Кроссворд для урока астрономии в 10 классе по теме: "Что изучает астрономия?" для учителя астрономии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

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

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. созвездия  3. небесные  5. космонавты  8. плазма  9. спектр  13. гравитация  17. затмение  20. спутники | 1. солнце  4. космос  6. вселенная  7. метеориты  10. планеты  11. астрофизика  12. взрыв  14. кометы  15. галактики  16. звёзды  18. космический  19. телескоп |

Вопросы к кроссворду на урок астрономии в 10 классе по теме: "Что изучает астрономия?"

Какие светящиеся объекты ночного неба изучает астрономия? (Звёзды)

Что является источником света и тепла для нашей Солнечной системы? (Солнце)

Как называются небесные тела, движущиеся вокруг Солнца? (Планеты)

Какая сила удерживает небесные объекты в пространстве? (Гравитация)

В каком пространстве занимается исследованием астрономия? (Космос)

Что представляют собой скопления миллиардов звёзд? (Галактики)

Какое устройство используется для наблюдения далёких объектов в космосе? (Телескоп)

На что делятся небесные объекты для удобства их идентификации? (Созвездия)

Какая область астрономии изучает природу и свойства космических объектов? (Астрофизика)

Как называются искусственные спутники Земли? (Спутники)

Какие маленькие космические объекты могут попадать на Землю? (Метеориты)

Кто исследует космос на борту космических кораблей? (Космонавты)

Что наблюдается при пересечении светил на небосводе? (Затмение)

Как называется разложение света на составляющие цвета? (Спектр)

Средство передвижения в космосе для исследования других планет? (Космический корабль)

Какое событие считается началом Вселенной? (Большой взрыв)

Какие небесные тела имеют длинные хвосты и меняют своё положение на небе? (Кометы)

Какой термин используется для обозначения всего пространства, включая звёзды и планеты? (Вселенная)

В каком состоянии находится большая часть вещества во Вселенной? (Плазма)

Как называются объекты, находящиеся в космосе и исследуемые астрономами? (Небесные тела)