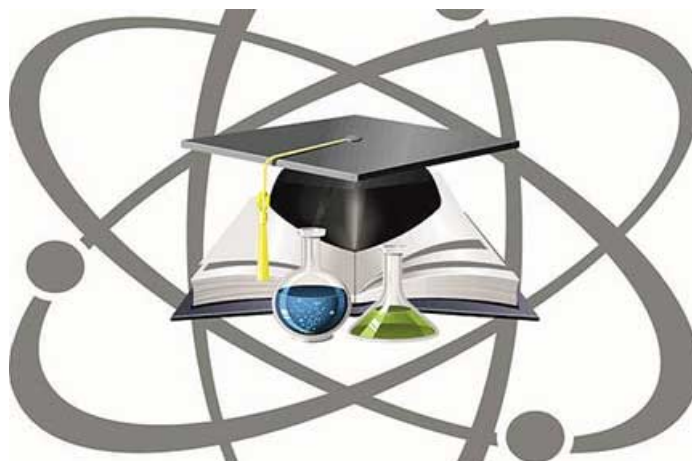


10 октября в МАИ пройдет День науки

08.10.2015



Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) является постоянным участником Московского Фестиваля науки. При этом МАИ не только представляет свою интерактивную экспозицию и проводит лекционные занятия на центральной площадке Фестиваля на территории МГУ, но и организует собственные мероприятия на своей территории.

В этом году в рамках X Московского Фестиваля науки 10 октября 2015 года МАИ планирует на своей площадке проведение Дня науки в МАИ. Это профориентационное мероприятие для школьников 9-11 классов, целью которого является привлечение внимания и интереса будущих абитуриентов к инженерной, научной и авиационно-технической деятельности.

Для школьников разработана программа из десяти увлекательных научных миров, соответствующих основным направлениям научной деятельности МАИ. Будущие абитуриенты посетят научные лаборатории факультетов, ресурсные центры, познакомятся с уникальными разработками МАИ.

**Программа мероприятий Дня науки в МАИ.
10 октября 2015 г.**

| | |
|---------------|--|
| 9:15 – 10:00 | Дворец культуры и техники МАИ (ул. Дубосековская, д. 4а, стр.1). Регистрация прибывших на День науки в МАИ школьников, распределение их по мирам, выдача бейджиков. Показательные выступления авиамоделлистов МАИ и роботов на площади перед ДКиТ МАИ. Интерактивная научная выставка факультетов. Демонстрация видеофильмов о МАИ в большом зале ДКиТ МАИ. |
| 10:00 – 10:50 | Торжественное открытие Дня науки в МАИ – подъём мультироторными платформами флагов на сцене ДКиТ МАИ. Выступление выдающихся выпускников МАИ - героев России: лётчика-космонавта и конструкторов авиационной и космической техники. |
| 10:50 – 11:00 | Сбор школьников на площади перед ДКиТ МАИ в соответствии с выбранными ими на регистрации мирами: «мир авиации»; «мир аэрокосмической энергетики»; «мир навигации и систем управления»; «мир вычислительной техники»; «мир радиоэлектроники и телекоммуникаций»; «мир экономики»; «мир космоса»; «мир робототехники»; «мир информатики»; «мир механики». Сопровождение групп школьников на мероприятия Дня науки в МАИ на территорию университета. |
| 11:00 – 13:00 | Проведение мероприятий Дня науки в МАИ. Выдача школьникам памятной сувенирной продукции. Организованное сопровождение групп школьников за территорию университета. |

Школьникам предлагается посетить 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 систем управления**». Презентация факультета «Системы управления, информатика и электроэнергетика». Посещение научных лабораторий навигационно-пилотажных и спутниковых систем, приборов, основанных на новых физических принципах, демонстрация видеороликов о разработках в области навигации и управления.

4) «**Мир вычислительной техники**». Презентация кафедры «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 радиоэлектроники и телекоммуникаций**». Презентация факультета «Радиоэлектроника летательных аппаратов». Экскурсия по научным лабораториям, демонстрация натуральных стендов и исследовательского оборудования.

6) «**Мир экономики**». Презентация Инженерно-экономического института МАИ (ИНЖЭКИН МАИ).

7) «**Мир космоса**». Презентация факультета «Аэрокосмический». Экскурсия в аэрокосмическую лабораторию им. В. П. Мишина, демонстрация ракетной техники, спускаемых аппаратов, систем жизнеобеспечения, посещение лаборатории спутниковой навигации.

8) «**Мир робототехники**». Презентация факультета «Робототехнические и интеллектуальные системы». Экскурсия по научным лабораториям, демонстрация разработок факультета в области робототехники.

9) «**Мир информатики**». Презентация факультета «Прикладная математика и физика». Демонстрация действующих прототипов программируемых систем и занимательных физических экспериментов в области аэрокосмических исследований.

10) «**Мир механики**». Презентация факультета «Прикладная механика». Посещение центра коллективного пользования, лаборатории деталей машин и механизмов, терминального класса и лаборатории дизайна.

Адрес страницы: <http://timiryazevskiy.mos.ru/presscenter/news/detail/2204543.html>

[Управа района Тимирязевский города Москвы](#)