

## «О проведении V Фестиваля науки в городе Москве»!

29.09.2010

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(государственный технический университет)  
ПРЕСС-РЕЛИЗ

Отдел по связям с общественностью  
+7 499 158-40-66  
[ads@mai.ru](mailto:ads@mai.ru)

МАИ на V Фестивале науки в г. Москве

С 8 по 10 октября 2010 года Московский авиационный институт примет участие в V Фестивале науки. В рамках основной программы Фестиваля на главной выставочной площадке в здании Фундаментальной библиотеки МГУ разместятся 10 лучших вузов Москвы. В торжественном открытии Фестиваля, которое пройдет на территории МГУ, будут принимать участие наиболее яркие творческие коллективы вузов-участников, в том числе и МАИ.

У посетителей будет уникальная возможность ознакомиться с интерактивными разработками Московского авиационного института. Желающие смогут совершить полёт на виртуальном авиационном симуляторе; ознакомиться с системой дистанционного обучения; попробовать управлять роботом; проверить, как радар ищет объекты сквозь преграды.

Институт традиционно является организатором мероприятий на своей территории для школьников старших классов. Так, в прошлом году научные лаборатории института посетило более 1000 ребят. 9 октября в 10:00 состоится торжественное открытие Дня науки в МАИ с участием руководства института и выдающихся выпускников. День науки будет ориентирован на школьников старших классов с целью привлечь их внимание и интерес к научной деятельности и авиационно-техническому творчеству.

После завершения официальной части школьники разойдутся по факультетам МАИ, которые подготовили увлекательные программы по следующим направлениям:

1. «Мир авиации»;
2. «Мир аэрокосмической энергетики»;
3. «Мир вычислительной техники»;
4. «Мир навигации и систем управления»;
5. «Мир радиоэлектроники и телекоммуникаций»;
6. «Мир космоса»;
7. «Мир робототехники»;
8. «Мир информатики»;
9. «Мир механики».

Побывав на Дне науки в МАИ, школьникам удастся проникнуться многолетними богатейшими традициями института, а также почувствовать романтику покорения воздушного пространства! Московский авиационный институт приглашает всех желающих, в особенности будущих абитуриентов, посетить День науки в МАИ и окунуться в увлекательную и интересную студенческую жизнь института!

Программа мероприятий Дня науки в МАИ

9:15 – 10:00 Регистрация прибывших на День науки школьников и выдача сувенирной продукции.

Показательные выступления авиамodelистов МАИ на площади перед ДКиТ МАИ.

Подъём мультимедийными платформами флагов на сцене Большого зала ДКиТ МАИ.

Показ фильма о МАИ в Большом зале ДКиТ МАИ.

10.00 – 10.50 Торжественное открытие Дня науки в МАИ с участием руководства института и выдающихся выпускников – ученых, космонавтов, конструкторов.

10.50 – 11.00 Распределение групп школьников по факультетским мероприятиям Дня науки:

- «Мир авиации»;
- «Мир аэрокосмической энергетики»;
- «Мир навигации и систем управления»;
- «Мир вычислительной техники»;
- «Мир телекоммуникаций»;
- «Мир космоса»;
- «Мир робототехники»;
- «Мир информатики»;
- «Мир механики».

Сопровождение групп школьников на факультеты МАИ.

11.00 – 13.00 Проведение мероприятий Дня науки в МАИ на факультетах института.

Школьникам предлагается посетить учебные и научные лаборатории факультетов МАИ по одному из представленных миров:

1. «Мир авиации». Презентация факультета «Авиационная техника». Экскурсия по научным лабораториям, посещение ресурсного центра факультета, демонстрация авиасимуляторов и авиатренажёров.
2. «Мир аэрокосмической энергетики». Презентация факультета «Двигатели летательных аппаратов». Экскурсия по научным лабораториям, посещение ресурсного центра факультета, демонстрация работы двигателей ЛА различных типов.
3. «Мир навигации и управления». Презентация факультета «Системы управления, информатика и электроэнергетика». Посещение научных лабораторий навигационно-пилотажных и спутниковых систем и приборов, основанных на новых физических принципах. Демонстрация фильмов о разработках в области навигации и управления.
4. «Мир вычислительной техники». Презентация факультета «Системы управления, информатика и электроэнергетика». Кафедра «Вычислительные машины, системы и сети». Посещение учебно-научных лабораторий в области бортовых и операционных систем, микропроцессорной техники, цифровой обработки сигналов; терминальных классов, центра коллективного пользования.
5. «Мир телекоммуникаций». Презентация факультета «Радиоэлектроника летательных аппаратов». Экскурсия по научным лабораториям, демонстрация натуральных стендов и исследовательского оборудования.
6. «Мир космоса». Презентация факультета «Аэрокосмический». Экскурсия в аэрокосмическую лабораторию им. В. П. Мишина, демонстрация ракетной техники, спускаемых аппаратов, систем жизнеобеспечения, посещение лаборатории спутниковой навигации.
7. «Мир робототехники». Презентация факультета «Робототехнические и интеллектуальные системы». Экскурсия по научным лабораториям, показ фильма об авиации, демонстрация студенческих разработок в области робототехники.
8. «Мир информатики». Презентация факультета «Прикладная математика и физика». Демонстрация действующих прототипов программируемых систем и фильмов о научно-исследовательской работе студентов, компьютерные презентации.
9. «Мир механики». Презентация факультета «Прикладная механика». Посещение центра коллективного пользования, лаборатории деталей машин и механизмов, терминального класса и лаборатории дизайна.

---

Адрес страницы: <http://molzhaninovskiy.mos.ru/presscenter/news/detail/1158517.html>

---

[Управа района Молжаниновский города Москвы](#)