

26 октября 2024 года

Всероссийский День профориентации в ИТ

от Международной школы
программирования и информатики
“Алгоритмика”



О мероприятии



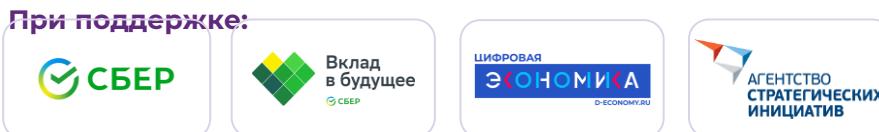
В условиях стремительного роста цифровой экономики подготовка молодых специалистов в области ИТ является ключевым фактором для поддержания конкурентоспособности страны

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



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет



1932



Воронежский государственный
технический университет



Уральский
федеральный
университет



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



ОРЕНОБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.



Южно-Уральский
государственный
университет
Национальный
исследовательский
университет

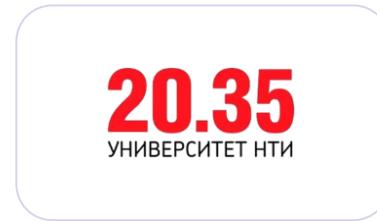
ЮЭГУ



Т.Г.Т.У

* Список вузов пополняется

Партнеры



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

