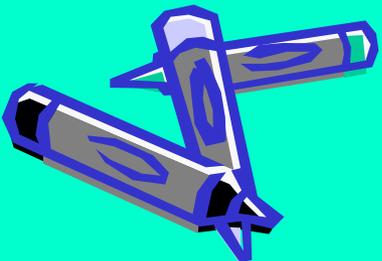


# Звуки речи и фонемы

И.А.Бодуэн де Куртене и Л.В.Щерба обратили внимание на реальное противоречие между сравнительно небольшим количеством звуков языка, обозначаемых на письме буквами, и практически бесчисленным количеством звуков (разных физически), из которых складывается речь.

Это противоречие побудило ученых создать и развивать теорию **фонемы**. Есть несколько точек зрения на фонему, мы будем придерживаться точки зрения Щербы.

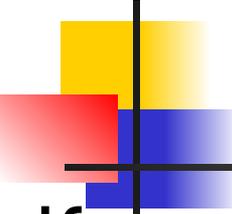


# Толкование фонемы

В труде «Фонетика французского языка» Щерба дает свое толкование понятия фонемы:

« ... В живой речи произносится значительно большее, чем мы это обыкновенно думаем, количество разнообразных звуков, которые в каждом конкретном языке объединяются в сравнительно небольшое число звуковых типов, способных дифференцировать (т.е. различать) слова и их формы, т.е. служить целям человеческого общения. Эти звуковые типы и имеются в виду, когда говорят об отдельных звуках речи. Мы будем называть их фонемами.

# Звук с точки зрения акустики и фонема



---

Каждый звук имеет высоту, силу, длительность тембр.

Отличается ли ударный звук в слове БОК, произнесенном в шалаше и зале консерватории?

Отличим ли мы его при всех этих изменениях от ударного звука в слове БАК?

Попытаемся сделать вывод... Что мы меняем?

Это существенные признаки?

# Звонкость / глухость – существенный признак?

---

Замените звонкий согласный в слове  
БЫЛ на глухой. Изменилось ли  
слово?

Сделаем вывод и ответим на вопрос.

Если два звука, например(?) способны  
различать слова – значит это две  
разные фонемы.

---

# Дифференциальные признаки и нейтральные признаки

---

Те физические признаки, изменение которых используется говорящим для различения морфем и слов, называются дифференциальными, или различительными. В нашем примере (?)

Остальные физические признаки называются нейтральными. Долгота и краткость гласного для русского и ~~английского языка?~~

---

Read – читать;

rid -освободить

---

# Разграничение дифференциальных и нейтральных признаков

Каждая береза отличается от другой, но никто не делает вывод, что одно из деревьев дуб.

Фонема может менять свое звучание в тех пределах, которые не затрагивают её существенных признаков.

---

---

# Дифференциальные и нейтральные признаки фонем в разных языках

В практике речевого общения люди привыкают узнавать различительные признаки, не замечая изменения нейтральных.

В разных языках дифференциальные и нейтральные признаки фонем могут не совпадать.

---

# Реализация фонемы в потоке речи

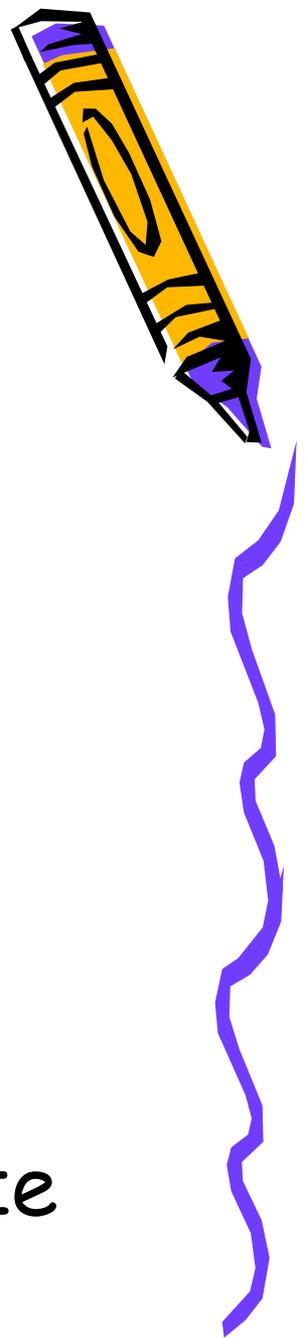
---

Картина фонемного состава языка становится менее ясной, а нередко искажается при наблюдении за живой речью. Почему?

Фонема реализуется в звуках речи. Эти звуки (аллофоны) называются вариантами фонемы. Варианты могут сохранять фонему и нейтрализовать её.

---

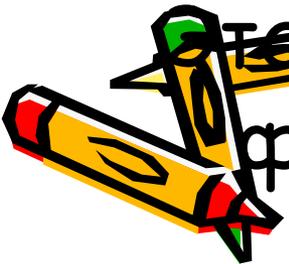
# Два звука и две фонемы?



Для того, чтобы определить, являются ли интересующие нас звуки самостоятельными фонемами, нужно проверить различительную способность звуков:

БЫІЛ - БЫІЛЬ, ДАЛ - ДАЛЬ

это варианты одной или две разные фонемы?



# Определение фонемы

Фонема – это наименьшая звуковая единица языка, способная различать и отождествлять слова и их формы и видоизменяемая в речевом потоке в пределах, не нарушающих тождества её различительных признаков.

Фонема – языковая единица, представленная всем рядом позиционно чередующихся звуков, служащая для различения и отождествления слов и морфем.

---

# Сильные и слабые позиции фонем

---

- Позиция, в которой фонема сохраняет все свои дифференциальные признаки, называется сильной.
- Сильная позиция фонемы – положение в звукоряде, в котором звук менее всего обусловлен своим окружением, местом в слове, т.е. наиболее независим от звукоряда. В сильных позициях фонемы выступают в своих основных вариантах и обладают наибольшей различительной силой.

# Сильные и слабые позиции фонем

- Слабая позиция фонемы – положение в звукоряде, в котором звук максимально обусловлен своим окружением, испытывает наибольшее воздействие со стороны звукоряда, в результате которого частично видоизменяется и выступает в одном из своих неосновных вариантов.

# Гиперфонема

---

- Гиперфонема – фонема, в которой нейтрализована противопоставленность фонем по отдельным дифференциальным признакам, не проверяемая по правилу сильной позиции в составе данной морфемы.
-

# Фонологическая система

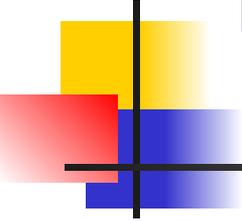
---

ФС – это система фонем того или иного языка.

В фонологии изучается не звук как таковой, а звук с точки зрения выполняемой им функции.

Используя прием распознавания различительной способности звуков, устанавливают все фонемы языка.

---



# Вопрос о количестве фонем

---

- Нет единства на вопрос о количестве гласных фонем (5 или 6).
- Нет единства на вопрос о количестве согласных фонем (33 или 36 или 37).

# Системы фонем разных языков

---

Отдельные языки имеют своеобразные системы фонем, различающиеся

- количеством фонем;
  - объемом их употребления.
-

# Особенности фонологической системы русского языка

---

- Небольшое число гласных фонем;
  - Большое число согласных фонем;
  - Широкое распространение нейтрализации фонем, вызываемое действием фонетических законов.
-

# Состав система гласных фонем

---

- Нет единства взглядов на количественный состав (Московская фонологическая школа -5 фонем; Петербургская фонологическая школа -6 фонем). Спор вокруг звука Ы . МФШ считает, что это вариант фонемы И, ПФШ – самостоятельная фонема. У представителей школ есть доказательства правильности именно их взглядов.
  - Гласные фонемы различаются по ряду, подъему, лабиализации. Сильная и слабая позиция (?)
-

# Состав согласных фонем

---

- Нет единства взглядов на количественный состав (спор идет вокруг мягких заднеязычных звуков и мягкого долгого Ж);
  - Согласные фонемы образуют 12 пар по звонкости-глухости, 13 фонем не имеют пар по звонкости-глухости;
  - Согласные фонемы образуют 15 пар по твердости-мягкости, 7 фонем не имеют пар по этому признаку;
  - 3 фонемы не имеют пар по обоим признакам
-

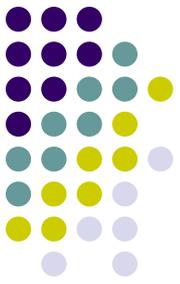
# Сильные и слабые позиции согласных фонем

## Сильные позиции по звонкости-глухости:

- Перед гласным;
- Перед сонорным;
- Перед В и в (если за последним не следует шумный согласный).

Все остальные позиции являются слабыми,  
в них парные фонемы не различаются,  
нейтрализуются

# Сильные и слабые позиции согласных фонем



Сильными по твердости-мягкости являются позиции:

- На конце слова;
- Перед гласными непереднего ряда.

Есть позиции сильные для части парных по твердости-мягкости согласных, например, для Л и л перед всеми согласными сильная позиция.