

## ПЛАН ЗАНЯТИЯ

- 1. Фонема как единица языка.
- 2. Дифференциальные и недифференциальные признаки фонем.
- 3. Фонологические оппозиции. Нейтрализация фонологических оппозиций.
- 4. Варьирование фонем.
- 5. Понятие фонологической системы.
- 6. Чередование фонем. Исторические процессы в фонологических системах языков. Фонетические законы.

## Фонема как единица языка

- Сотни разных звуков, НО в звуковой системе несколько десятков элементов.
- **Фонема** мин. единица звук. строя языка, не имеющая самостоятельного лексического или грамматического значения, служащая для различения и отождествления значимых единиц языка (морфем и слов).
- □Изучением фонем занимается фонология.
- Основной принцип выделения и анализа фонем (фонологический принцип): если в данном языке различие между двумя данными звуками позволяет различать разные слова или разные грамматические формы, эти звуки относятся к разным фонемам.

## Основные функции фонемы

**Констимутивная**: фонема выступает как строительный материал, из которого создается звуковая оболочка языковых единиц, наделенных значением (морфем, слов и их форм).

**Различительная**: фонема выступает как словоразличительный (напр. кора — нора) или форморазличительный(напр. рука — руке) элемент.

## Дифференциальные и недифференциальные признаки фонем

- □ Фонема обладает рядом признаков.
- Признаки фонемы  $\partial$  в русском языке:
- звонкости (в отличие от глухости m:  $\partial o M$  mo M)
- твердости (в отличие от мягкости  $\partial$ :  $\partial oma$   $\mathcal{L}\ddot{e}ma$ )
- взрывности (в отличие от фрикативности  $3: \partial an 3an$ )
- отсутствие назальности (в отличие от h:  $\partial a m$ -ha m),
- наличие переднеязычности (в отличие от заднеязычности *г*: дам гам)

Признаки в составе фонем играют разную роль.

**Дифференциальные** признаки – различительные.

**Недифференциальные** признаки — неразличительные, если нет другой фонемы, прямо и однозначно противопоставленной по этому признаку.

Замена одного дифференциального признака ведет к изменению фонемы.

Замена в фонеме  $\partial$  признака звонкости на глухость при сохранении всех других признаков  $\rightarrow$  фонема m.

Замена взрывности на фрикативность при сохранении всех других признаков  $\rightarrow$  фонема s.

Все остальные перечисленные выше признаки фонемы ∂ также оказываются различительными (дифференциальными).

# Фонологические оппозиции. Нейтрализация фонологических оппозиций

- Каждый язык фонемного (неслогового) строя насчитывает небольшое по количеству, закрытое множество фонем.
- Фонемы различаются между собой, будучи противопоставленными парадигматически.
- Парадигматические особенности фонем выявляются на основе фонологических оппозиций противопоставлений между фонемами по определенным признакам.

- Предлагаются следующие типы оппозиций:
- 1. по числу противопоставляемых членов:
- **двухчленные** (**бинарные**), например: англ. /p/:/b/ *pen*:*Ben*;
- -трёхчленные (тернарные), например: англ. /p/:/t/:/k/ peg:teg:keg.
  - 2. по отношению к системе фонем:
  - *изолированные*, например, нем. /l/:/r/ lassen:Rassen;
  - **пропорциональные**, например: pyc. /l/:/r/ = /l'/:/r'/ лов:ров = Лёв(<Лёва):рёв.

- 3. по числу дифференциальных признаков, служащих различению противопоставляемых фонем:
- *однопризнаковые*, например: англ. /g/:/k/, противопоставляются по признаку звонкость: глухость (незвонкость) *gum:come*;
- *многопризнаковые*, например: рус. /t/:/z/, противопоставляются по признакам звонкость: глухость и смычность: щелинность (несмычность) *тол:зол*.

Тесты: для противопоставления подбираются минимальные пары, т.е. разные слова, которые в звуковом отношении различаются минимально, лишь в одной позиции: *cap:cup; bake:make.* 

Допускается противопоставление двух разных звуков, находящихся в тождественном фонетическом окружении: кот:ткёт (наличие в русском языке двух разных смычных глухих фонем: /k/ и /k'/).

#### Варьирование фонем

- Варьирующие регулярные реализации одной и то же фонемы называются вариантами данной фонемы или ее *аллофонами*.
- 🛮 водный вода водяной.
  - <u>о</u> занимает одно и то же положение в звуковой структуре корневой морфемы <u>вод</u> и чередуется в силу действующих в современном русском языке фонетических закономерностей.

**Основной вариант** - качества данной фонемы проявляются в наибольшей степени.

**Позиционные варианты** возникают у фонем в определенных положениях в слове.

Водяной: гласный о является позиционным вариантом русской фонемы о во втором предударном слоге

**Комбинаторные** варианты возникают под влиянием ближайшего фонетического окружения.

<u>Сне</u>: мягкий зубной согласный <u>с</u>, который является комбинаторным вариантом русской фонемы <u>с</u> в сочетании с любым мягким зубным, в данном случае мягкое зубное <u>н</u>.

#### Система фонем

- Система фонем совокупность фонем данного языка, связанных между собой постоянными отношениями. Она распадается на две подсистемы: подсистему гласных фонем вокализм, и подсистему согласных фонем консонантизм.
- Фонемные системы разных языков существенно различаются.

#### Основные отличия:

- 1. общее количество фонем, соотношение гласных и согласных (в рус. яз. 43 фонемы: 37 согл. и 6 гл.), во французском 35 (20 согл. и 15 гл.), в немецом— 33 (18 согл. и 15 гл.);
- 2. качество фонем, их акустико-артикуляторные свойства;
- 3. позициях фонем (позиция конца слова в русском и немецком для звонких и глухих согласных слабая, во французском сильная);
- 4. организация фонемных оппозиций: твердость-мягкость, глухость звонкость, смычность щелинность.

## Фонетические и исторические чередования

- **Фонетические чередования** изменения звуков в речевом потоке, которые обусловлены современными фонетическими процессами.
- □ Такие чередования регулярны, не связаны с какими-либо определенными словами и их формами. Они возникают в результате действия живых звуковых законов.

- •При фонетических (живых) чередованиях чередуются варианты одной и той же фонемы, без изменения состава фонем в морфемах: воды вода водовоз, друг друга.
- •Фонетические чередования имеют обязательный характер в данном языке (все гласные в безударных слогах редуцируются, а все звонкие согласные на конце слова оглушаются).
- •Фонетические (живые) чередования обычно остаются невыраженными в письменной речи.

Нефонетические чередования - изменение звучания не зависит от позиций звука в слове. При этом чередуются разные фонемы, благодаря чему одна и та же морфема получает разный фонемный состав (друга - друзей – дружеский).

Нефонетические чередования могут быть результатом прошлых звуковых изменений и заимствований.

Нефонетические чередования: морфологические и грамматические.

Морфологические (или исторические, традиционные) чередования не обусловлены фонетической позицией, и не является сами по себе выразителями грамматического значения.

При морфологических чередованиях чередуются:

- а) гласная фонема с нулем, например, *сонсна, пень-пня* (так называемая беглая гласная);
- б) одна согласная фонема с другой согласной фонемой: *к-ч; г-ж; х-ш*, например, *рука ручка, нога ножка*, *муха мушка*;
- в) две согласные фонемы с одной согласной фонемой: *ск-щ; ст-щ; зг-ж; зд-ж,* например, плоскость площадь, простой упрощение, брюзга брюзжать, запоздать позже.

**Грамматические чередования** самостоятельно выражают грамматические значения.

Чередования парных <u>л/л'</u>, <u>н/н'</u>, а также <u>к/ч</u>; <u>х/ш</u> могут различать краткое прилагательное муж. р. и существительное категории собирательности: <u>гол - голь, рван - рвань, дик - дичь, сух - сушь</u>.

Чередование <u>г-ж</u> может различать несовершенный и совершенный вид глаголов: <u>избегать, прибегать, убегать и избежать, прибежать,</u>

## ТРАНСКРИПЦИЯ

□ Транскрипция — способ письменной фиксации устной речи с помощью специальных знаков с целью возможно более точной передачи звучания.

■ МФА (Международный фонетический алфавит)

## ТРАНСЛИТЕРАЦИЯ

- □ Транслитерация побуквенный способ передачи слов и текстов, написанных с помощью одной алфавитной системы, средствами другой алфавитной системы.
- Транслитерация используется в основном при передаче имен собственных чужого языка.

## АЛФАВИТ

□ Алфавит — совокупность расположенных в определенном порядке графических знаков (букв), которыми пользуются при письме на данном языке.