типология

[?]

[?]

[?]

[2]

признаки

знак

развитие СП

компоненты Сп

## Письменности мира

типология, развитие и компоненты

Г. Мороз

4 октября 2019

#### План

• от меня кто-то возможно ожидал:



- сегодня я расскажу о
  - разных классификациях систем письма
  - параметрах, необходимые для описания графического знака
  - том, как происходит развитие систем письма вообще
  - том, как происходило развитие систем письма на Земле
  - соотношении письма и языка
  - о компонентах систем письма

Потренироваться в угадывании разных систем письма предлагаю самостоятельно.



графическиі знак

развитие СП

Исаак Тейлор предложил эволюционную модель систем письма:

- рисунки
- пиктографическое письмо
- идеограмматическое письмо
- силлабическое письмо
- алфавитное письмо

Первые три этапа считались идиографическими этапами, а последние два — фонограмными.

Игнас Джей Гельб стал первым, кто предложил системно изучать письменные системы и даже предложил такую науку— грамматологию. Из своей типологии Гельб исключил рисунки:

- пиктографическое письмо
- мнемонические средства (насечки, кипу<sup>1</sup> и т. п.)
- "полноценное письмо" письмо:
  - слово-слоговое письмо
  - слоговое письмо
  - алфавитное письмо

Гельб также придерживался эволюционного подхода и считал, что алфавитные системы — вершина эволюционного развития.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Вот ссылка на архив с кипу.

Лингвист и палеограф Давид Дирингер также придерживался эволюционного подхода и считал, что алфавитное письмо — "последняя, наиболее развитая, наиболее удобная и самая простая в адаптации система письма".

- пиктографическое письмо
- идеографическое письмо
- analytic transitional scripts
- фонетическое письмо
- алфавитное письмо

[?] [?] типологические признаки

развитие СП

1

Вильям Хаас сделал одну из первых попыток уйти от исторически-ориентированного подхода к письму. Он предложил несколько бинарных признаков для описания письменных систем. Одним из основных параметров стало смысловое наполнение знака: в одних письменных системах один знак не имеет никакого значения, а в других — знак может означать объект, понятие, класс объектов...

типология

[?] [?]

[?]

[?]

признаки

знак

развитие с.

Джефри Сэмпсон предложил следующую классификацию:

- семасиографическое письмо
- глоттографическое письмо
  - логографическое письмо
  - фонографическое письмо

типологические признаки
графический знак

Синолог Джон ДеФрэнсис написал про письменности мира цитируемую работу. ДеФрэнсис считал, что письмо является визуальным представлением речи. Он различал следующие системы письма:

- *"чистые"* слоговые системы (японские каны, письмо чероки)
- морфо-слоговые системы (китайское письмо, письмо майя)
- морфо-консонантные системы (египетское письмо)
- *"чистые"* консонантные системы (еврейское и арабское письмо)
- "чистые" фонемные системы (греческая, латинская)
- морфо-фонемные системы (английский, французский)

- чипология
  [?]
  [?]
  [?]
  [?]
  [?]
  [?]
  [?]
- графический знак
- развитие СП

Питер Дэниэлс специались по системам письма, который ввел термины *абджад* и *абугида*, а также ввел общепринятое сейчас деление письменных систем:

- логосиллабическая система
- силлабарий
- абугида
- абджад
- алфавит
- признаковая система, т. е. где форма глифа связана с фонетическим признаком звукового сегмента

[?]
[?]
типологические
признаки

развитие СП

1

абугида			силлабарий			абджад	
ት	な	キ	タ	チ	ツ	ת	ת
tə	ti	tu	ta	ti	tu	ta	te
h	ኪ	ኩ	カ	+	ク	ק	ק
kə	ki	ku	ka	ki	ku	ka	ke
геэз			катакана			еврейское п.	

типология

[?] [?] [?] [?]

[?]

типологичес

графический знак

развитие Cl

компоненты Cl

### Типологические признаки / характеристики СП

• *"наполнение"* графического знака см. базу данных omniglot

карту К. Дубовой

графический

развитие СП

 $<sup>^2</sup>$ Даже, если противопоставление есть, оно может распространятся не на все знаки. См., например, кавказскую палочку I.

#### Типологические признаки / характеристики СП

• *"наполнение"* графического знака см. базу данных omniglot карту К. Дубовой

- направление письма
- использование пробелов
- противопоставление заглавных и строчных букв<sup>2</sup>
- использование разных форм графических знаков (צ vs. ү)
- диграфы, лигатуры, диакритические знаки
- омофония разные графические знаки имеют одинаковое чтение

русская СП: (tsə) <ца>, <тся>, <ться>

 омография — разные языковые единицы имеют одинаковое написание

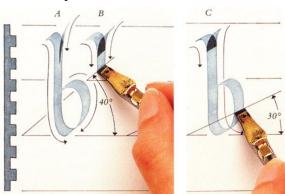
аварская СП: [4], [f4]

<лъ>

 $<sup>^2</sup>$ Даже, если противопоставление есть, оно может распространятся не на все знаки. См., например, кавказскую палочку I.

#### Как описать любой графический знак (глиф)?

- дукт
- угол
- наклон
- высота глифа



типология

[?] [?] [?]

[?]

признаки

графический знак

развитие СГ

#### Расположение глифов относительно друг друга

Апрош — расстояние между шрифтовыми знаками.

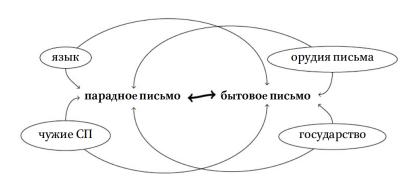
- в большинстве СП используется нулевой апрош カーニングには多少のデメリットもある。
- в моноширинных шрифтах используется нулевой апрош Эй жлоб! Где туз? Прячь юных съёмщиц в шкаф.
  - в остальных типах шрифтов и некоторых СП используется как отрицательный, так и положительный апрош Hacx ← کودک نوآموز تنها میتواند متنهای ساده را بخواند و بفهمد کودک نوآموز تنها می تواند متن های ساده را بخواند و بفهمد ← насталик ← кернинговые пары

презентация доступна: tinyurl.com/y3cvqyyr

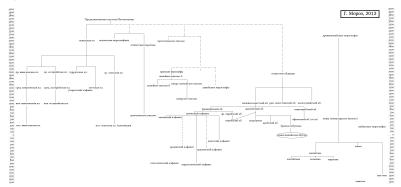
графический

#### Что влияет на систему письма?

типология
[?]
[?]
[?]
[?]
[?]
[?]
типологические принаки
трафический
знак
развитие СП



# Как развивались системы письма? видео Kuzoian A. (2015) The spread of the world's first writing systems





знак

развитие СП

#### Как связаны единицы языка и письма?

Получившие бурное развитие исследования устного дискурса в 80-ые года достаточно быстро показали, что:

- лингвисты часто моделируют язык, основываясь на письменном языке
- письменный и устный языки манипулируют разными единицами ([?], [?])

Развитие телевидения и мессенджеров показало, что:

- письменный текст может быть озвучен
- устный текст может быть записан

гипология

[?] [?] [?]

[?] [?]

графически знак

развитие CI

### Эрратив (eye dialect)

28 марта 2005 года Роман Лейбов пишет в своем журнале пост под названием "Тонкости ортографии":

«Беседую с дочкой, сидящей в соседней комнате, по миранде. Спрашиваю, почему она пишет латиницей. Отвечает, что кириллицей надо писать грамотно, а латиницей можно писать "ne otkrivaecca".

sutasu o6:07 pm: Многие уже давно перешагнули барьер и спокойно пишут *"не открываецца"*...:-)

 $r_1$  о6:10 pm: Я ей то же самое сказал. Но она настаивает, что это — западло.

sutasu o6:24 pm: Само наличие понимания, что а) кириллицей надо писать правильно, б) *"не открываецца"* — это не есть правильный вариант написания, уже достойно восхищения».

из статьи Г. Ч. Гусейнова, 2005

гипология
[?]
[?]
[?]
[?]
[?]
[?]
[?]

типологические признаки

развитие СП

#### Эрратив (eye dialect)

— фонетическая запись слов, не имеющая целью показать неправильное произношение, например, «wimmin» вместо «women», «jamè» вместо «jamais» или олбанский йезыг.

#### Компоненты системы письма

- наборы знаков
- микроправила соединения знаков жы-шы, лигатуры, диграфы, словарные слова
- макроправила соединения знаков
  - направление письма
  - употребление прописных букв
  - употребление пунктуационных знаков
  - правила переносов

типология

[?]

[?]

[?]

признаки

1

типология

[?]

[?]

[?]

[?]

[?]

графический знак

развитие СП

компоненты СП

## Спасибо за внимание!

Пишите письма agricolamz@gmail.com

#### Список литературы

гипология

[?]

[?]

[?]

1.5

191

признаки

графический знак

развитие С1