

**Я**ндекс

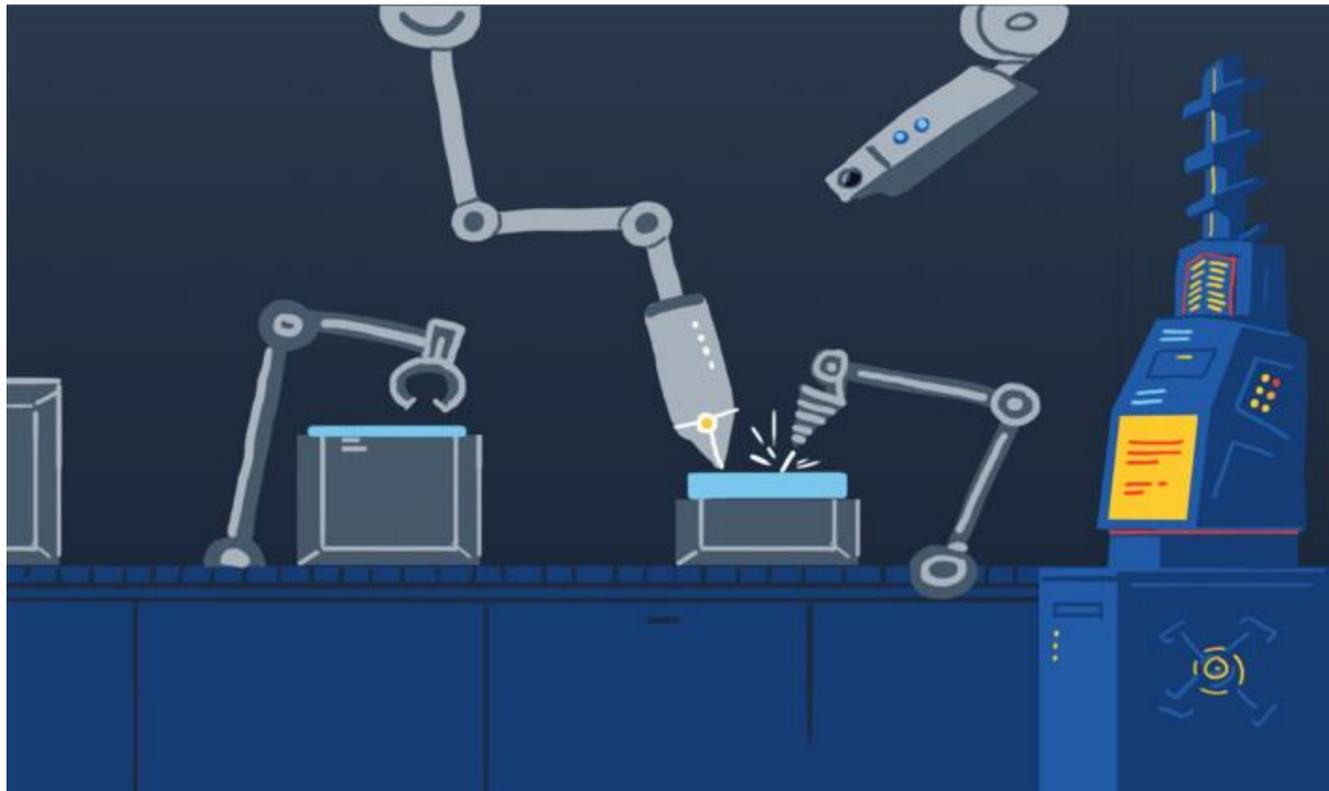


# IT-революция, образование и обучение

Елена Бунина

HR-директор Яндекса, профессор механико-математического  
факультета МГУ

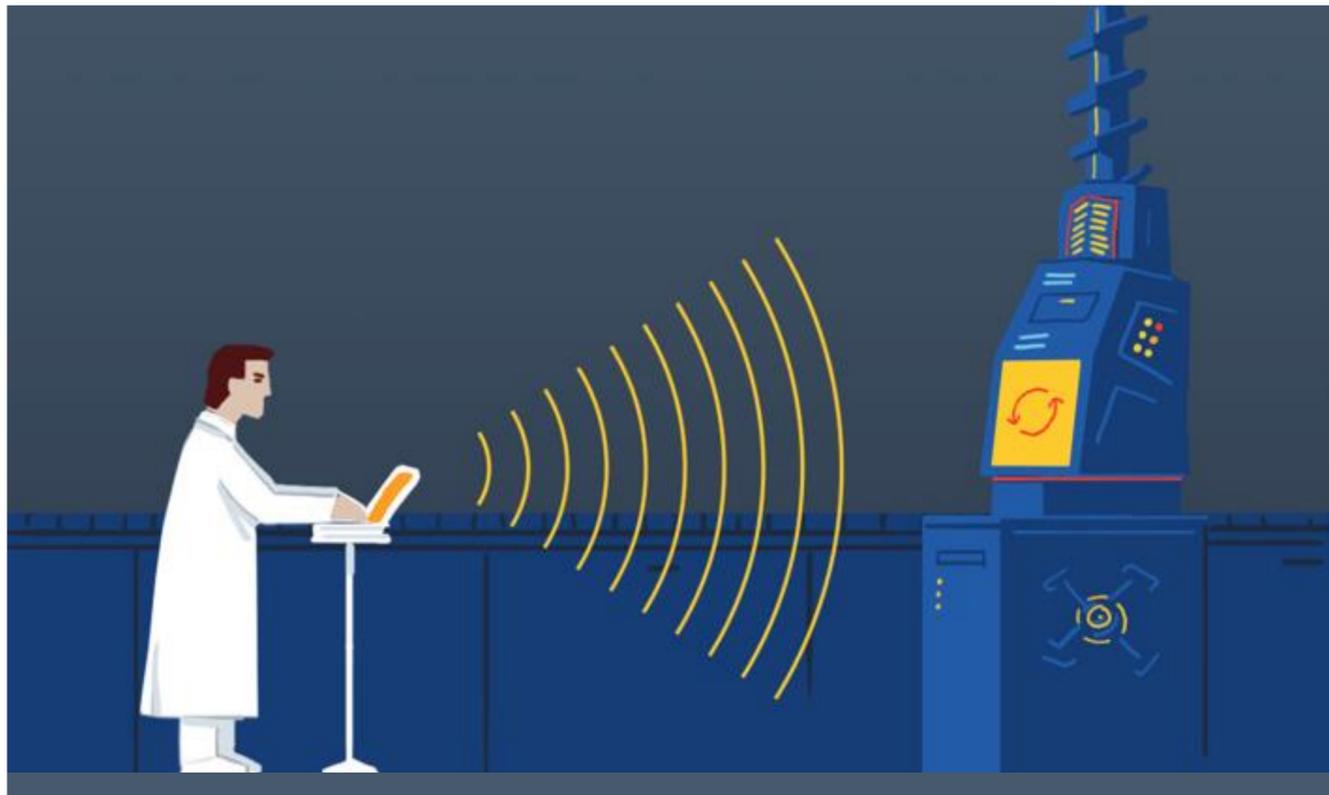
# Эпоха революции



Мы живём в эпоху революции,  
но любой переворот  
к чему-то приводит.  
То есть сам период революции  
не может быть бесконечным

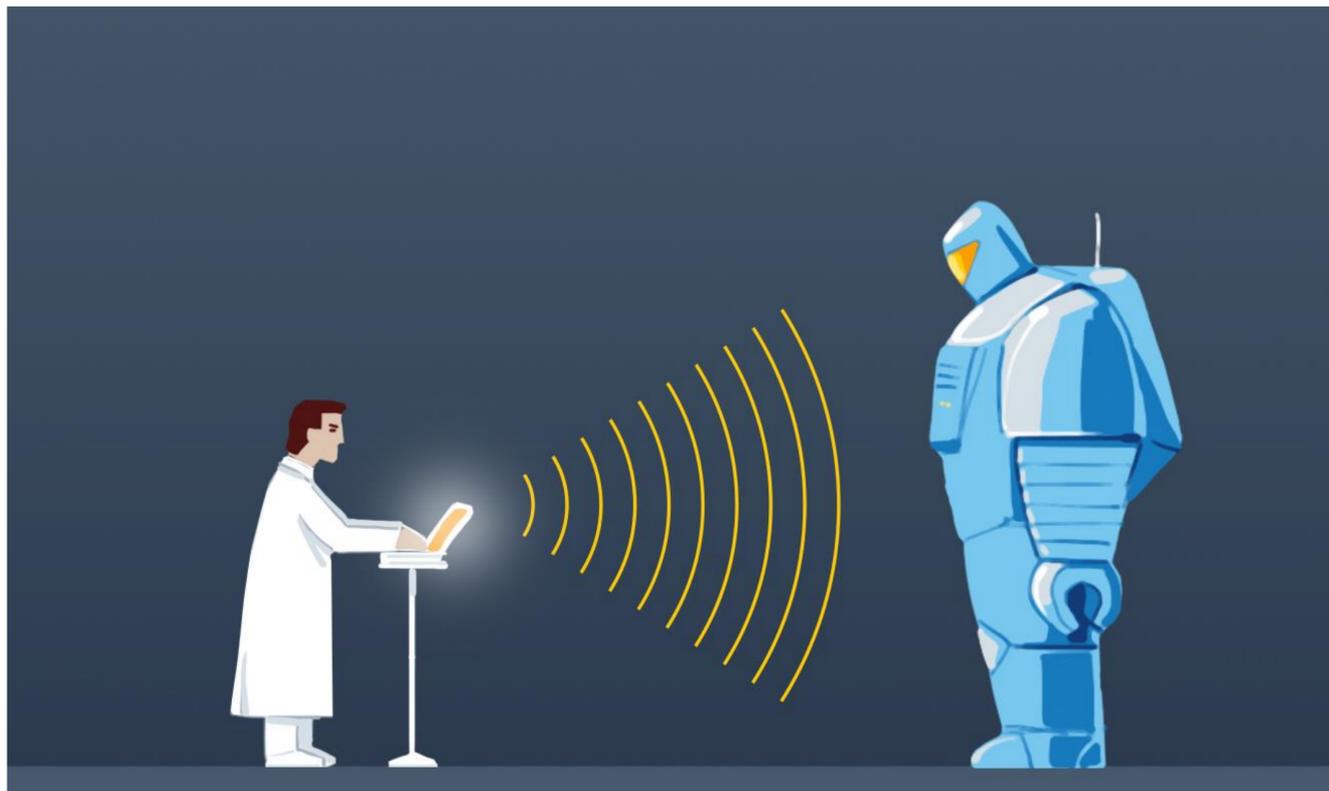


# Какие специальности будут востребованы в ближайшие 5-7 лет?



- › Революция вокруг IT
  - › Глобальная автоматизация
  - › Бум точных наук
  - › Навыки программирования становятся обязательными
  - › Продукты и дизайн
-

# Постреволюционный мир



Изменение потребностей рынка труда: уходят медленные руки, остаются быстрые алгоритмы. В цене специалисты с постоянным апгрейдом – они учатся и развиваются со скоростью времени, они обучают машины

---

# Какие специальности будут востребованы?



Не будет промежуточных специальностей:  
только высококлассные специалисты или «душевные работяги»

---

# Будущее образования



- › Важный навык – быть «в тонусе», ежедневно повышать уровень и адаптироваться
- › Самые интересные профессии ещё не возникли
- › Кардинально изменится система обучения

# Образовательные проекты Яндекса



# Школа анализа данных

Высокие технологии  
и современная наука



Магистерская программа

**614**

выпускников  
за 10 лет

**125**

выпускников  
в этом году

**370**

работают или работали в Яндексе

Более

**4000**

заявок  
на поступление

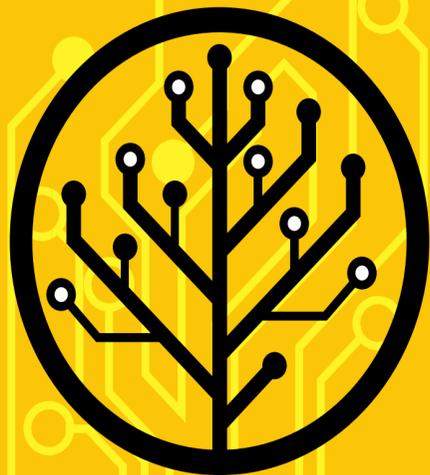
Конкурс

**20**

человек  
на место

# Факультет компьютерных наук

Яндекс и НИУ ВШЭ

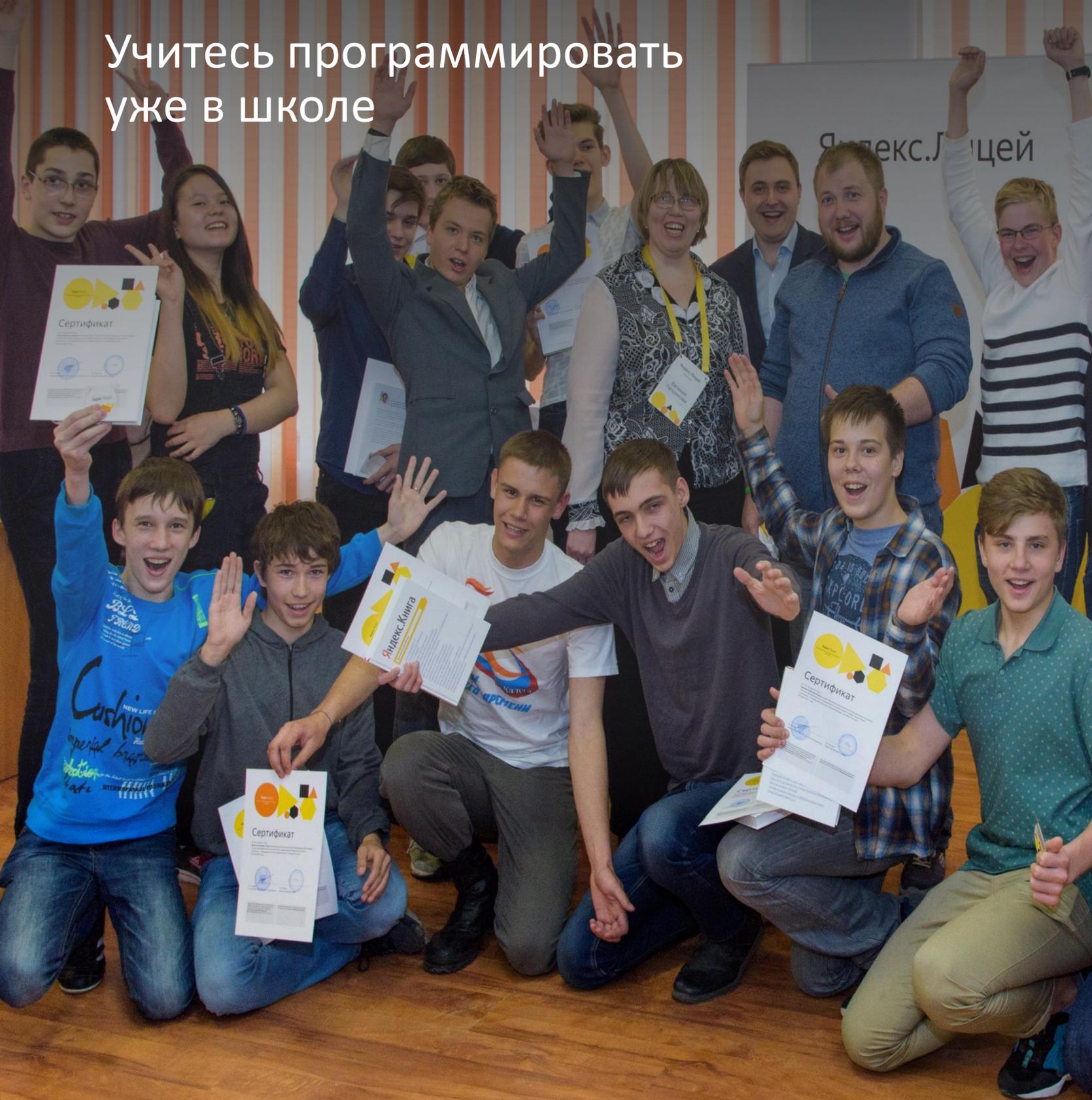
The logo for Yandex, featuring the word "Яндекс" in a stylized font with a red "Я" and a blue "д".

Бакалавриат, магистратура, аспирантура

- › Совместный проект НИУ ВШЭ и Яндекса с 2014 года
- › Проходной балл ЕГЭ – 298 (конкурс – 12 человек на место)
- › 214 бесплатных и 203 платных места, конкурс даже на платные места
- › 5 грантов Российского научного фонда

# Яндекс.Лицей

Учитесь программировать  
уже в школе

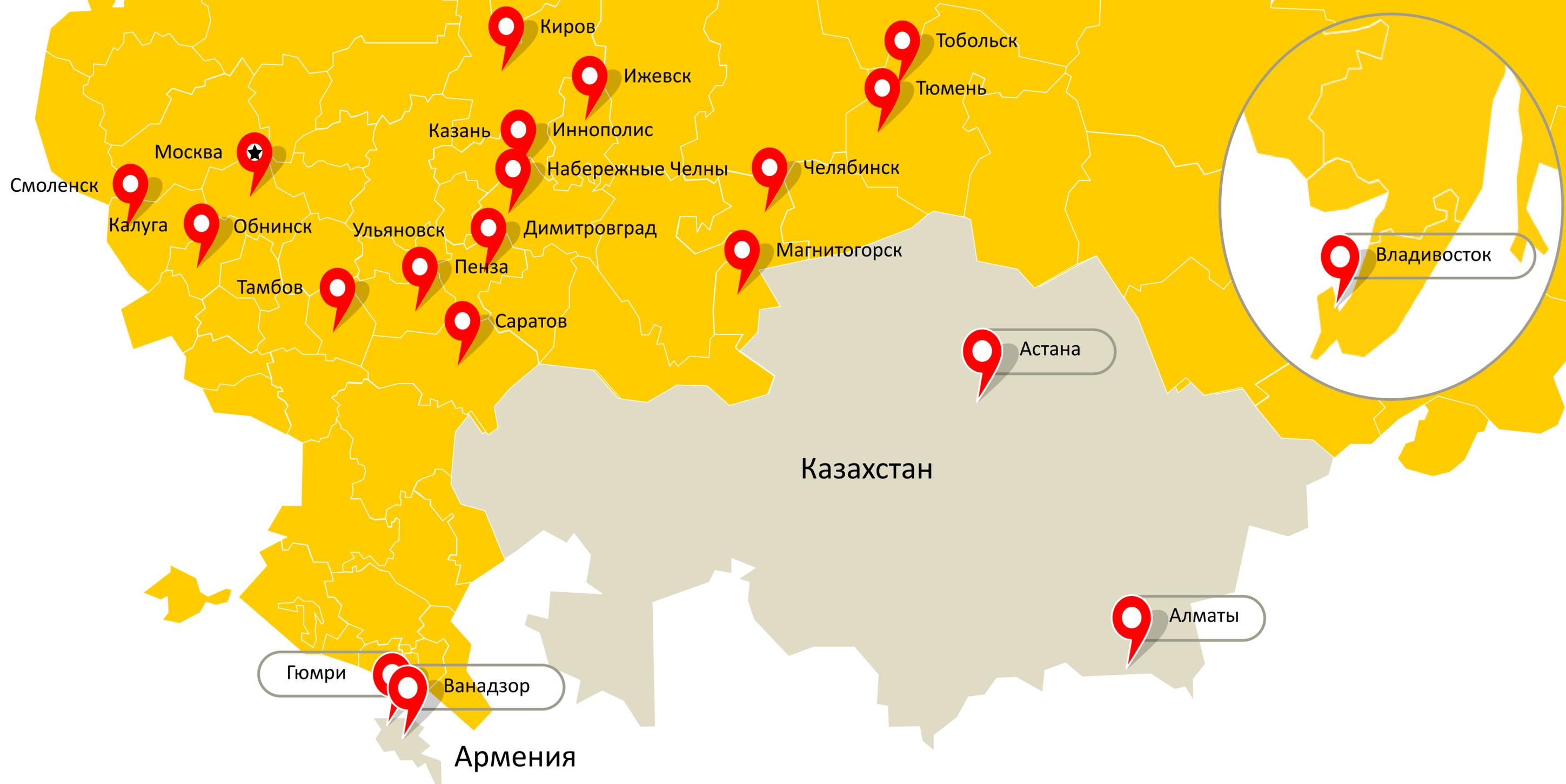


Старшая школа

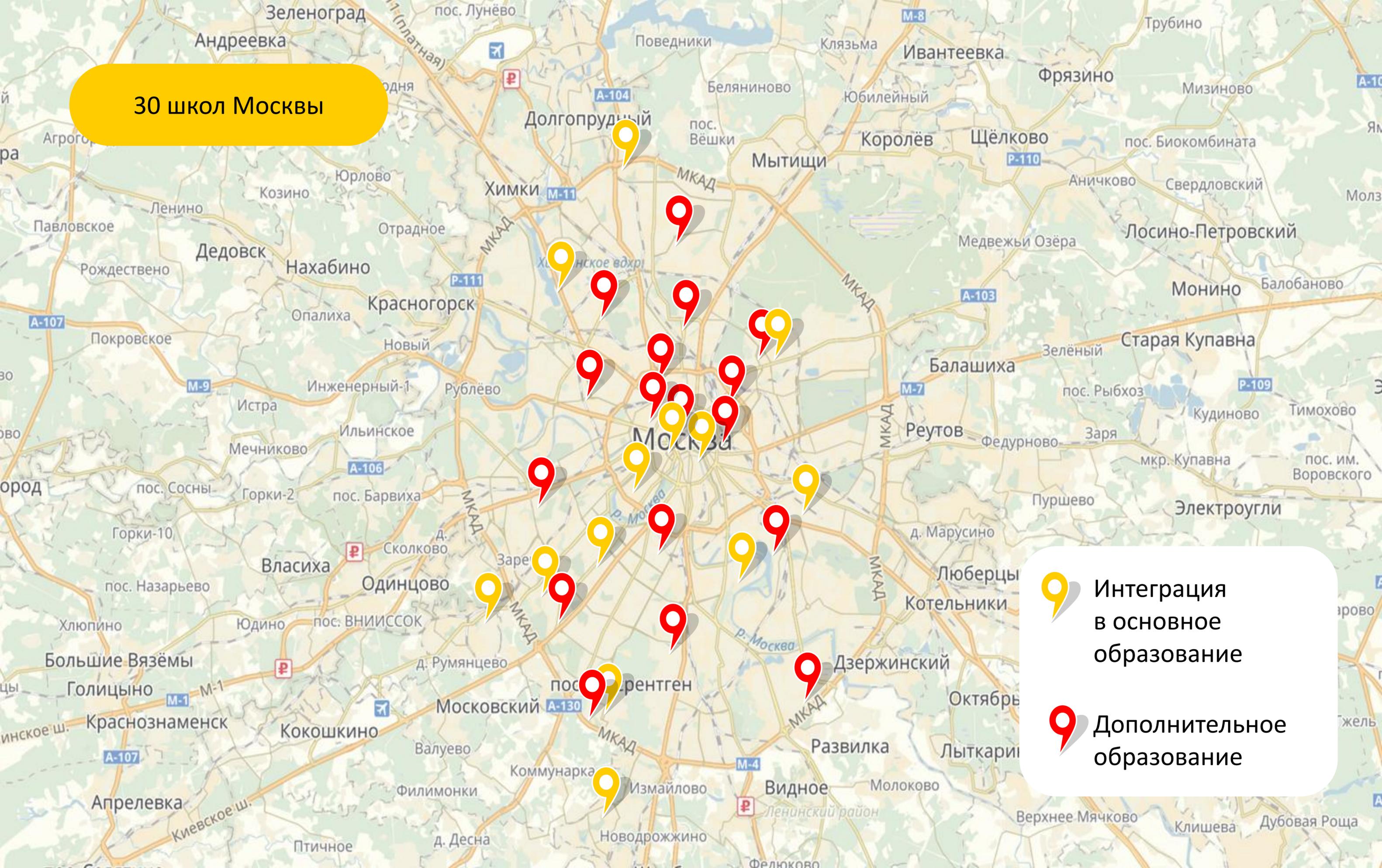
- › Обучение детей 8-10 класса программированию на языке Python (набор – 1200 школьников)
- › Повышение квалификации учителей (сейчас 90 учителей)
- › Цель 2019/2020 – 100 городов

# 19 городов России, выход в новые страны

## Более 1000 человек, 60 площадок



## 30 школ Москвы



-  Интеграция в основное образование
-  Дополнительное образование

# Яндекс – технологический партнёр Сириуса

- › Создание образовательной среды для одарённых детей на базе технологий Яндекса
- › Индивидуальная работа с учеником (не потерять связь)
- › Групповая работа по созданию сообщества





# Яндекс Просвещение

Интерактивная образовательная платформа

- › Сейчас: математика и русский язык, 2-4 классы, 100 классов
- › В будущем: большинство предметов, все классы, по всей стране

Интерактивные уроки и тренажёры для начальной и средней школы, подготовка к ОГЭ/ЕГЭ

- › Сейчас: подготовка к ОГЭ/ЕГЭ
- › В будущем: дополнительные занятия по разным предметам, предпрофессиональная подготовка

Образовательные  
проекты Яндекса

↓  
Университеты

Школа анализа  
данных  
Факультет  
компьютерных наук  
ВШЭ

↓  
Школа

Яндекс.Лицей  
Сириус  
Яндекс.Просвещение

