

26 октября 2024 года

Всероссийский День профориентации в ИТ

от Международной школы
программирования и информатики
“Алгоритмика”



О мероприятии



В условиях стремительного роста цифровой экономики подготовка молодых специалистов в области ИТ является ключевым фактором для поддержания конкурентоспособности страны

Просветительские мероприятия по профориентации играют ключевую роль в самоопределении детей, помогая понять возможности и перспективы в области информационных технологий, а также развить навыки, необходимые для успешной карьеры в будущем.

26 октября 2024 года "Алгоритмика" запускает всероссийскую профориентационную инициативу для школьников 5-11 классов.

Участие для всех школьников бесплатное и будет доступно как в онлайн формате, так и очно на площадках региональных вузов.

При поддержке:



- ◆ **Знакомство с профессиями в сфере ИТ**
- ◆ **Возможность попробовать себя** в программировании и ИТ через увлекательные мастер-классы и практические занятия
- ◆ **Очное погружение в студенческую атмосферу** и знакомство с программами профильных вузов
- ◆ **Лекции и мастер-классы** от ведущих представителей сферы ИТ
- ◆ **Мотивация и вдохновение** через истории успеха лидеров индустрии

Участники и форматы



К участию приглашаются школьники 5-11 классов, проявляющие интерес к информационным технологиям, а также учащиеся профильных классов, участники акселераторов, хакатонов и олимпиад

Профориентация по самым актуальным направлениям

- + Программирование
- + Робототехника
- + Искусственный интеллект
- + Дизайн в ИТ
- + Технологическое предпринимательство

Форматы участия

- + Очно на базе площадок вузов-партнеров в регионах
- + Онлайн-трансляции



Просветительский онлайн-марафон о профессиях

21 октября

«Магистр кода»

Участники познакомятся с программированием через практические задания на платформе и видео о профессии, а также получат полезные материалы и советы для начинающих.

22 октября

«Роботы vs дроны»

День предложит детям захватывающие видеоматериалы о последних достижениях в этих областях. Участники смогут решать практические задания по 3D-моделированию и узнавать о применении роботов и дронов в различных сферах.



23 октября

«Лаборатория дизайна»

Этот день откроет перед школьниками мир креативного дизайна. Видеоролики продемонстрируют основные принципы и техники, а задания на платформе позволят применить полученные знания на практике.

24 октября

«Эволюция AI»

День посвящен изучению искусственного интеллекта. Практические задания и мастер-классы помогут участникам понять работу AI.

25 октября

«Бизнес инновации»

Участники узнают, как инновации трансформируют современный бизнес, а благодаря заданиям на платформе смогут попробовать себя в роли начинающего технологического предпринимателя.

Всероссийский День профориентации в ИТ

26 октября, суббота

Онлайн

(в формате трансляций)

Участники будут смотреть лекции и мастер-классы от ведущих представителей индустрии по трекам **“Программирование”**, **“Робототехника”**, **“Дизайн в ИТ”**, **“Технологическое предпринимательство”** и **“Нейросети”**. Они смогут вдохновиться историями успеха и решать практические задания на платформе, применяя полученные знания на практике.



Очно на площадке вузов

Для тех, кто выберет офлайн формат на базе партнерского вуза, будут организованы **тематические лекции и мастер-классы от преподавателей**. Участники также смогут решать **практические задания на платформе в присутствии педагога “Алгоритмика”**. Очный формат участия позволит **погрузиться в студенческую атмосферу и познакомиться с вузом**, а дополнительные активности от университета сделают день ещё более насыщенным.



Вузы



* Список вузов пополняется

Партнеры



Вклад
в будущее
СБЕР



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



Российское
общество
Знание

20.35
УНИВЕРСИТЕТ НТИ



Алгоритмика

По всем вопросам

Бодрова Виктория Олеговна

Руководитель направления
по работе с государственным
сектором

victoria.bodrova@alg.team

TG: @victoria.bodrova

+7 (916) 460-12-56

