

Метеор

Информационный листок
для любителей астрономии
№9 (22), 26 мая 2013
© А. Новичонок

Издаётся с сентября 2012 года

СОЕДИНЕНИЕ ПЛАНЕТ НА ВЕЧЕРНЕМ НЕБЕ



Примечательная серия событий с участием планет произойдёт в конце мая – начале июня низко на вечернем небе. Наблюдатели станут свидетелями самого тесного соединения трёх планет, видимого без биноклей, до 2026 года, а также прекрасного периода вечерней видимости планеты Меркурий.

Две ярчайшие на данный момент планеты, Венера и Юпитер, приближались друг к другу в течение всего мая. Меркурий является третьей по яркости планетой, впервые его можно было увидеть правее и ниже Венеры 19 мая. Далее с каждым днём он становился всё ближе к Венере. В период с 24 по 29 мая три планеты будут располагаться внутри круга с диаметром 5° . Это означает, что все три могут одновременно наблюдаться с использованием большинства биноклей.

26 мая, в день теснейшего сближения, все три планеты поместятся внутри круга диаметром 2.5° . 27 мая Юпитер будет расположен в непо-

средственной близости от Венеры, после чего с каждым днём будет всё ниже и ниже самой яркой планеты. Меркурий же будет двигаться вверх от Венеры до 7 июня, найти его благодаря такому соседству не составит труда. После 7 июня планета будет наблюдаться всё ниже над горизонтом, очередное сближение с Венерой произойдёт 20-21 июня. Как и всегда в течение периода вечерней видимости, с каждым днём яркость ближайшей к Солнцу планеты будет снижаться. 20 мая его блеск был равен -1.5^m , 30 мая будет на величину слабее, а 15 июня – 0.6^m . При этом фаза планеты будет уменьшаться.

По материалам сайта журнала «Sky&Telescope»