Четыре недели лекций, интенсивов и практикумов для старшеклассников от ВШТМиМФ подошли к концу

Ежегодная Летняя практика от Высшей школы теоретической механики и математической физики в этом году собрала учащихся 10 классов, которые увлекаются математикой, физикой, программированиями и планируют поступать в университет на техническую специальность.

Участники летней практики посетили самый современный корпус Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и познакомились с лабораторией, учебными аудиториями и офисами Высшей школы теоретической механики и математической физики, где ведется работа над перспективными научными проектами, а также проходят занятия у студентов направления «Механика и математическое моделирование».

TAKATA

A2.06
СЕРТИФИКАТ

A2.06
СЕРТИФИКАТ
СЕРТИФИКАТ
СЕРТИФИКАТ
СЕРТИФИКАТ

В ходе серий практикумов и лекций с 29 мая по 23 июня старшеклассники познакомились с актуальными и перспективными технологическими направлениями, такими как:

- **Вводная лекция по механике и математическому моделированию**
- **Математический анализ**
- **Теоретическая механика**
- **Программирование**
- **Численные методы**
- **Ansys**

В этом году в двух потоках практики приняли участие 120 старшеклассников из разных школ Санкт-Петербурга: Президентский физико-математический лицей № 239, Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей №30, Аничков лицей, Физико-математический лицей №366, Физико-математический лицей №40, СПбПУ ЕНЛ, Вторая Гимназия, лицей №344, лицей №393, школы №468, №644, №156, №703, №381, №498, №92, №547, №1, №335, №692.

Все участники получили сертификаты, а самые активные и заинтересованные - памятные подарки от Высшей школы теоретической механики и математической физики.

Летняя практика ВШТМиМФ проходит уже шестой год и собирает крутые отзывы у учеников, а многие из них поступают к нам на бакалавриат. Руководитель приемной кампании ВШТМиМФ Павел Оленчук о летней практике: «Такие мероприятия необходимы для старшеклассников, чтобы погрузиться в тему и понять, подходит тебе это или нет. Это профориентация, ты пробуешь себя в профессии, знакомишься с вузом и педагогами, видишь картинку наяву – все это помогает сделать выбор при поступлении».

С отзывами ребят, проходивших летнюю практику, можно ознакомиться ниже

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА ВШТМиМФ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ 2023

Андрей
ЛЕЛЛО

ЕНЛ СПБПУ

Благодаря летней практике в ВШТМиМФ я освоил работу в Python, учитывая, что раньше я пробовал работать в нем, но ничего не понял. Стоит отметить, что после обучения у меня появилось общее представление, что такое теоретическая механика, которая, в принципе, достаточно сложно воспринимается. Летняя практика — это замечательная возможность погрузиться во что-то новое, и тогда непонятное станет понятным, хотя бы чуть-чуть.

ОТЗЫВЫ

hstm.spbstu.ru

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА ВШТМиМФ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ 2023

Алина
ЛАРЧЕНКО

СЕРТОЛОВСКАЯ
СОШ №1

Хочу отметить то, как понятно и доступно преподаватели объясняли темы. В школе я совсем не любила программирование, и на уроках не было желания что-то делать, а тут мне стало очень интересно писать на Python, и самое главное — понимать то, что я пишу и делаю. Летние практики нужны, чтобы познакомиться с вузом, коснуться изучения интересного тебе предмета.

ОТЗЫВЫ

hstm.spbstu.ru

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА ВШТМиМФ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ 2023

Надежда
СМИРНОВА

ЛИЦЕЙ №393

Я рассматриваю Политех как вуз, в который хочу пойти после окончания школы. Решила пойти на летнюю практику, чтобы посмотреть на университет изнутри: какие здесь преподаватели, как кормят, какие кабинеты. Несмотря на то, что я из физмата, в школе такой информации не получаю, поэтому я благодарна преподавателям за приобретенные знания в области физики. Я считаю, что это была хорошая возможность познакомиться с вузом, конечно, за такой короткий срок обучения вы не получите углубленные знания, но что-то интересное и полезное точно узнаете.

ОТЗЫВЫ

hstm.spbstu.ru

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА ВШТМиМФ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ 2023

Григорий
КАСТЕРИН

ФМЛ №239

Я пришел на летнюю практику в ВШТМиМФ по рекомендации знакомого, который учится в Политехе и сказал, что здесь очень интересно. Хочу отметить, как преподаватели готовились к занятиям: информация распределена по полочкам, все доступно и понятно. Такая практика очень полезна: ты знакомишься с университетом, получаешь знания, разбираешь непонятные для себя вопросы.

ОТЗЫВЫ

hstm.spbstu.ru

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА ВШТМиМФ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ 2023

Тимофей
КАЛЯЗИН

ЛИЦЕЙ №40

Мне очень понравились педагоги ВШТМиМФ, которые смогли интересно и просто погрузить в тему теоретической механики. Я считаю, что любое мероприятие, дающее знания и новую информацию, является очень полезным, даже если изначально ты не понимаешь какую-то тему. Могу рекомендовать проходить летние практики, так как обучение в них сможет помочь в дальнейшем с выбором направления при поступлении в вуз.

ОТЗЫВЫ

hstm.spbstu.ru

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА ВШТМиМФ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ 2023

Макар
ЗАХАРЧЕНКО

ШКОЛА №381

За время обучения на летней практике узнал много нового о программировании, я провожу много времени за компьютером и хочу связать свою будущую профессию с этой сферой, поэтому это было очень полезно. Участие в летних практиках заранее дает понимание, какой будет формат обучения в вузе, помогает освоиться, познакомиться с преподавателями, которые в дальнейшем будут тебя учить, также это хорошая возможность зарекомендовать себя как ученика.

ОТЗЫВЫ

hstm.spbstu.ru