

ЛЕКТОРИЙ ПО АСТРОНОМИИ
для учащихся 7-11 классов
общеобразовательных школ, лицеев и гимназий
города Пензы и Пензенской области

Лекторий – это система лекций по избранным вопросам астрономии и астрофизики. Лекции носят обзорный характер и направлены на знакомство слушателей с основами астрономических знаний **на базе инновационной образовательной площадки: «Музея занимательной науки».** В ходе лекции школьники становятся ее активными участниками, работая с интерактивными экспонатами музея. В четвертой четверти и период работы школьных лагерей 2014-15 учебного года предлагаем следующие экскурсии:

Заявку необходимо отправить по электронной почте на адрес: fmf-phisika@yandex.ru
Информация о ЛЕКТОРИИ представлена на сайте <http://ppi.pnzgu.ru/>

Ответственный: Марко Антон Александрович (моб. 8-960-329-48-74)

1	Звездное небо	7-11 класс	20	Тайны звездного неба всегда волновали человечество. Раскрыть некоторые из них, узнать о истории развития астрономии, ее основных направлениях, а также сформировать общее представление о структуре Вселенной можно на лекции. Лекция сопровождается авторскими презентациями с использованием астрономических симуляторов.	Марко А.А. к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики и методики обучения физики
2	Современные представления о строении Солнечной системы	7-11 классы	20	Виртуальное путешествие по Солнечной системе. Рассказ о истории изучения Солнечной системы и современных представлениях о ее строении. В режиме виртуального космического полета слушатели могут побывать во всех уголках Солнечной системы и познакомиться с уникальными астрономическими явлениями.	Марко А.А. к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики и методики обучения физики