

# Код города: ТЕХНОЛОГИИ В ДВИЖЕНИИ

Сезон 2024/2025



2—22 декабря

01

Сбалансируем спрос и предложение

02

Узнаем алгоритмы нахождения кратчайшего пути в графе

03

Оптимизируем маршруты

04

Узнаем, как в такси назначают машины для пользователей

05

Научимся распознавать фишинг

06

Подготовим викторину и загадаем желание





Отправимся в офис разработчиков сервиса такси и узнаем, какие технологии скрываются под капотом этого приложения

- 01 Как сервис такси строит маршруты и подбирает машины для пользователей?
- 02 Зачем нужны совместные поездки?
- 03 Как разработчики используют искусственный интеллект?

**01** Почему возникает повышенный спрос на такси?

**02** Как сервис такси строит маршруты и подбирает машины для пользователей?

**03** Зачем нужны совместные поездки?

**04** Как разработчики используют искусственный интеллект?

**05** Допустимо ли пользоваться такси, пойманным на улице?





## Яндекс

Код города:  
технологии в движении

- 01 Перейдите на страницу урока [«Код города: технологии в движении»](#) на платформе всероссийского образовательного проекта «Урок цифры»
- 02 За каждое пройденное без ошибок упражнение получите достижение. **За все — стикерпак для Telegram**
- 03 Выполните задания тренажёра и получите сертификат о прохождении урока

**01** Какое из заданий вам запомнилось больше всего? Почему?

**02** Какие преимущества даёт использование современных технологий в сервисе такси?

**03** Какие задачи есть у специалистов, работающих в сервисе такси?

**04** Как вы думаете, как будут применяться искусственный интеллект и облачные технологии через 10 лет? А через 100?

**05** Какие правила безопасности важно соблюдать при использовании такси?



# Поговорим о профессиях

**01** Какие профессии в сфере информационных технологий востребованы в России сегодня?

Инженер данных

Frontend-разработчик

**02** Как вы думаете, специалистов каких из перечисленных профессий будет становиться больше в сфере IT в ближайшие годы? Почему?

Backend-разработчик

Технический менеджер

**03** Какие профессии в сфере IT могут подойти вам исходя из ваших интересов и сильных сторон?

SRE-специалист

Мобильный разработчик

# Хотите знать больше?

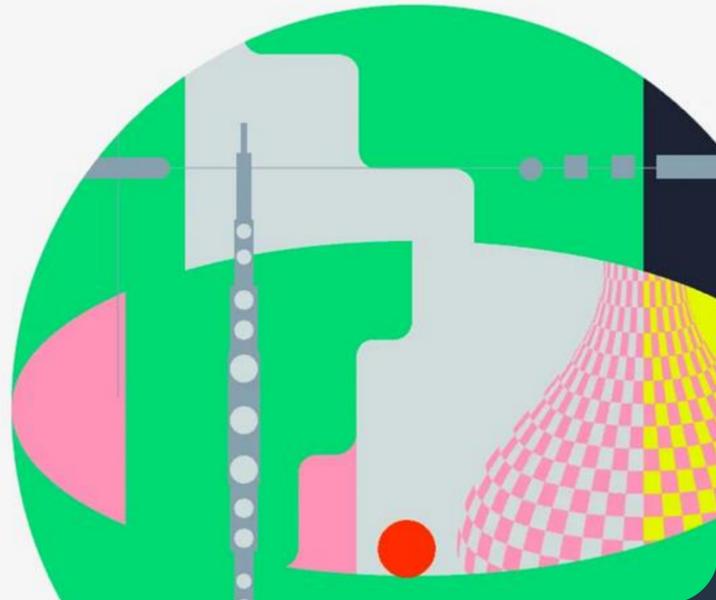
Дополнительные материалы

Яндекс × УРОК ЦИФРЫ

Если вы интересуетесь сферой информационных технологий, обратите внимание на [проекты Яндекс Образования для школьников](#)

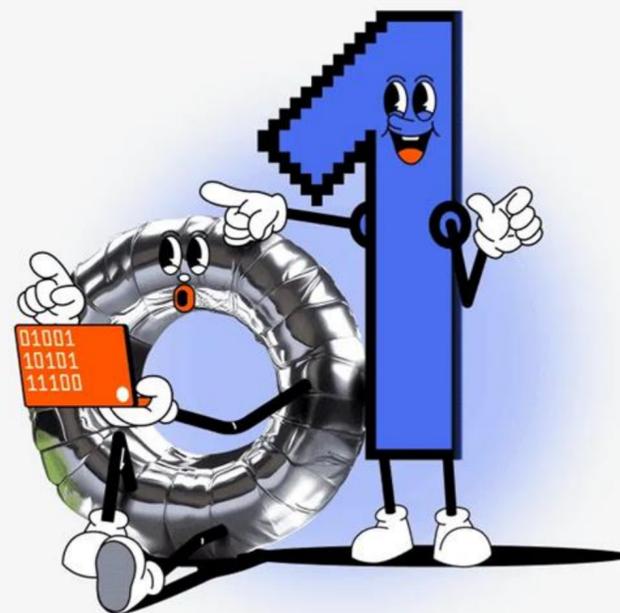
## Яндекс Лицей

Прокачивайтесь в решении прикладных IT-задач и примеряйте профессию разработчика. Путь в IT начинается здесь



## ЕГЭ по информатике с Учебником

Готовьтесь к ЕГЭ по информатике с ИИ-помощником на базе нейросети YandexGPT



## 8БИТ

Участвуйте в онлайн-фестивале Яндекса, чтобы научиться использовать нейросети в учёбе, работе и жизни

