

21 СЕНТЯБРЯ 2025

ДЕНЬ ФИЗИКИ

в СарФТИ НИЯУ МИФИ



Программа

09:00 - 10:00

Регистрация

Холл первого этажа корпус 1

10:00 - 13:00

Физический кроссворд

Холл первого этажа корпус 1

Участникам Физического кроссворда предстоит решить головоломку. Нужно заполнить пересекающиеся ряды клеток разгаданными словами и составить кодовую фразу. Принять участие может каждый, время на выполнение не ограничено. Для участия необходимо лишь взять раздатку с кроссвордом при входе на площадку. Решайте головоломку, собирайте кодовую фразу и получайте классные призы!

10:00 – 11:00

Научно-популярная лекция «Современный взгляд на строение Вселенной»

Аудитория 108 Корпус 1

Современный взгляд физиков о природе, законах и эволюции Вселенной, а так же что такое чёрные дыры и как они устроены.

Спикер: заведующий КОФ СарФТИ НИЯУ МИФИ, к.т.н. Косяк Евгений Григорьевич

10:00 – 11:00

«Физика вокруг нас» занимательные опыты по физике

Аудитория 406 Корпус 1

Зачем нам физика, если физиками мы быть всё равно не собираемся? Для чего нам забивать голову сложными определениями, замысловатыми формулами и запутанными объяснениями? Как это вообще можно запомнить и уложить в голове? Сколько поколений школьников задавались этими вопросами. Как много выпускников до сих пор с ужасом и отвращением вспоминают и школьные уроки физики, и домашние задания.

Понять, что физика - вовсе не так сложно, зато невероятно интересно и даже захватывающе, помогут занимательные опыты по физике.

11:00 -14:00

Инженерные соревнования

Аудитория 407 Корпус 1

Инженерные соревнования — это битва умов, смекалки и командного духа! Здесь нет готовых ответов, только реальные задачи, ограниченное время и соперники, которые не дадут расслабиться. Собери команду до 7 человек, прокачай инженерное мышление и докажи, что твое решение — лучшее!

11:00 -12:00

Всероссийский физический диктант (личное первенство)

Аудитория 401 Корпус 1

Участствовать в Физическом диктанте может любой желающий. Вам предстоит ответить на 20 вопросов разного уровня сложности. Чтобы ответить правильно, специальные научные знания вовсе не требуются — важно лишь немного порассуждать, вспомнить школьную физику, несколько случаев из жизни и, самое главное, мыслить логически.

12:00 – 13:00

ФизКвиз (командное первенство, команда – до 6 человек)

Аудитория 401 Корпус 1

Хотите испытать свои знания, логику и интуицию? Специально для вас мы подготовили классический квиз с физическими и около-физическими вопросами. Собирайте команды и приходите бороться за знания самых умных.

13:00 -14:00

Наша игра (командное первенство, команда – 4 человека)

Аудитория 401 Корпус 1

«Наша игра» — это интеллектуальное соревнование для школьников, созданное по образцу популярной телевизионной викторины «Своя игра», впервые появившейся на экранах России в 1994 году. Однако наш формат предусматривает исключительно вопросы, связанные с различными разделами физики, а также требует командной работы. Игра требует не только знаний, но и стратегии: команды выбирают сложность вопросов, чтобы либо заработать больше очков, либо минимизировать риск. Победитель будет определён в конце по наибольшему числу набранных баллов.

14:00

Подведение итогов, награждение победителей и призёров Дня Физики

Аудитория 401 Корпус 1

Приглашаем всех! Вход свободный