

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**

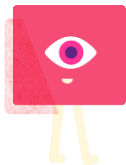
## «Магистр кода»

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.

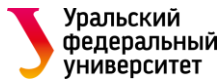


## Очно на площадке вузов

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](mailto:victoria.bodrova@alg.team)

TG: @victoria.bodrova

+7 (916) 460-12-56

