



27 апреля 2018 года в 15:00 в СарФТИ НИЯУ МИФИ состоится физический практикум для будущих инженеров

В пятницу 27 февраля в 15:00 в СарФТИ НИЯУ МИФИ (1 корпус, ауд. 406) в рамках городского профориентационного проекта «ПРОФТРЕНД» состоится двойной открытый практический урок по физике для девятиклассников, которые планируют связать свою жизнь с инженерно-техническими специальностями.

Программа практикума будет состоять из трёх основных блоков:

- 1. Презентационный блок организаторов практикума: факультета довузовской подготовки СарФТИ НИЯУ МИФИ и проекта «Облачная школа инженерного образования».** Участники смогут узнать, почему Саровский физико-технический институт является базовым вузом Российского федерального ядерного центра (РФЯЦ-ВНИИЭФ) и какие новые возможности будут доступны для абитуриентов и студентов в ближайшие 5 лет. Также участники смогут узнать о современных облачных технологиях в инженерном образовании, которые используются в проекте «ОШИО».
- 2. Практический блок № 1 «Построение электрических цепей».** Блок проведёт Декан факультета довузовской подготовки СарФТИ НИЯУ МИФИ Кузнецов Петр Германович. В процессе занятия ребята смогут самостоятельно построить несколько простых электрических цепей с последовательным и параллельным подключением предоставленных элементов.
- 3. Практический блок № 2 «Простейшие механизмы, рычаги, плотность, вес, сила Архимеда».** Блок проведёт старший преподаватель проекта «Облачная школа инженерного образования» Геннадий Насыров. В процессе занятия ребята смогут на практике (с использованием индивидуального образовательного набора «Экспериментариум: Механика») изучить основные законы механики, без которых невозможно создание любого инженерного проекта, будь то строительство здания или создание сложных технических устройств. Проект «ОШИО» реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

Время проведения мероприятия – 120 минут.

Приглашаем 9-классников школ города принять участие
в инженерном практикуме.

Участие в мероприятии бесплатно, но по обязательной регистрации:

- 1) пришлите Ваши ФИО и номер мобильного телефона на mail@sarfti.ru
- 2) приходите в 27.04.2018 в 15:00 в 406 кабинет (1 корп.) СарФТИ НИЯУ МИФИ (ул. Духова д. 6).

Коллективные регистрации от школ приветствуются. Количество участников ограничено.

За более подробной информацией следует обращаться к Додину Андрею:



+7 (904) 396 396 0



mail@sarfti.ru