

Фонетические  
особенности  
германских языков

<p style="text-align: center;">bh</p> <p style="text-align: center;">b</p> <p>рус. брат англ. brother</p>	<p style="text-align: center;">dh</p> <p style="text-align: center;">d</p> <p>рус. делать англ. do</p>	<p style="text-align: center;">gh</p> <p style="text-align: center;">g</p> <p>рус. гусь англ. goose</p>
<p style="text-align: center;">b</p> <p style="text-align: center;">p</p> <p>рус. болото англ. pool</p>	<p style="text-align: center;">d</p> <p style="text-align: center;">t</p> <p>рус. десять англ. ten</p>	<p style="text-align: center;">g</p> <p style="text-align: center;">k</p> <p>рус. и<u>г</u>о англ. yo<u>k</u>e</p>
<p style="text-align: center;">p</p> <p style="text-align: center;">f</p> <p>рус. пять англ. five</p>	<p style="text-align: center;">t</p> <p style="text-align: center;">ʃ</p> <p>рус. три англ. thee</p>	<p style="text-align: center;">k</p> <p style="text-align: center;">χ</p> <p>рус. кардиолог англ. heart</p>

# Первое передвижение согласных

bh ↓ b	dh ↓ d	gh ↓ g
b ↓ p	d ↓ t	g ↓ k
p ↓ f	t ↓ ʈ	k ↓ x

## Первое передвижение согласных

bh b санскр. bhratar англ. brother	dh d санскр. dwar англ. door	gh g и.е.* ghen англ. goose
b p лит. slâbnas рус. слабый англ. sleep	d t лат. decem англ. ten	g k лат. gelū англ. cold
p f рус. пять англ. five	t þ лат. trēs англ. three	k χ лат. canis нем. Hund

# Передвижения согласных не было в двух случаях:

После щелевого звука **s**:

гр. **aster**, лат. **stella** 'звезда' → гот. **stairno**, дисл. **stjarna**  
лат. **piscis** 'рыба' → гот. **fisks**, дисл. **fiskr**

**В группе из двух смычных** в щелевой переходил только **первый** из них, тогда как второй сохранял свое качество:

гр. **okto**, лат. **octo** 'восемь' → гот. **ahtau**, дангл. **eahta**  
лат. **noct-** (им. п. **nox**) 'ночь' → гот. **nahts**, двн. **naht**

## Первое передвижение согласных

- Происходит во всех германских языках и отличает их от других индоевропейских
- Причины неизвестны, наиболее признана теория догерманского субстрата
- Датировка неизвестна: от 4000 г. до н.э. до 500 г. до н.э.
- Доказывает принадлежность германских языков к индоевропейским языкам

# Первое передвижение согласных

- Впервые описал **Расмус Раск**

- датский лингвист и ориенталист
- один из основоположников индоевропеистики и сравнительно-исторического языкознания.
- изучал в Исландии местную историю; там составил собрание саг, издал «Старшую Эдду» и «Младшую Эдду» (со шведским переводом)
- написал сочинение о происхождении исландского языка — «Исследование в области древнесеверного языка (опубликовано в 1818 г.) которое имело важнейшее значение в истории сравнительного языкознания и германской филологии.



**Расмус Кристиан Раск  
(1787—1832)**



**Якоб Гримм**  
(1785 —1863) —  
немецкий филолог,  
брат Вильгельма  
Гримма.

- Вместе с братом составил собрание немецких сказок.
- Главный труд жизни братьев Гримм — «Немецкий словарь» (*Deutsches Wörterbuch*). Авторы успели довести его только до буквы «F», завершён он был лишь в 1970-е годы.
- В 1822 году полностью сформулировал и исследовал фонетический процесс в истории прагерманского языка, заключающийся в изменении индоевропейских смычных согласных (Закон Гримма, или закон Раска — Гримма). Сам Гримм использовал термин «передвижение согласных»





Карл Вернер

# Закон Вернера

*pitár Vater*

*bhrátar Bruder*

возникшие в результате германского

передвижения согласных глухие

щелевые согласные **h, þ, f**, а также

сохранившееся индоевропейское **s**

озвончаются в случае, если

непосредственно предшествующий

гласный не имел на себе

индоевропейского главного ударения

рус. *свёкор* — двн. Swehur

// рус. *свекровь* — двн. swigar

## Ротацизм s-r

	Гот- ский	Древне- исланд- ский	Древне- - англий- - ский	Древне- верхне- немецки й	Древне саксонски й
<b>Инфинитив</b>	kiusan	kjósa	cēosan	kiosan	kiosan
<b>Прошедшее время, ед. ч.</b>	kaus	kaus	cēas	kōs	kōs
<b>Прошедшее время, мн. ч.</b>	kusum	kørom	curon	kurum	kurun
<b>Причастие II</b>	kusans	kørinn	coren	gikoran	gikoran

Ср. англ. was-were, нем. war

# Гласные

Кратких гласных было всего четыре: **i, e, a, u**.

Долгих гласных было также всего четыре: **ī, ē, ō, ū**.

И.-е. языки	Германские языки
краткое <b>o(ǫ)</b> лат. <b>hostis</b> 'чужеземец; враг', ст.-слав. гость лат. <b>octo</b> 'восемь' лат. <b>noct</b> 'ночь' —	Краткое <b>a (ǣ)</b> рун. <b>-gastiR</b> , гот. <b>Gasts</b>  гот. <b>ahtau</b> , нем. <b>acht</b> гот. <b>nahts</b> , нем. <b>Nacht</b> .
длгое <b>a (ā)</b> лат. <b>māter</b> 'мать'	длгое <b>o (ō)</b> гот. <b>*mōdar</b>

# Аблаут

- **Качественный** чередование разных звуков
- Из качественного аблаута в индоевропейском языке-основе наиболее распространено было чередование **e — o**,

ср. рус. *теку* — *ток*, *гребу* — *гроб* (первоначально 'яма, могила'),

*веду* — *водит*,

гр. *légo* 'говорю' — *lógos* 'слово'.

- **Количественный** три ступени количественного аблаута:
- **нормальная** (полная), **ступень удлинения и нулевая** (ступень редукции).

ср. рус. беру - брать

Индоевропейскому качественному чередованию **ě – ō** соответствует германское чередование **ě - ā**:

двн. *stelan* "красть" - *stal* "украл"

дисл. *bera* 'нести' — *bar* 'нес',

ср. рус. *беру* — {от}бор

Индоевропейское количественное чередование **ō - ō** вследствие перехода и.-е. **ō > герм. ā**

в германских языках становится чередованием **ā – ō** (качественно-количественным)

гот. *graban* "копать" - ед. ч. прош. вр. - *grōf* - мн. ч. прош. вр. - *grōbit*, прич. II *grabans*.

Наиболее распространенной формулой чередования в германских языках была формула **ě - ā - нуль**:

двн. *beran* "рожать", *barn* - "дитя", *giburt* "рождение".

вместо нуля другие гласные,

ср. *binden* - *band* - *gebunden*

- Ряды чередований по аблауту в спряжении сильного глагола
- В словообразовании наблюдаются те же ряды чередований по аблауту, что в сильных глаголах, например:  
гот. *drigkan* "пить" - *dragk* "питье"  
двн. *springan* "прыгать"- *sprung* "прыжок".

# Умлаут

der Arzt – die **Ä**rztin

гласный заднего ряда



гласный переднего ряда



гласный переднего ряда



## Умлаут

В настоящее время - форма внутренней флексии:

der Gast - die Gäste; jung - jünger

С V - VIII в.; только в германских языках

Это тенденция ассимиляции гласного корня гласному окончанию.

Ассимиляция - уподобление

Наибольшее значение имела перегласовка на **i(j)**:

под воздействием **i(j)** в суффиксе или окончании задние гласные в корне переходили в более закрытые и более передние,

гот. harjis "войско" - свн. here

гот. dōmjan "судить" - да. dēman

гот. kuni "род" - да. sunn

В орфографии умлаут обозначается только при наличии морфологического значения, в других случаях – нет, ср. alt - älter, но: Eltern



## Образование умлаута

- регрессивная ассимиляция, т. е. уподобление гласного корня гласному окончанию или суффикса
- 2 л. ед.ч. изъявит. накл. **wārun**
- 2 л. ед.ч. сослагат. накл. **wārin**
- редукция окончания

**waren** → **wären**

- фонематизация аллофонов, т.е. образование разных фонем

**a**    **ä**

- внутренняя флексия
- умлаут становится грамматическим показателем

В немецком языке умлаут – основа внутренней флексии

die Mutter – die Mütter

alt – älter

ich fahre – er fährt

В английском языке – аналогическое устранение

Умлаут – только в незначительном числе исключений

man – men

mouse - mice

old – elder

strong - strength

# Расширение, или преломление

Также основано на уподоблении гласного корня гласному окончанию. Более древнее явление, чем умлаут, и гласный, вызвавший его, часто редуцирован уже в двн.:

<b>Гласный корня</b>	<b>e i</b> <b>o u</b> <b>io iu</b>
<b>Гласный окончания или суффикса</b>	<b>+ a, e, o + i(j), u,</b> <b>Носовой + согласный</b> <b>(bindu - bindan- gibundan)</b>

В словообразовании: Erde – irdisch, двн. diot (народ) diutisk (народный), lioht (Licht) liuhten (leuchten)

В словоизменении: двн. helfan - hilfu  
hilfis -сохранилось  
hilfit - сохранилось

Но исчезает в диалектах: ich geb, du gebst, er gebt

# Ударение

- Сильное динамическое ударение на первом (корневом) слоге
- Фонетическая редукция неударных слогов
  - отпадение конечных согласных
  - сокращение неударных гласных
  - редукция гласных , ср. нем. [ə] haben
  - Происходит по разному в разных языках
- ср. шв. норв. gata,  
дат. gate, нем. Gasse,  
англ. gate
- Ударение грамматическое или смысловое, смысловое ослабление морфологического элемента ведет к ослаблению ударения  
Vierteil - Viertel