

Звонкие и глухие согласные

Узнаем, как звучат согласные и как это помогает писать без ошибок.



Почему эта тема важна

В русском языке звучание согласных меняется рядом с другими звуками и на конце слова. Чтобы писать правильно, нужно понимать, когда слышится один звук, а буква обозначает другой.



Что такое звонкие и глухие согласные

Звонкие согласные произносятся с участием голоса и шума одновременно. Благодаря этому звук звучит более «звонко» и отчётливо в речи.

1

Глухие согласные образуются почти только шумом, без заметного участия голоса. Их легко сравнивать в парах: б–п, в–ф, г–к, д–т, ж–ш, з–с.

2

Для пятиклассника важно помнить: буква не всегда совпадает с тем, как звук слышится в слове. Поэтому нужно различать написание и произношение.

3

Парные и непарные согласные

Группа	Звуки
Парные звонкие	б, в, г, д, ж, з
Парные глухие	п, ф, к, т, ш, с
Непарные звонкие	й, л, м, н, р
Непарные глухие	х, ц, ч, щ

Русский язык: система согласных звуков

Согласные можно разделить на пары по звонкости и на звуки без пары.

Парные звуки можно сопоставить по звонкости и глухости, а непарные имеют только один устойчивый тип звучания.

Как образуются звонкие и глухие звуки

При произнесении звонких согласных голосовые связки работают вместе с шумом. Поэтому такие звуки слышатся более звучно, например в словах дом, зуб, жук.

При произнесении глухих согласных голос почти не слышен, остаётся главным образом шум. Это хорошо заметно при сравнении слов том, суп, шутка.



Сколько согласных относится к каждой группе

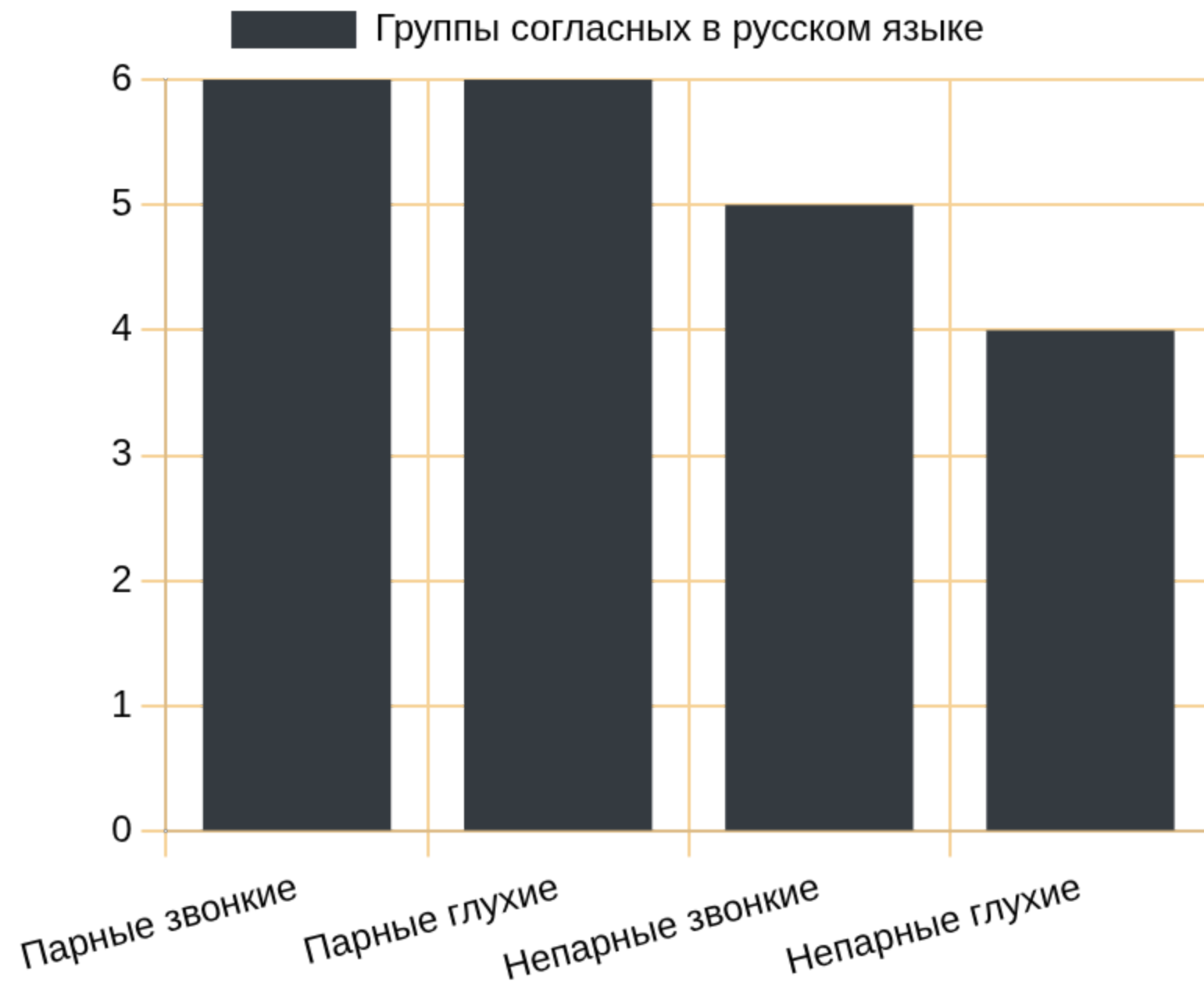


Диаграмма показывает, что основная часть системы — парные согласные. Они составляют большую сопоставимую группу, а непарные звуки выделяются отдельно.

Больше всего в языке звуков, которые можно противопоставить по звонкости и глухости. Непарные группы меньше и запоминаются как особые.

Учебная классификация согласных звуков русского языка

Пары звонких и глухих согласных



Б — П

Эта пара помогает услышать разницу в звучании: один согласный звонкий, другой глухой. В словах дуб и суп различие особенно важно для проверки.



В — Ф и Г — К

Эти пары часто встречаются в корнях слов и требуют внимательности. В слабой позиции звук может звучать иначе, чем буква, как в словах гриб и флаг.



Д — Т и Ж — Ш

При сравнении этих пар хорошо слышно, как участие голоса меняет звучание. Такие различия помогают не путать написание в словах дом, том, жук, шутка.

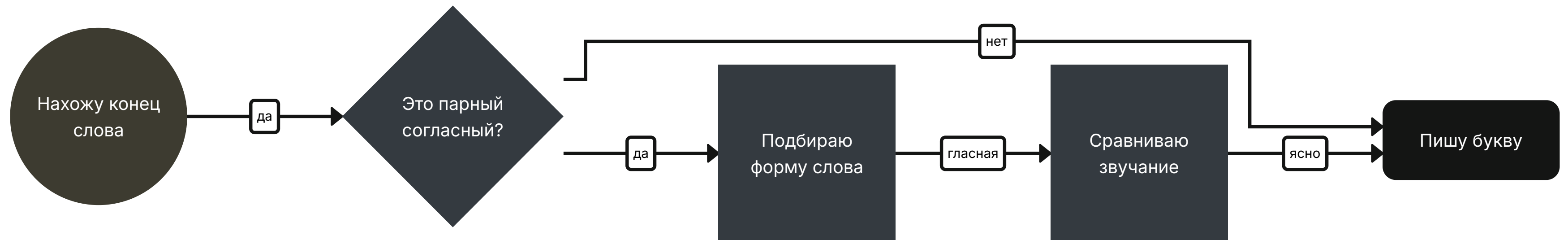


З — С

Эта пара особенно полезна при проверке слов, где согласный стоит на конце или перед другим согласным. Например, в словах глаз и сказка слышится изменение звучания.

Как проверить согласный в конце слова

Алгоритм помогает выбрать букву по сильной позиции звука.



Оглушение согласных в конце слова

В конце слова звонкие парные согласные часто теряют голос и звучат глухо. Из-за этого слово дуб может слышаться как [дуп], хотя пишется иначе.

1

То же происходит в слове глаз: на слух слышится [глас]. Но на письме оглушение обычно не отражается, поэтому писать нужно по правилу, а не только по слуху.

2

Чтобы не ошибиться, нужно найти форму слова, где согласный стоит перед гласной. Тогда звук слышится чётко, и проверка становится надёжной.

3

Озвончение перед звонкими согласными

Если глухой согласный оказывается перед звонким, он может стать звонким по звучанию. Это особенно заметно внутри слова и на стыке приставки с корнем.

1



Такое изменение слышно в словах просьба и вокзал. Буквы при этом не меняются, но произношение зависит от соседнего звука, поэтому важно внимательно слушать слово.

2

Изменение звучания согласных в словах

Слово	Звучание
просьба	[проз'ба]
сказка	[скаска]
к просьбе	[кпроз'бе]
отбор	[адбор]

В таблице показано, что буква остаётся той же, а произношение может меняться рядом с другими согласными.

Один и тот же согласный может звучать по-разному в зависимости от соседних звуков, поэтому на письме важно учитывать не только слух, но и форму слова.

Примеры из орфоэпии и фонетики русского языка

Непарные звонкие согласные

1 Звуки [й], [л], [м], [н], [р] относятся к непарным звонким согласным. Они произносятся с участием голоса и не имеют глухих пар, которые могли бы полностью заменить их по звучанию.

2 Эти согласные не оглушаются в конце слова, поэтому в словах май, стол, дом, сон и мир их звучание остаётся отчётливым. Это делает их устойчивыми и легко узнаваемыми на слух.

3 Непарные звонкие согласные часто встречаются в самых обычных словах русского языка. Они помогают различать слова по звучанию и делают речь более плавной и выразительной.

4 Для запоминания удобно представить их как отдельную группу, которая всегда звучит звонко. Если в слове слышится [л], [м], [н], [р] или [й], проверять звонкость не нужно.

Непарные глухие согласные

[х]

Звук [х] всегда остаётся глухим. Он не имеет звонкой пары и звучит устойчиво в словах хлеб и хомяк.

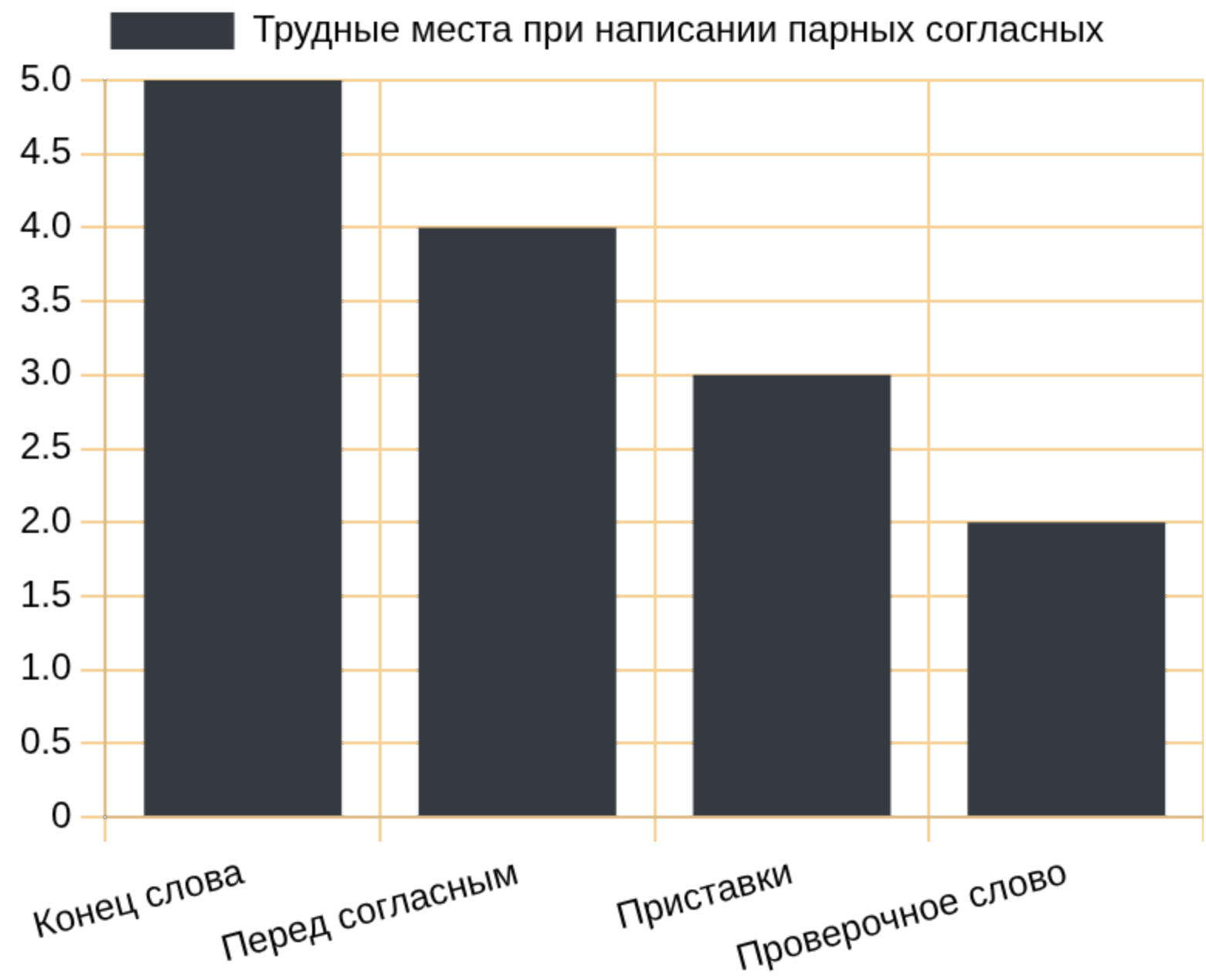
[ц], [ч'], [щ']

Эти согласные тоже относятся к непарным глухим. В словах цапля, чай и щука они сохраняют своё звучание и не переходят в звонкие.

Запоминание группы

Непарные глухие согласные легче выучить как отдельный набор звуков. Их не нужно проверять по звонкости и глухости, потому что они не изменяются по этому признаку.

Где чаще возникают ошибки



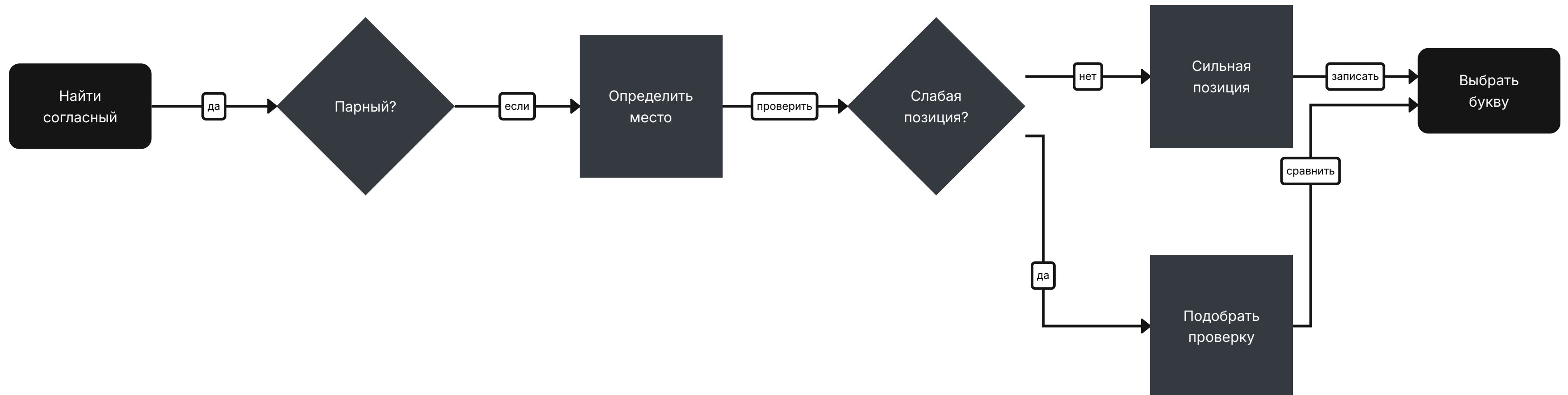
Особенно внимательно нужно проверять слова, если согласный стоит в конце или рядом с другим согласным.

Наибольшие трудности связаны с концом слова: именно там парные согласные чаще всего слышатся не так, как пишутся.

Учебные наблюдения по теме орфограмм согласных

Как выбрать букву в слове

Последовательность действий при проверке парного согласного в слабой позиции.



Пары слов для тренировки слуха



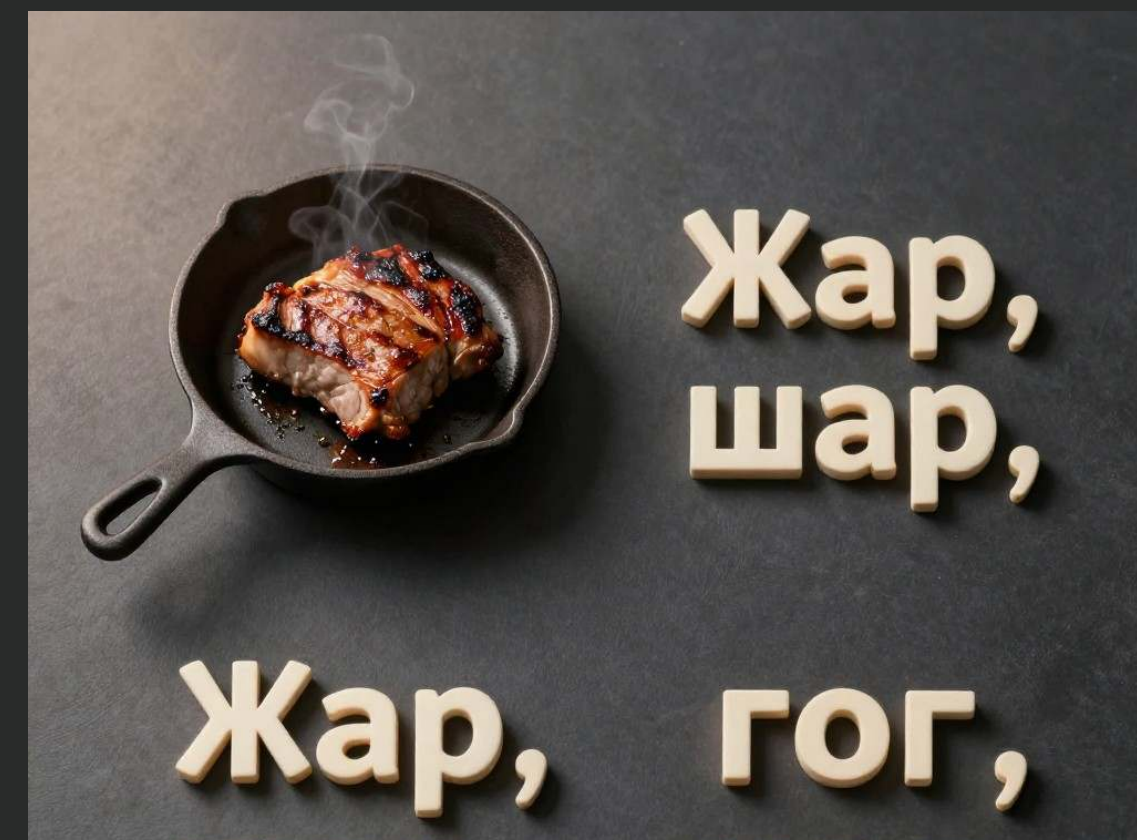
Дом или том?

Эти слова отличаются только первым согласным, но смысл у них совсем разный. В паре дом — том хорошо слышно, как звонкий [д] и глухой [т] меняют слово и делают его узнаваемым на слух.



Зуб и суп

В паре зуб — суп смена одного согласного полностью меняет звучание слова. Такая тренировка помогает услышать, чем звонкий [з] отличается от глухого [с], и не путать их при письме и чтении.



Жар, шар, гол, кол

Короткие пары особенно удобны для сравнения в классе. Жар — шар и гол — кол показывают, как одна согласная влияет на значение слова, поэтому их легко соединять линиями или карточками.

Сильная и слабая позиция согласных

Сильная позиция	Слабая позиция
перед гласной	конец слова
перед сонорной	перед глухим
дубы, грибы	дуб, гриб

Правило о сильной и слабой позиции согласных в русском языке

Сравнение показывает, где согласный слышится отчётливо, а где может изменяться по звучанию.

Сильная позиция помогает услышать нужный согласный без сомнений, а слабая требует проверки через изменение формы слова.

Почему это важно для грамотности



Точная речь

Это знание полезно и при чтении вслух: ученик лучше слышит, как меняется звучание слова, и увереннее произносит трудные сочетания.



Правильное письмо

Умение различать звонкие и глухие согласные помогает без ошибок писать слова с проверяемыми согласными в корне, особенно когда на слух они звучат неясно.



Успех в учебе

Навык особенно нужен в диктантах и упражнениях по русскому языку, где встречаются слова гриб, дуб, мороз и просьба.

Типичные ошибки и как их избежать

Первая ошибка — писать слово только по слуху. В слабой позиции согласный может звучать иначе, поэтому важно не спешить и сначала определить, нуждается ли слово в проверке.

1

Вторая трудность — путать пары б–п и г–к. Чтобы не ошибиться, полезно подобрать форму слова, где после согласного появляется гласный, и звук слышится отчётливо.

2

Третья ошибка связана с неверным проверочным словом. Проверка помогает только тогда, когда слово однокоренное и в нём нужный согласный стоит в сильной позиции.

3

Четвёртый полезный приём — проговорить слово по слогам и сравнить его с родственными словами. Так легче заметить, какая буква действительно нужна на письме.

4

Звонкие и глухие: тема, которая помогает писать без ошибок

Если понимать, чем звонкие согласные отличаются от глухих, и уметь находить сильную позицию, проверка слов становится простой и понятной. Это основа грамотного письма.