

## В «Университетских субботах» принимают участие девятиклассники из Новокосино

27.03.2017



В рамках проекта «Университетские субботы» учащиеся 9 А класса гимназии №1591, корпус №3 посетили факультет физики и информатики Московского государственного педагогического университета.

Вниманию новокосинских девятиклассников была предложена лекция «Звуки физики, физика звука». Рассказ сопровождался разнообразными опытами, наглядно демонстрирующими такие явления, как звуковой резонанс, автоколебания. Были продемонстрированы временные развёртки звуковых колебаний разных частот, показан чистый звук и звук с обертонами. Специальные установки в фойе факультета демонстрировали школьникам связанные колебания, диск и двойной конус, катящиеся по наклонной плоскости вверх, алгоритм образования цветов в формате RGB с помощью всего трёх электрических ламп и экрана.

По словам заместителя директора [гимназии №1591](#) Анастасии Литвиновой, «Университетские субботы» — уникальная модель дополнительного образования школьников, появившаяся в Москве три года назад. Популярность таких суббот велика: треть миллиона москвичей посетили практические занятия в рамках «Университетских суббот» только за первое полугодие текущего учебного года. Рядом со школьниками в университетских аудиториях все чаще можно видеть их родителей.

---

Адрес страницы: <http://novokosino.mos.ru/presscenter/news/detail/5383135.html>

---

[Управа района Новокосино](#)