

Тест-тетрис «Колумбы Вселенной»

В приведённой ниже таблице записаны имена учёных, чьи открытия связаны с изучением Вселенной. Фамилии учёных записаны «Змейкой» - их можно читать в любом направлении по горизонтали и по вертикали (слева направо, снизу вверх и т.п.), но не по диагонали. Необходимо найти их, а также объяснить, чем эти учёные знамениты.

Л	О	М	О	Н
Н	Э	Р	А	О
Ь	Ю	Т	Т	С
Г	Н	О	О	О
А	Л	И	С	В
К	О	Л	Ф	Е
Р	П	Е	Й	Н
Е	Е	Р	Н	И
Л	П	Е	К	К
Р	П	Т	Б	Р
Ё	Л	О	Г	У
М	Е	М	Е	Н
Е	Й	Е	Р	О
Р	Э	Й	Ш	Ь
Т	Ш	Н	Е	Л
Е	Й	Н	Л	Е
Е	Ь	Р	Е	В

Ответы и примерные пояснения:

Ломоносов – наблюдая за движением Венеры по диску Солнца 26 мая 1761 года открыл атмосферу Венеры.

Эратосфен – первым измерил радиус Земли.

Ньютон – открыл закон всемирного тяготения.

Галилей – доказал существование неровностей Луны, пятен на Солнце, фаз Венеры, спутников Юпитера.

Коперник – «Остановил Солнце и сдвинул Землю», в своём главном труде «О вращении небесных сфер» изложил гелиоцентрическую систему мира.

Птолемей – утверждал, что в центре мироздания находится Земля, в своём фундаментальном научном труде «Альмагест» подвёл итоги античной астрономии.

Кеплер – открыл три основных закона движения планет, которые носят его имя.

Рёмер – определил скорость света (помог ему в этом спутник Юпитера – Ио)

Бруно – был сожжен на костре за пропаганду идей гелиоцентризма.

Гершель – открыл планету Уран.

Леверье – открыл Нептун «на кончике пера».

Эйнштейн – создал теорию, описывающую в общем виде поведение материи во Вселенной.