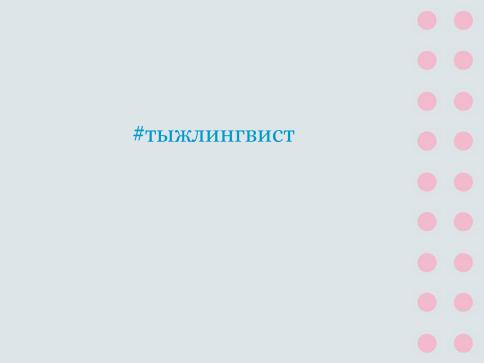
# lingtypology: R пакет для лингвистического картографирования

Г. Мороз Лаборатория языковой конвергенции, НИУ ВШЭ

18 декабря 2018 г.

Открытые лекции — «Городские данные» Софт Культуры и Инфокультуры

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6



#### #тыжлингвист

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух

















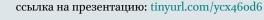












#### #ТЫЖЛИНГВИСТ

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова























#### #ТЫЖЛИНГВИСТ

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова
- пишет без ошибок и знает все правила орфографии





















#### #тыжлингвист

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова
- пишет без ошибок и знает все правила орфографии
- не знает математики и программирования





















#### #тыжлингвист

- умеет читать на всех письменностях мира
- знает все языки на свете
- умеет распознавать каждый язык на слух
- может рассказать о происхождении каждого слова
- пишет без ошибок и знает все правила орфографии
- не знает математики и программирования

все вышеперечисленное, конечно, неправда

# Лингвистика

• прескриптивная

ссылка на презентацию: tinyurl.com/ycx46od6





























#### Лингвистика

- прескриптивная
- вся остальная
  - о исследования грамматики языка и языкового разнообразия
  - исследования распределения грамматических особенностей в языках мира
  - исследования когнитивных способностей человека и других животных, связанных с языком
  - исследования в области NLP и их приложения
  - исследования в области синтеза и распознования речи и языка
  - создание компьютерных инструментов для решения самых разных задач

### Еще бывает компьютерная лингвистика:

- вспомогательные инструменты лингвистического исследования и документации
- Computational linguistics
- NLP



# Лингвистические базы данных

# Корпуса — базы данных языкового материала

- корпус литературных текстов
- Русский национальный корпус
- аудио и видео корпуса



























# Лингвистические базы данных

# Корпуса — базы данных языкового материала

- корпус литературных текстов
- Русский национальный корпус
- аудио и видео корпуса
  - о настоящая речь, а не тексты
  - о см., например, корпус русского жестового языка
  - о см., например, Уошо

# Базы данных — базы данных языковых структуру

- The World Atlas of Language Structures (WALS)
- World Atlas of Varieties of English (eWAVE)
- Glottolog comprehensive reference information for the world's languages
- ... и другие