Кроссворд для урока астрономии в 10 классе по теме: "Звезды и созвездия. Небесные координаты. Звездные карты." для учителя астрономии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

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

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. космос  3. небесные  5. вселенная  9. координаты  13. гравитация  14. галактика  16. созвездия  17. космология  18. яркость | 1. зодиакальный  4. спектр  6. метеориты  7. магнитуда  8. солнце  10. наблюдения  11. планетарий  12. звёзды  13. горизонт  15. астрономия |

Вопросы для кроссворда по теме: "Звезды и созвездия. Небесные координаты. Звездные карты.":

Какие небесные объекты светят ночью? (Звёзды)

Как называют сгустки звёзд, объединённые линиями на небе? (Созвездия)

Какие объекты находятся в бескрайних небесных просторах? (Небесные)

Какие числовые значения используются для точного определения положения астрономических объектов? (Координаты)

Как называется мера светила на небе? (Яркость)

Какая наука изучает космические объекты? (Астрономия)

Что представляет собой система звёзд и межзвёздного вещества? (Галактика)

Как называется разложение света на составляющие? (Спектр)

Какая шкала измерения яркости звёзд используется в астрономии? (Магнитуда)

Как называется множество всего существующего в космосе? (Вселенная)

Какой вид наблюдений проводят астрономы для изучения космоса? (Наблюдения)

Какая линия отделяет небо и землю, которую видно на горизонте? (Горизонт)

Как называется окружающее пространство вокруг Земли и других планет? (Космос)

Где можно увидеть модель небесной сферы и астрономические представления? (Планетарий)

Какая сила держит объекты на планетах прикованными к их поверхности? (Гравитация)

Какая область астрономии занимается изучением космологии и происхождением вселенной? (Космология)

Какое светило находится в центре Солнечной системы? (Солнце)

Как называются небесные тела, входящие в атмосферу Земли? (Метеориты)

Какая дисциплина астрономии занимается фотографированием небесных объектов? (Астрофотография)

Какой пояс небесной сферы проходит через зодиакальное созвездие? (Зодиакальный)