

Харьковская открытая олимпиада по лингвистике

19 октября 2014 г.

Второй тур

Максимальная оценка за каждую из задач — 20 баллов

Время выполнения тура — 2 часа 15 минут

 ling.kh.ua

4. Фонемы и аллофоны

Данило Мысак

Фонемой некоторого языка называется набор физически разных звуков, которые для носителя этого языка звучат одинаково. Например, в английском языке есть слова «mouse» (*мышь*) и «mouth» (*рот*). В звуковой транскрипции они записываются как [maʊs] и [maʊθ] соответственно, то есть отличаются только лишь последним звуком: это звук [s] у первого слова и звук [θ] у второго. При этом носитель английского языка различает такие два слова на слух, поэтому звуки [s] и [θ] в английском языке принадлежат к разным фонемам. В то же время неподготовленный носитель русского языка не отличит звук [s] от звука [θ], поэтому в русском языке данные звуки принадлежат к одной фонеме. Тогда говорят: звуки [s] и [θ] в русском языке являются *аллофонами*.

Задание 1. Носителю языка ротокас продиктовали с надлежащими паузами такие шесть слов:

[ɾaʏa]

[lʌɾa]

[gɑdʌ]

[dʌgɑ]

[lʌʏʌ]

[dɑlʌ]

Прослушав их, он сказал, что некоторые из продиктованных слов совпадают. Сколько разных слов услышал носитель языка ротокас, если известно, что в этом языке к одной фонеме принадлежат звуки-аллофоны [ɑ] и [ʌ], к другой — [g] и [ʏ], а еще к одной — [ɾ], [l] и [d] (то есть все три звука воспринимаются как один и тот же)? Ответ поясните.

Задание 2. Носителю гавайского языка продиктовали с надлежащими паузами такие шесть слов:

[goʔoʔe]

[ketodʀ]

[dʀkocɛ]

[tɛcɔcʌ]

[ʔʌdokø]

[gøgoʔo]

Прослушав их, он сказал, что некоторые из слов совпадали и в целом он услышал только два разных слова¹. Установите, какие из звуков, встречающиеся в словах, являются в гавайском языке аллофонами, а какие звуки аллофонами не являются. Если вы считаете, что существует несколько вариантов ответа, приведите их все. Докажите, что других вариантов не существует.

Примечание. Ротокас принадлежит к севернобугенвильской семье восточнопапуасских языков. На этом языке общаются около 4000 жителей острова Бугенвиль в Тихом океане.

Гавайский является австронезийским языком; находится под угрозой исчезновения. Как на основном языке на нем говорят преимущественно на острове Ниихау с населением в 130 человек.

¹ Слова, переводящиеся как «возле» и «кровь».

Переходными (или *транзитивными*) в русском языке называют глаголы, вступающие в сочетание с объектом действия (дополнением) в винительном падеже без предлога. Например, глаголы «читать», «любить» и «обучать» переходные, поскольку можно сказать «читать книжку», «любить футбол», «обучать детей». В то же время такие слова, как, скажем, «расти» или «управлять», не являются переходными: слово «расти» вообще не предполагает объекта действия, а «управлять» согласовывается с дополнением не в винительном падеже (мы говорим не «управлять людей», а «управлять людьми»).

Ниже приведен набор переходных глаголов, разбитых в соответствии с некоторым критерием на три категории:

| ① | ② | ③ |
|------------|-------------|-------------|
| читать | любить | обучать |
| изобретать | забывать | торопить |
| помнить | пробовать | просить |
| бить | желать | вдохновлять |
| вспоминать | разрешать | подстрекать |
| ускорять | ненавидеть | оставлять |
| смешить | придумывать | заставлять |
| показывать | советовать | звать |

Задание 1. Определите и опишите критерий, в соответствии с которым глаголы разбиты на категории.

Задание 2. Комментируя, разбейте на категории по тому же принципу такие глаголы:

продолжать, посылать, поддерживать, обсуждать,
обещать, ставить, трогать, уполномочивать.