



ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

27-29 октября 2006 г. в МГУ им. М.В. Ломоносова

Приглашаем школьников, их родителей, а также всех людей, интересующихся современными научными исследованиями на **Физический факультет Московского университета!**

Программа:

28 октября (Фундаментальная библиотеки МГУ)

12:30-13:30. Лекция чл.-корр. РАН М.В. Ковальчука **"Нанотехнологии и качество жизни"**

14:00-15:00. Лекция акад. РАН В.А. Рубакова **"Темная материя и темная энергия во Вселенной"**

28 октября (ЦФА, физический факультет МГУ)

10:00-13:00. **Форум молодых исследователей** - конференция школьников и студентов младших курсов
(А.В.Селиверстов, физический факультет МГУ)

28 октября (ЦФА и холл ЦФА)

14:00-14:30. Показ фильмов о факультете, знакомство с презентациями кафедр факультета.

14:30-15:00. **"Физический факультет МГУ - факультет нобелевских лауреатов"**

(Проф. В.И.Трухин, декан физического факультета МГУ)

15:30-15:45. **"О приеме на физический факультет МГУ"**

(Доц. В.Н.Аксенов, зам. декана физического факультета МГУ)

15:45-16:15. **"Квантовые компьютеры и квантовые вычисления: Мечты и реальность"**

(Доц. В.Н.Задков, зам. декана физического факультета МГУ)

16:15-17:45. **"Фейерверк физических демонстраций"**

(Доц. С.Б.Рыжиков, физический факультет МГУ)

Далее - по культурной программе Фестиваля науки МГУ:

18:00-20:00 (ДК МГУ) **Концерт авторской песни (Татьяна и Сергей Никитины)**

29 октября (ЦФА)

11:00-11:30. **"Симметрия, самоорганизация, происхождение жизни"**

(Проф. В.А.Твердислов, физический факультет МГУ)

11:30-12:00. **"Очарование хаоса"** (Проф. А.Ю.Лоскутов, физический факультет МГУ)

12:00-12:30. **"Полупроводниковые нанотехнологии для информатики и биомедицины"**

(Проф. В.Ю.Тимошенко, физический факультет)

12:30-13:00. **"Современные углеродные материалы: что это такое?"**

(Проф.М.Б.Гусева, физический факультет МГУ)

13:00-14:30. } Экскурсии в Музей Физического факультета и лаборатории Корпуса Нелинейной Оптики (КНО)
14:30-16:00. } и Центра Коллективного Пользования (ЦКП) (по выбору)
16:00-17:30. }

18:00-19:30. **Концерт студенческой самодеятельности**

Во время проведения Фестиваля науки в библиотеке физического факультета МГУ будет развернута выставка книг сотрудников факультета.

Во время работы Фестиваля науки Вы сможете встретиться с ведущими учеными страны, посмотреть, как работают современные научные лаборатории, увидеть работу телескопа в Государственном астрономическом институте им. Штернберга, связаться со спутником "Татьяна", запуск которого готовился учеными Московского университета и еще многое-многое другое.

Справки по телефону **939-38-81**, baranova@phys.msu.ru