

Фонетические
особенности
германских языков

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

// рус. *свекровь* — двн. swi**g**ar

Ротацизм s-r

	Гот- ский	Древне- исланд- ский	Древне - англий - ский	Древне- верхне- немецки й	Древне саксонски й
Инфинитив	kiusan	kjósa	cēosan	kiosan	kiosan
Прошедшее время, ед. ч.	kaus	kaus	cēas	kōs	kōs
Прошедшее время, мн. ч.	kusum	kørom	curon	kurum	kurun
Причастие II	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 o(ǫ) лат. hostis 'чужеземец; враг', ст.-слав. гость лат. octo 'восемь' лат. noct 'ночь' —	Краткое a (ǣ) рун. -gastiR , гот. Gasts гот. ahtau , нем. acht гот. nahts , нем. Nacht .
длгое a (ā) лат. māter 'мать'	длгое o (ō) гот. *mōdar

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"

дискл. *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

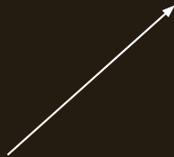
гласный заднего ряда



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. dōmjān "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

а **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.:

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

В словообразовании: Erde – irdisch, двн. diot (народ) diutisk
(народный), liocht (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