

Открытый лекторий по физике по теме «Электрические и магнитные явления»



Серия Открытых лекториев продолжается и следующий лекторий состоится 14 февраля в 16:00 в Большой физической аудитории (324) Главного учебного корпуса. Лекторий будет посвящен электрическим и магнитным явлениям.

Открытый лекторий «За границами школьного курса физики» представляет собой цикл занятий, направленных на раскрытие ключевых физических понятий, явлений и закономерностей, которым уделяется недостаточно внимания в школьной программе. Для учащихся организуются демонстрации физических экспериментов и опытов, изучаемых ими в школе. После посещения лектория школьники продолжают самостоятельную работу над материалом совместно с преподавателями на школьных занятиях по физике.

В программе предстоящей лекции – трансформатор Теслы, электрический ветер, генератор Ван де Граафа, клетка Фарадея, электрический пинг-понг, опыты Эрстеда и Эйхенвальда, электромагнитная пушка, левитация, точка Кюри ферромагнетиков, рельсовый ускоритель масс.

Лекцию проводит кандидат физико-математических наук Веневцев Иван Дмитриевич и демонстратор Петрова Елена Викторовна.

Приглашаются школьники, учителя физики, родители.

Для участия необходимо зарегистрироваться по [ссылке](#).