



Гласные и согласные звуки русского языка

Как устроена звучащая речь и почему это
важно для письма?

Почему звуки важны в русском языке

- В слове буквы и звуки не всегда совпадают. Чтобы правильно читать, ставить ударение, писать без ошибок и делать фонетический разбор, нужно уверенно различать гласные и согласные звуки, их особенности и изменения в речи.



Звук и буква: в чём разница



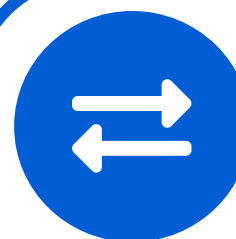
Звук слышат

Звук существует в устной речи: его произносят и различают на слух. Именно звук помогает понять, как слово звучит в разговоре и чтении вслух.



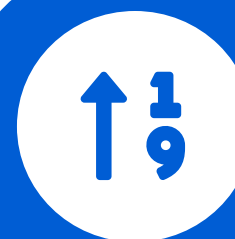
Букву пишут

Буква — это знак на письме. Она помогает передавать речь в тексте, но не всегда точно совпадает с тем, что мы слышим при произношении.



Совпадение не всегда полное

Одна буква может обозначать разные звуки в разных позициях. Например, буква ё в начале слова может передавать два звука, а не один.



Гласных букв больше

В русском языке 10 букв обозначают гласные звуки, 21 буква — согласные. Буквы ь и ъ звуков не обозначают, но влияют на произношение соседних звуков.



Нужны для анализа слова

Различие между звуком и буквой особенно важно при фонетическом разборе. Без него трудно правильно подсчитать звуки, определить мягкость, твёрдость и ударение.

Гласные буквы русского языка

Гласные буквы образуют слоги и по-разному ведут себя в начале слова и внутри него.

Все гласные участвуют в слогоделении, а буквы е, ё, ю, я требуют особого внимания: они могут передавать два звука в определённых позициях.

Группа	Буквы	Особенность
Гласные	а, о, у, ы, э	Один звук
Гласные	и, е, ё, ю, я	Могут обозначать два звука

Русский алфавит и правила чтения гласных букв



Как произносятся гласные звуки

Свободный воздух

При произнесении гласных воздушная струя проходит свободно, без заметной преграды. Поэтому гласные звучат открыто и легко, а их голосовой оттенок слышен особенно ясно.

Положение органов речи

Звук меняется в зависимости от положения языка и губ. Именно поэтому [а], [о], [у], [ы], [э], [и] отличаются по звучанию, хотя все относятся к гласным.

Певучее звучание

Гласные создают плавность и напевность русской речи. На их основе строятся слоги, а в ударной позиции они звучат особенно отчётливо и протяжно.

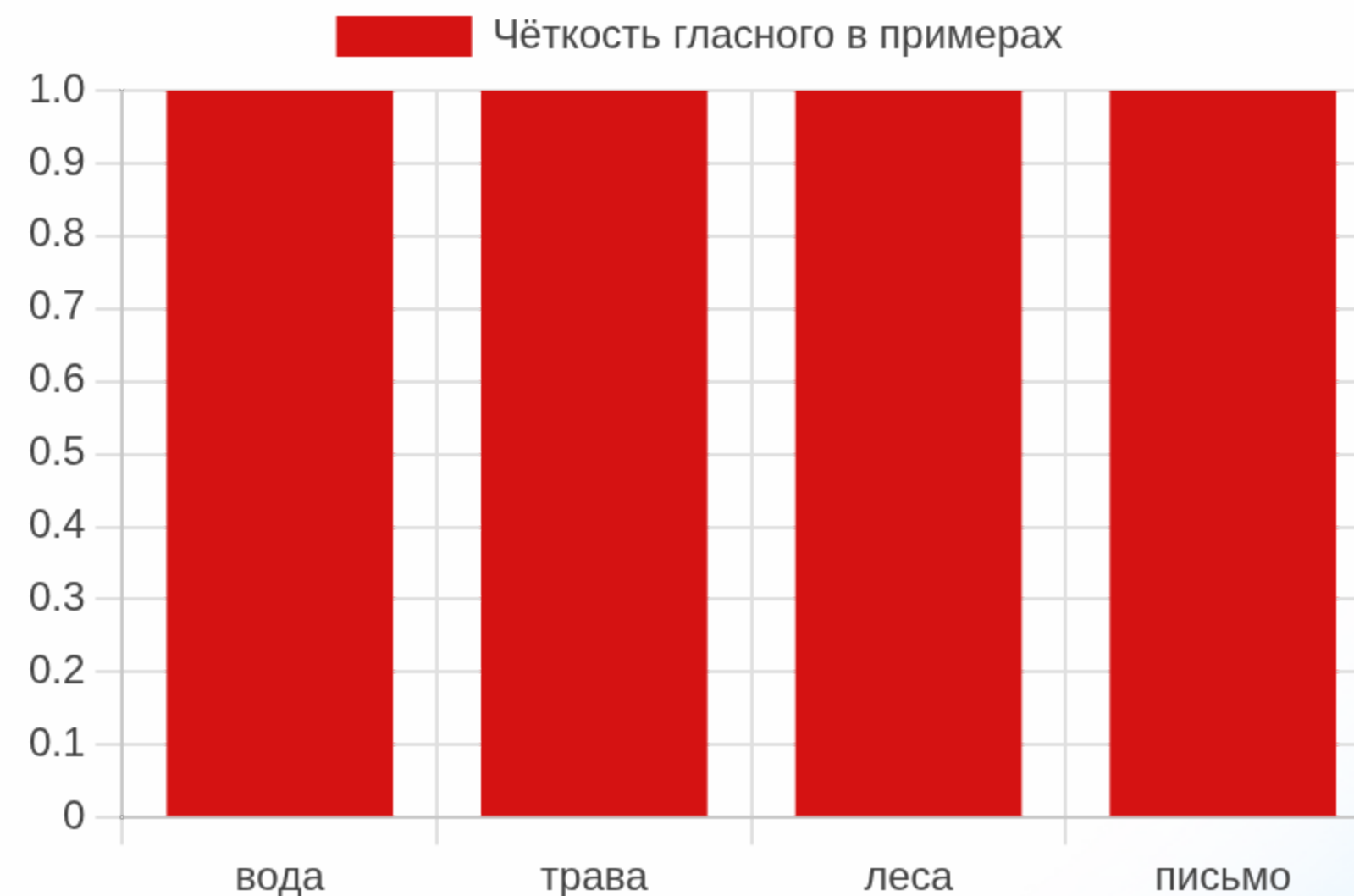
Ударный слог

Лучше всего гласные слышны под ударением: в этом положении звук сохраняет чёткость и силу. Поэтому именно ударный слог помогает правильно распознать слово на слух.

Ударные и безударные гласные

Во всех примерах есть и ударный, и безударный гласный; различие слышно именно в качестве звучания.

Без ударения гласный произносится слабее и менее отчётливо, поэтому в речи важно находить ударный слог и сравнивать похожие слова.



Учебные примеры: вода, трава, леса, письмо

Слог и ударение в слове



1

Слог содержит гласный

Каждый слог обязательно строится вокруг одного гласного звука. Если в слове два гласных, обычно будет два слога; если три — три слога и так далее.

2

Ударение выделяет слог

Ударение делает один слог сильнее и заметнее по длительности и громкости. В русском языке оно не закреплено за одним местом и может стоять на любом слоге.

3

Помощь при чтении

Когда ученик правильно делит слово на слоги и находит ударение, ему легче читать без ошибок, произносить слова чётко и проверять безударные гласные.

Основные признаки согласных звуков

Есть преграда

Согласные образуются не свободно, а с преградой на пути воздуха. Её создают язык, губы, зубы или нёбо, поэтому согласные звучат короче и жёстче гласных.

Звонкие и глухие

Одни согласные произносятся с участием голоса, другие — без него. Это деление помогает различать звуки по звучанию и правильно описывать их в фонетическом разборе.

Твёрдые и мягкие

Согласные могут звучать по-разному в зависимости от соседних букв и положения в слове. Мягкость и твёрдость — важные признаки, которые нужно замечать при чтении и письме.

Смыслоразличительная роль

Именно согласные часто отличают одно слово от другого. Замена одного согласного может изменить форму слова или полностью поменять его значение, поэтому они особенно важны в речи.



Звонкие и глухие согласные

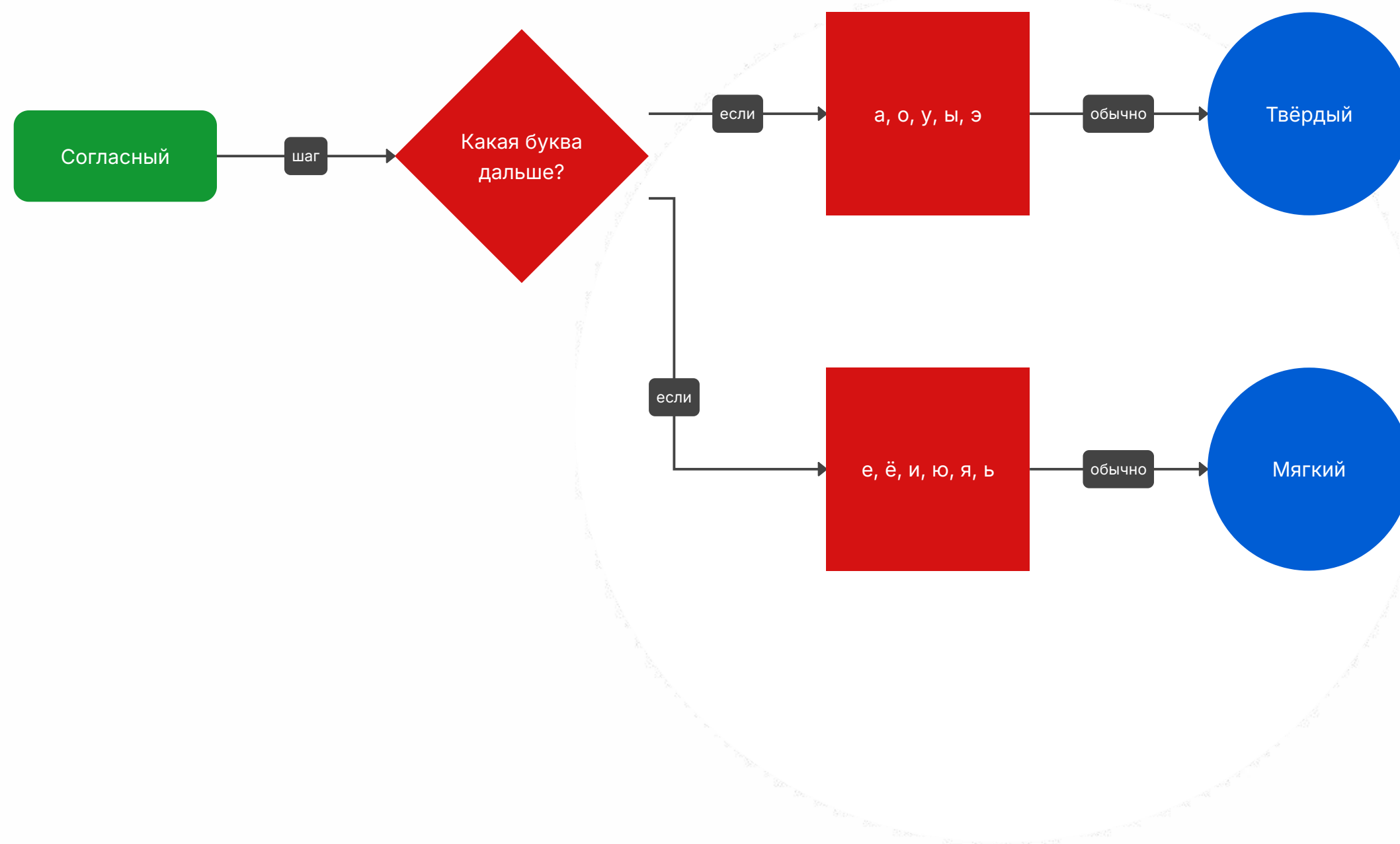
Группа	Согласные
Звонкие	б, в, г, д, ж, з
Глухие	п, ф, к, т, ш, с

Согласные удобно сравнивать по участию голоса и по парности.

Парные согласные образуют противопоставления по звонкости и глухости, а в конце слова звонкие часто оглушаются.

Как определит ь твёрдость и мягкость согласного

Алгоритм основан на букве
после согласного
и на наличии мягкого знака.



Мягкость согласных на письме



Буквы, которые смягчают

Когда рядом с согласным стоят е, ё, и, ю, я, звук часто произносится мягко. В словах мял и бил это хорошо слышно: одна буква меняет звучание целого слова. Для школьника это удобная подсказка при чтении и письме.



Мягкий знак как знак-указатель

Мягкий знак сам звука не даёт, но помогает понять, что согласный перед ним нужно произнести мягко. Так устроены слова мал и мял: на письме меняется только одна буква, а на слух разница заметна сразу. Это важно при разборе слов.



Язык и нёбо в движении

При мягком согласном язык поднимается ближе к нёбу, и звук становится более лёгким и тонким. Поэтому в словах нос и нёс слышится разное качество согласного. Наблюдение за артикуляцией помогает лучше запоминать орфографию и правильно читать вслух.

Когда буквы е, ё, ю, я обозначают два звука

1

В начале слова

В начале слова буквы е, ё, ю, я обычно передают сочетание [й] с гласным: яма, ёж, юла, еда. Поэтому при подсчёте звуков их нужно учитывать как два.

2

После гласной

Если эти буквы стоят после гласной, они тоже обозначают два звука. В словах поёт и маяк слышится [йо] и [йа], потому что новая гласная начинается с краткого [й].

3

После ь и ъ

После мягкого и твёрдого знака е, ё, ю, я также дают два звука: вьюга, подъезд, объявление. Эти буквы разделяют произношение и помогают точно определить количество звуков в слове.



Буквы и звуки в разных словах

Сравнение удобно начинать с подсчёта букв и звуков по порядку, а затем проверять, какие буквы дают два звука или не обозначают звука вовсе.

Разница между написанием и произношением появляется из-за букв е, ё, ю, я, а также ь и ъ. Именно они чаще всего меняют итоговый подсчёт.



Подсчёт выполнен по школьным правилам фонетического разбора на основе слов: ёлка, юла, семья, подъезд, маяк.

Как меняется звучание согласных

В конце слова

Если звонкий согласный стоит в конце слова, он часто оглушается. Так в словах **гриб** и **дуб** на слух слышны [п] и [п], хотя на письме буквы остаются прежними.

Перед звонким согласным

Когда глухой согласный оказывается рядом со звонким, он может озвончаться. В словах **просьба** и **сделать** произношение подстраивается под соседний звук и становится удобнее для речи.

Почему это важно

Такие изменения не случайны: они связаны с законами произношения в русском языке. Зная их, легче слышать слово точно и не ошибаться при фонетическом разборе.

Примеры фонетического разбора слов

Короткие примеры показывают, как буквы и звуки соотносятся в разных словах и почему одинаковое число букв не гарантирует одинаковое число звуков.

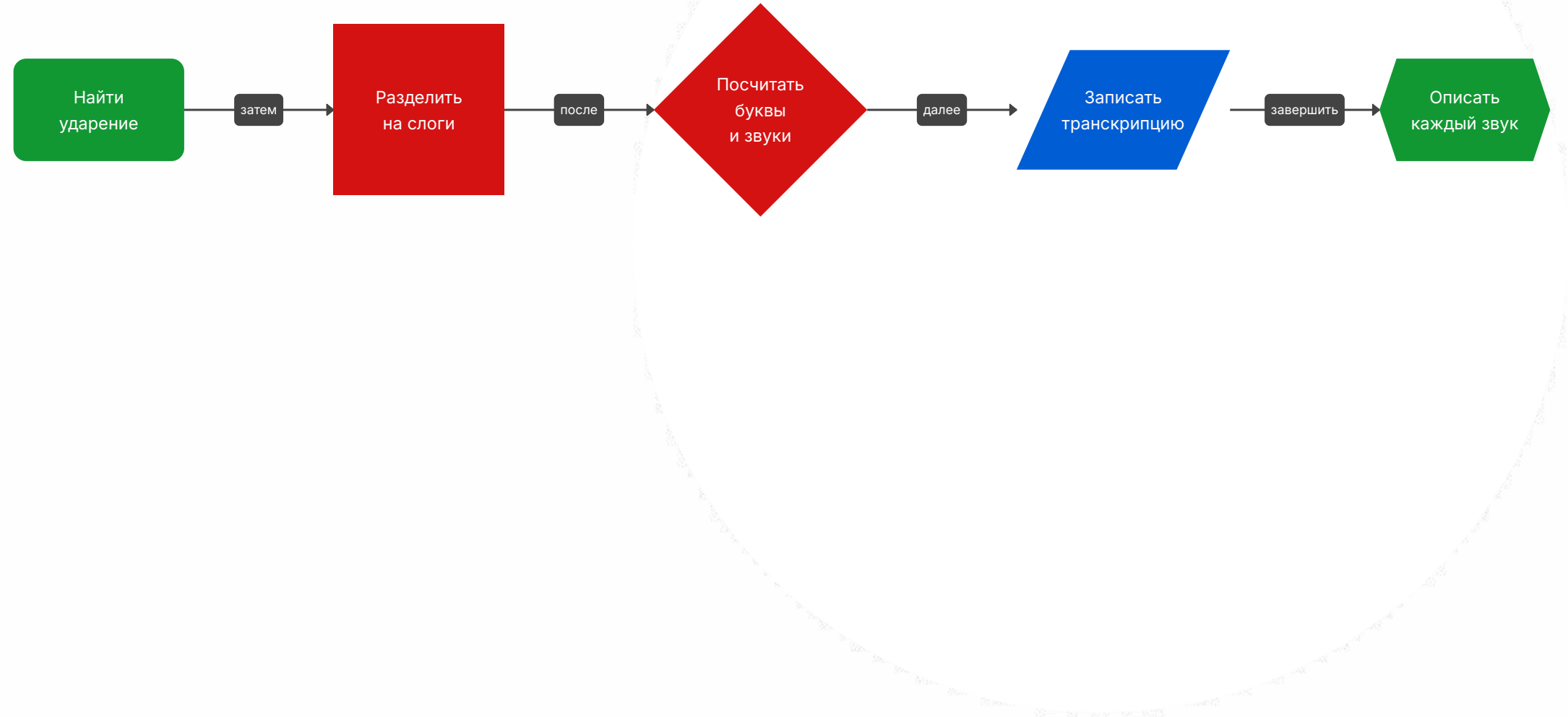
Буквы ь и ъ звуков не обозначают, а е, ё, ю, я могут давать два звука. Поэтому количество букв и звуков часто не совпадает.

Слово	Буквы	Звуки
дом	3	3
ёж	2	3
семья	5	6
подъезд	7	6

Школьные примеры для фонетического разбора.

Порядок фонетического разбора слова

Последовательность действий при разборе слова по звукам.



Типичные трудности при изучении звуков

1

Безударные гласные

В безударной позиции гласный звучит не так отчётливо, как под ударением. Поэтому ученики часто пишут слово по слуху, не замечая, что звучание и написание могут различаться.

2

Буква и звук

Ошибка часто возникает, когда букву считают звуком. Особенно это заметно в словах с е, ё, ю, я, где одна буква иногда обозначает два звука и меняет общий подсчёт.

3

Слова с ь и ъ

Мягкий и твёрдый знаки не имеют собственного звука, но влияют на произношение соседних букв. Если об этом забыть, легко ошибиться в транскрипции и количестве звуков.

4

Оглушение на конце слова

В конце слова звонкие согласные часто звучат как глухие, поэтому гриб слышится как [грип]. Если не учитывать это изменение, можно неверно определить последний звук.

5

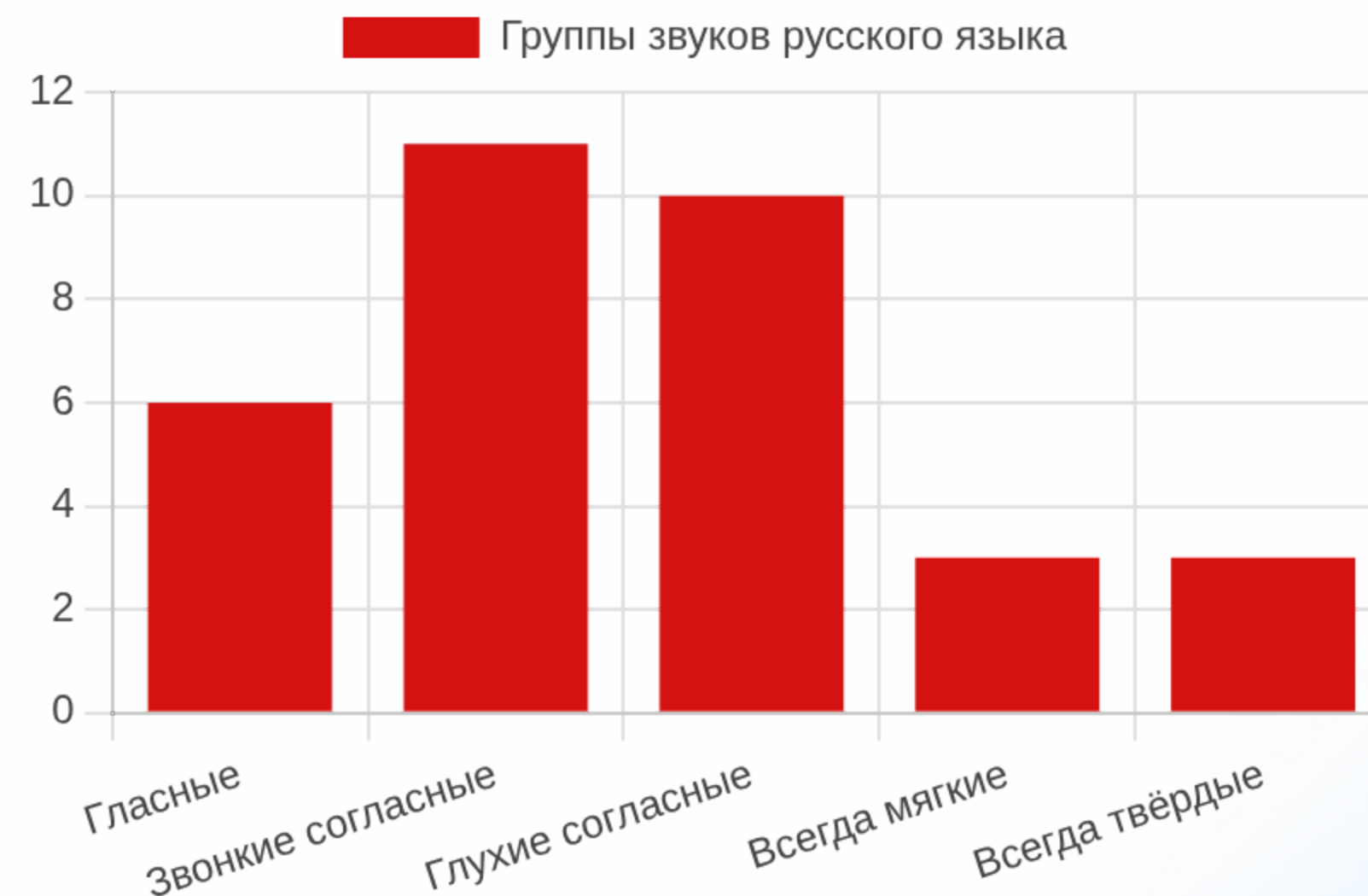
Звук [й']

Звук [й'] всегда мягкий, и это нужно помнить при разборе. Его легко услышать в словах яма, поёт и вьюга, где он появляется перед гласным.

Какие звуки чаще встречаются в речи

Группы различаются по роли в слове: одни образуют слоги, другие создают основную звуковую основу и различают слова на слух.

Согласных в системе русского языка больше, чем гласных. Поэтому именно они обеспечивают большее звуковое разнообразие, а гласные организуют слог и ударение.



Состав групп по школьной фонетической классификации русского языка.

Как звуки помогают различать слова по смыслу



Один звук — другое слово

Стоит заменить один звук, и смысл меняется полностью: дом становится томом, шар — жаром. Для чтения это особенно важно, потому что точное произношение помогает сразу узнавать знакомое слово.



Пары для внимательного слуха

В словах мир и пир, как и в других похожих парах, различие прячется в одном звуке. Такие примеры удобно использовать на уроке: они учат слушать речь внимательно и замечать мелкие, но важные различия.

Звуки, без которых не обойтись

Гласные делают слово звучным и помогают образовать слоги, а согласные придают ему форму и различают значения. Если понимать их свойства, легче читать, писать и уверенно выполнять фонетический разбор.