

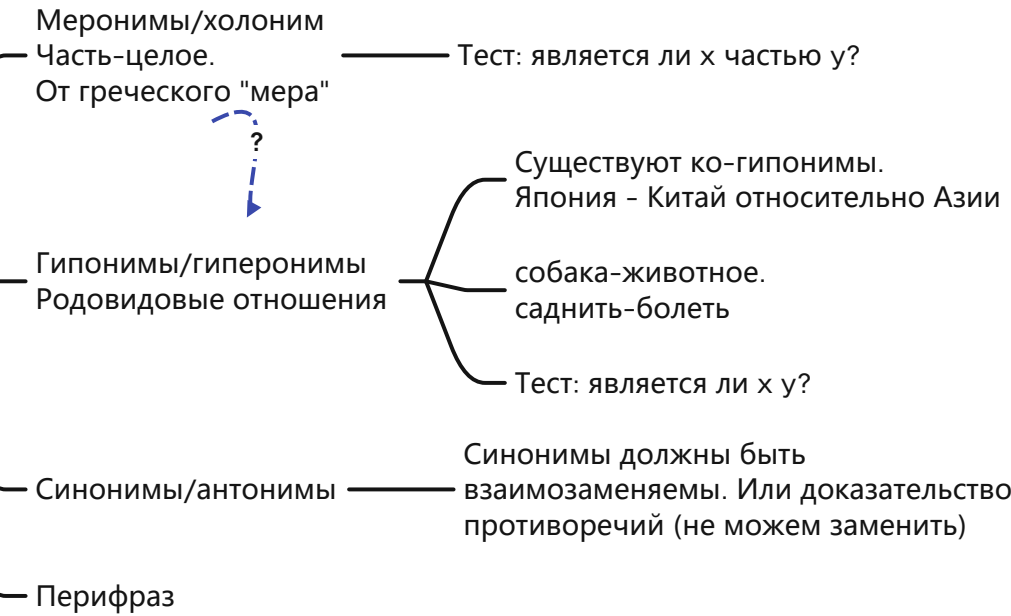
# Лексические тулы в NLP

Для распознавания связности предложений в тексте. Например, это остро нужно в вопросно-ответных системах.

## Векторные представления слов (эмбединги)

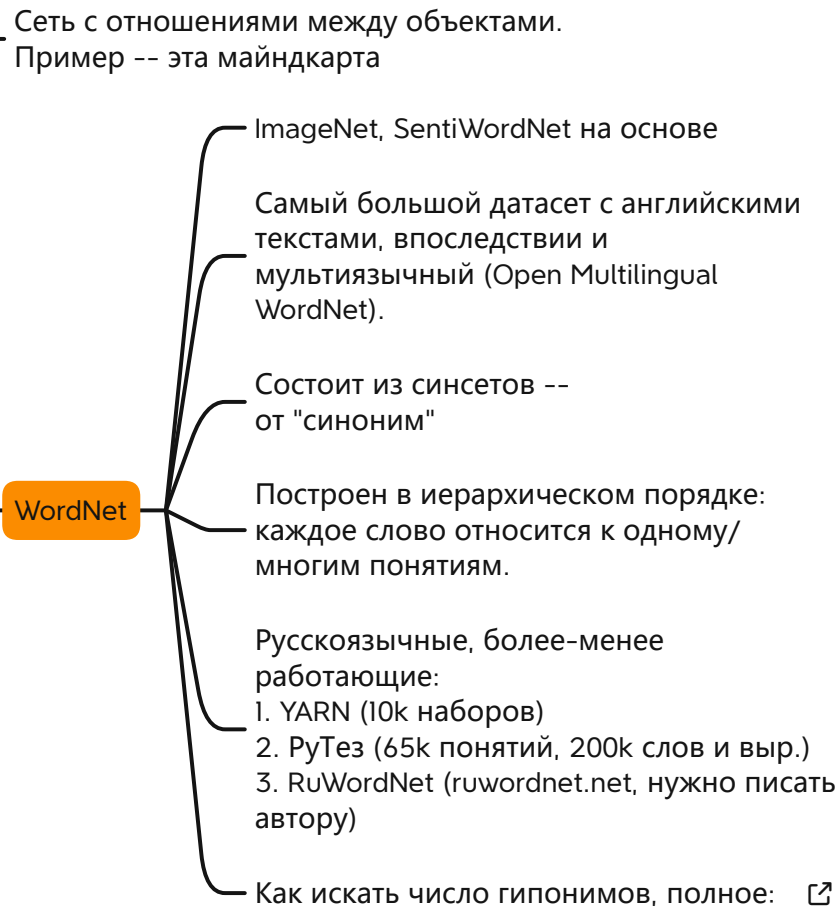
Плохо распознают отношения, в то время как являются удобным инструментом и хорошо решают задачу представления отдельных связей.

## Лексические отношения



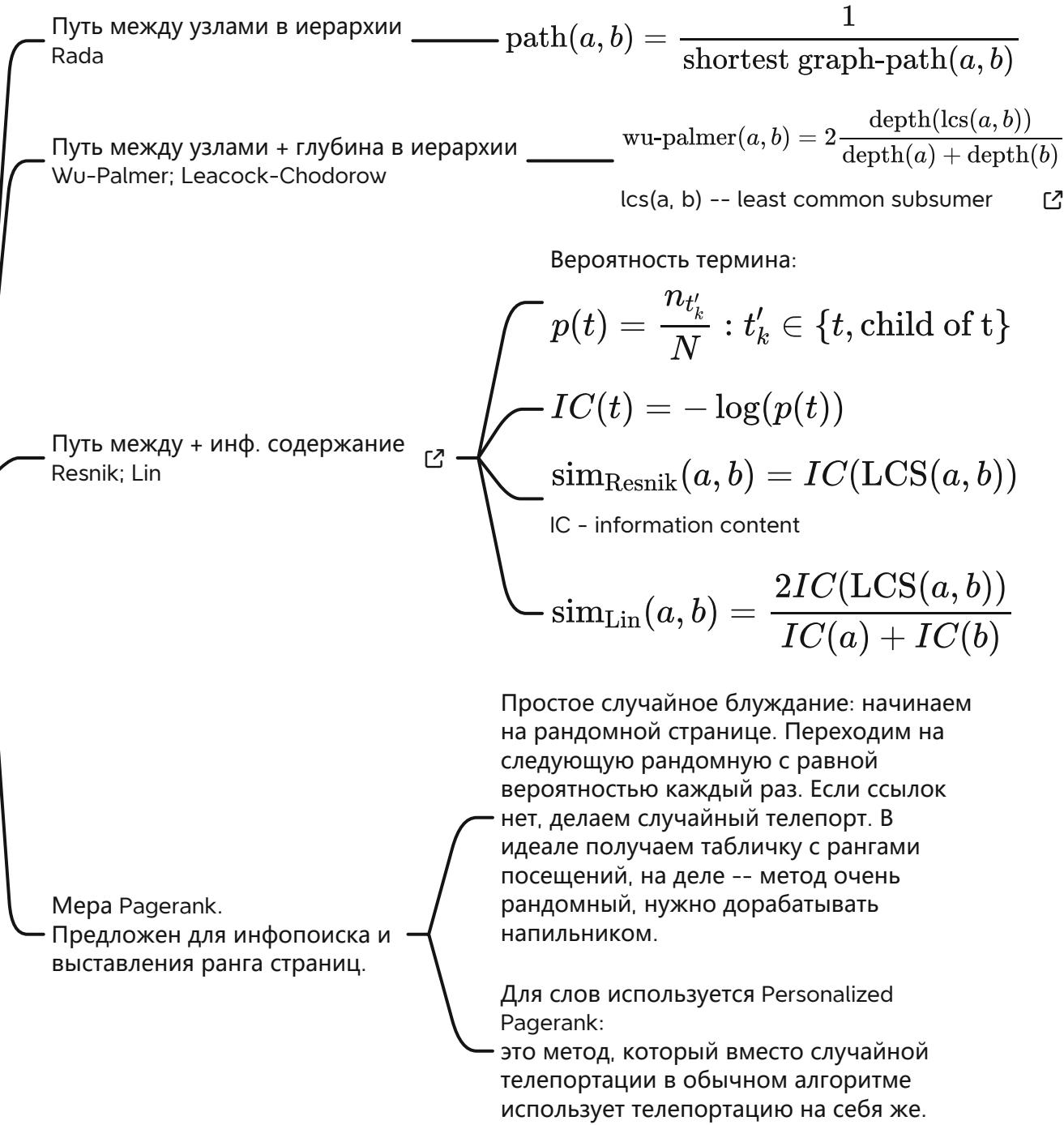
Используются для:  
1. Вопросно-ответных систем  
2. Упрощения текстов

## Тезаурус (лексико-семантические вещи). Семантическая сеть



117 тыс. синсетов, 155 тыс. слов/словосоч.,  
200 тыс. отношений слово-синсет

### Меры семантической близости (число)



NLTK  
UMLS для мед. терминов

