## Учебные материалы по космологии

## http://cosmo-irk.ru/index.html



**Космология** – раздел астрономии, изучающий свойства и эволюцию Вселенной в целом. Основу этой дисциплины составляют математика, физика и астрономия.

Учебные материалы по космологии представлены на [этом сайте](http://cosmo-irk.ru/index.html), посвященном науке о строении и эволюции Вселенной как целого.

На протяжении тысячелетий люди пытались ответить на вопросы «Как устроен мир?», «Всегда ли мир существовал?», «Не погибнет ли он?» и так далее. Двадцатый век, благодаря мощным телескопам, радиотелескопам, спутникам и новым фундаментальным физическим теориям, в первую очередь, теории относительности и квантовой механике, пролил новый свет на все эти вопросы, и появилась новая физическая теория – теория **Большого Взрыва**.