (Взаимодействие)

Как называется процесс образования астрономических объектов? (Формирование)

Какая траектория описывается объектом вокруг другого тела в космосе? (Орбита)

Как называется ближайшая к нам звезда? (Солнце)

Что составляет основную массу Вселенной? (Материя)