

Домашнее задание №6

Асланов Андрей, ИУГ-ИИ

Задание:

Построить дерево зависимостей для предложений.
Указать, являются ли они проективными.

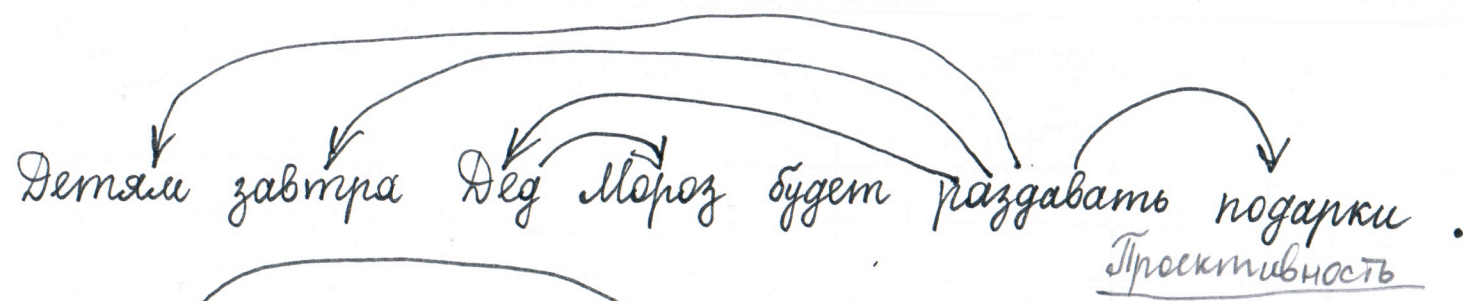
Идея Universal Dependencies: универсальное построение деревьев зависимостей для всех языков

Алгоритм построения UD:

- 1) Соединить между собой содержательные слова
 - 2*) От содержательных слов провести зависимости ко всем вспомогательным словам
- * При необходимости

Проективность:

- 1) "Правильность" фразы S
- 2) Означает возможность изобразить зависимости слов S на прямой так, что одновременно
 - никакие дуги не пересекаются друг с другом;
 - никакая дуга не накрывает корень дерева.
- 3) Синтаксически связанные слова близки друг к другу в цепочке слов предложения
- 4) Дерево слабопроективно, если ни одна из дуг не пересекает другую дугу, но допускается накрывание дугой корня дерева.

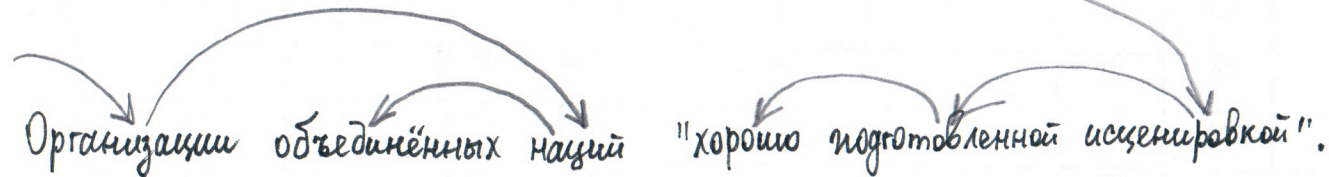
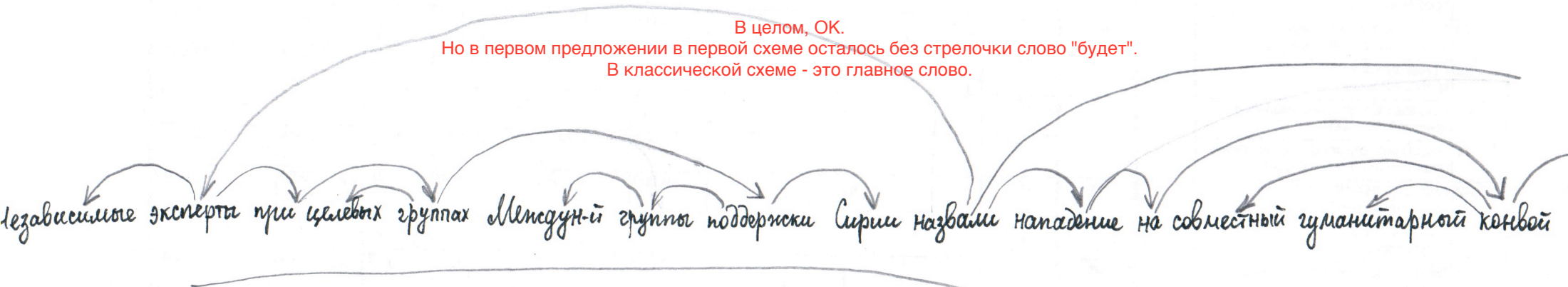


Дерево в классической схеме



Дерево в классической схеме
Слабая проективность

В целом, ОК.
Но в первом предложении в первой схеме осталось без стрелочки слово "будет".
В классической схеме - это главное слово.



Проективность

Дерево в классической схеме

Детям завтра Дед Мороз будет раздавать подарки !

Универсальная зависимость
Проективность

Котикану ты хочешь куртку ?

Универсальная зависимость
Непроективность

Независимые эксперты при целевых группах Местной группы поддержки Сирии назвали нападение на совместный гуманитарный конвой

Организации объединённых наций "хорошо подготовленной инсценировкой" !

Универсальная зависимость
Проективность