

Фонетика: звуки и буквы русского языка

Изучаем, как звучит и устроен русский язык.



Почему фонетика важна в 5 классе

Буквы мы видим, а звуки слышим. В речи их больше, чем 33 буквы алфавита, и звучание часто меняется рядом с соседними звуками и ударением.



Как рождается звук речи

1. Выдох

Звук начинается, когда воздух выходит из лёгких и движется вверх по дыхательным путям.

2. Гортань

В гортани воздух проходит через голосовые связки, которые могут колебаться или оставаться неподвижными.

3. Язык и губы

Язык, губы, зубы и нёбо направляют струю воздуха, создавая преграду или свободный проход.

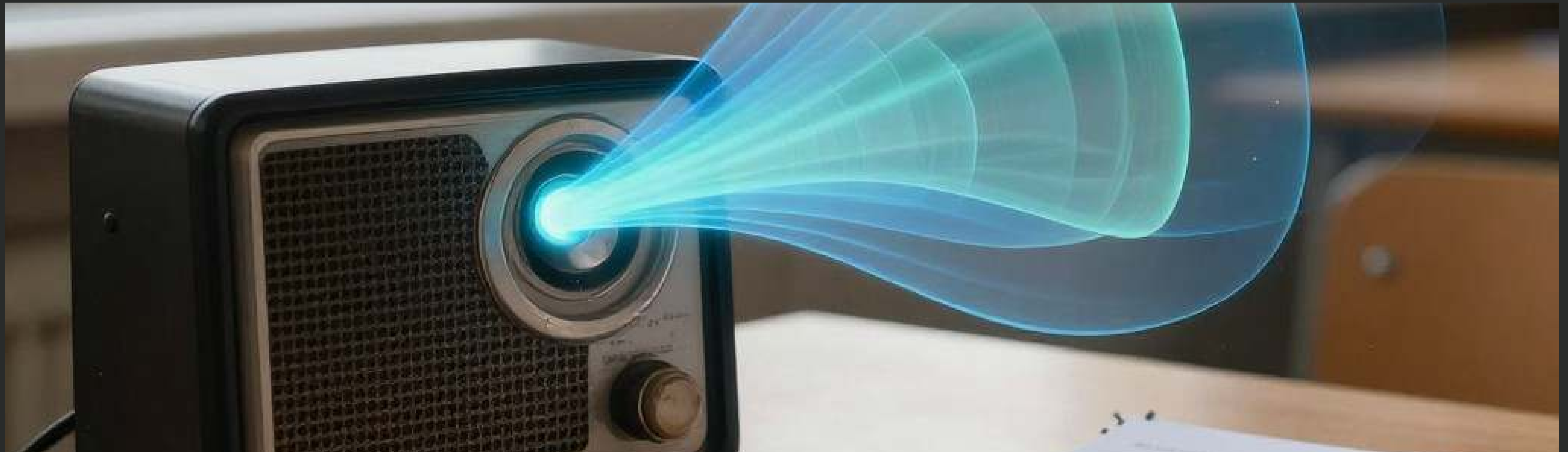
4. Результат

Так возникают гласные и согласные; при участии голоса звук становится звонким, а без него — глухим.

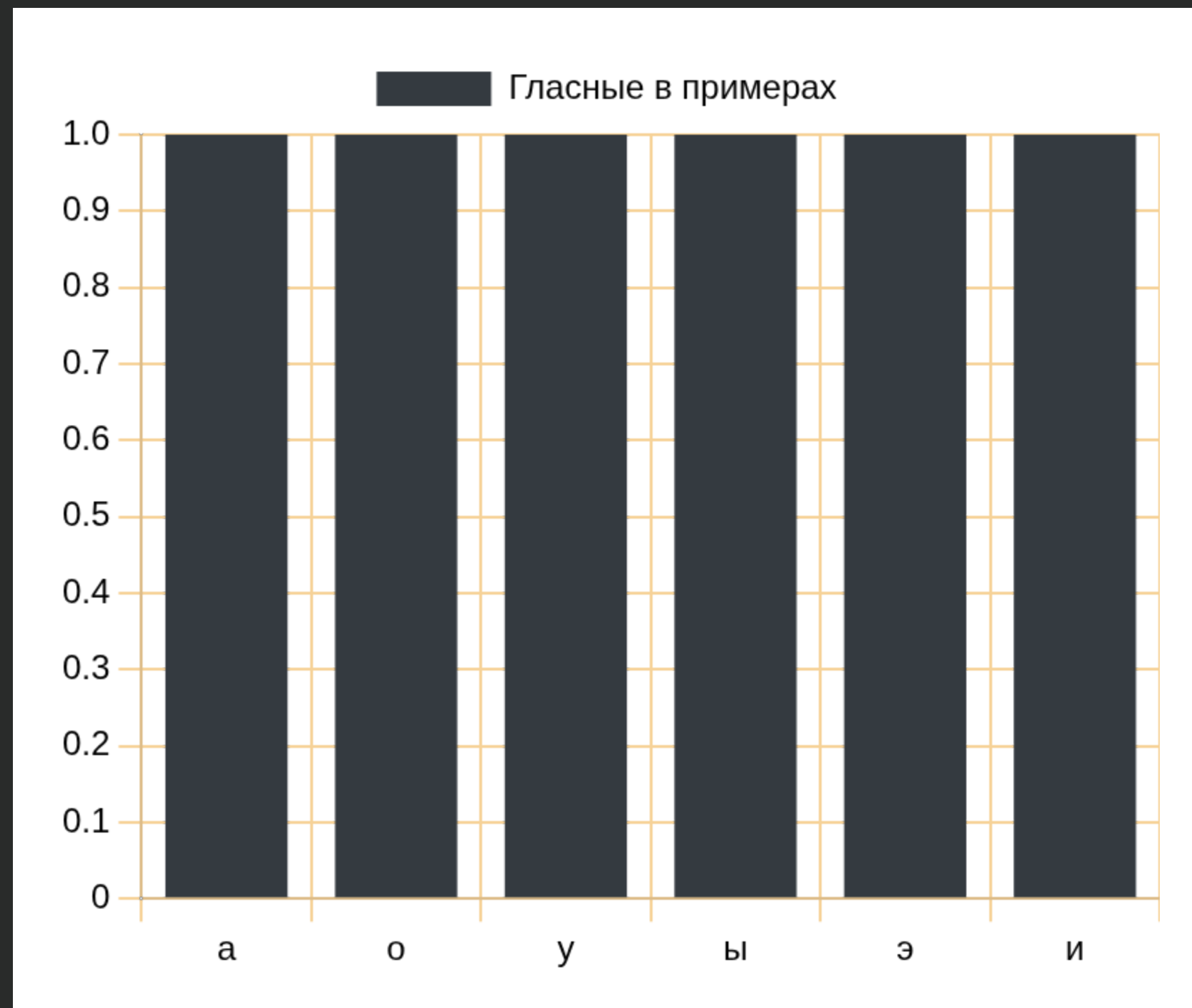
Звук и буква: в чём разница

Звук — это единица речи, которую мы слышим и произносим. Буква — это знак письма, которым звук обозначают на письме.

Одна буква может передавать два звука, а иногда в слове есть буквы, которые не произносятся. Поэтому звучание и написание не всегда совпадают.



Гласные звуки русского языка



Гласные легко тянутся и образуют центр слога. В безударной позиции они звучат короче и слабее.

На схеме представлены все шесть гласных звуков; примеры показывают их равное использование в учебном наборе слов.

Учебные примеры из задания;
иллюстративная схема для урока фонетики.

Согласные звуки: звонкие и глухие

Согласные образуются, когда струя воздуха встречает преграду. Поэтому их звучание короче и менее протяжное, чем у гласных.

1

Звонкие согласные произносятся с участием голоса, а глухие — только с шумом. Разница хорошо слышна в парах б — п, в — ф, д — т.

2

Парные согласные помогают отличать слова на слух и при чтении. Сравните: дом — том, жук — шук, бочка — почка.

3

Парные и непарные согласные

Группа	Звуки
Парные	б-п, в-ф, г-к
Непарные звонкие	л, м, н, р, й
Непарные глухие	х, ц, ч, щ

Школьная классификация согласных по звонкости и глухости

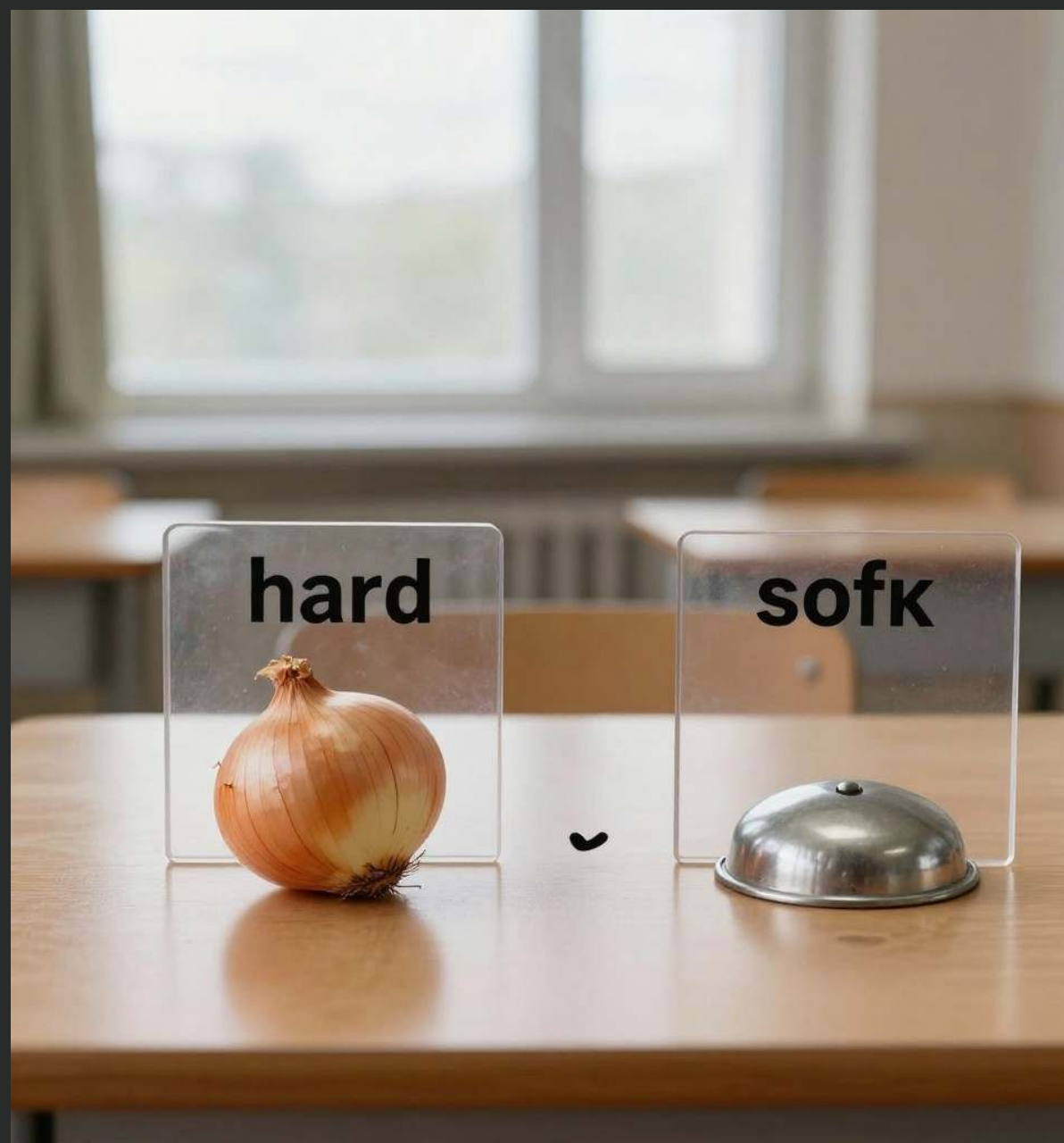
В таблице показаны основные группы согласных по звонкости и глухости.

Не все согласные образуют пары: часть звуков всегда звучит звонко, а часть — всегда глухо.

Твёрдые и мягкие согласные

Многие согласные могут произноситься твёрдо или мягко. Мягкость часто подсказывают буквы е, ё, и, ю, я, а также мягкий знак ь.

1

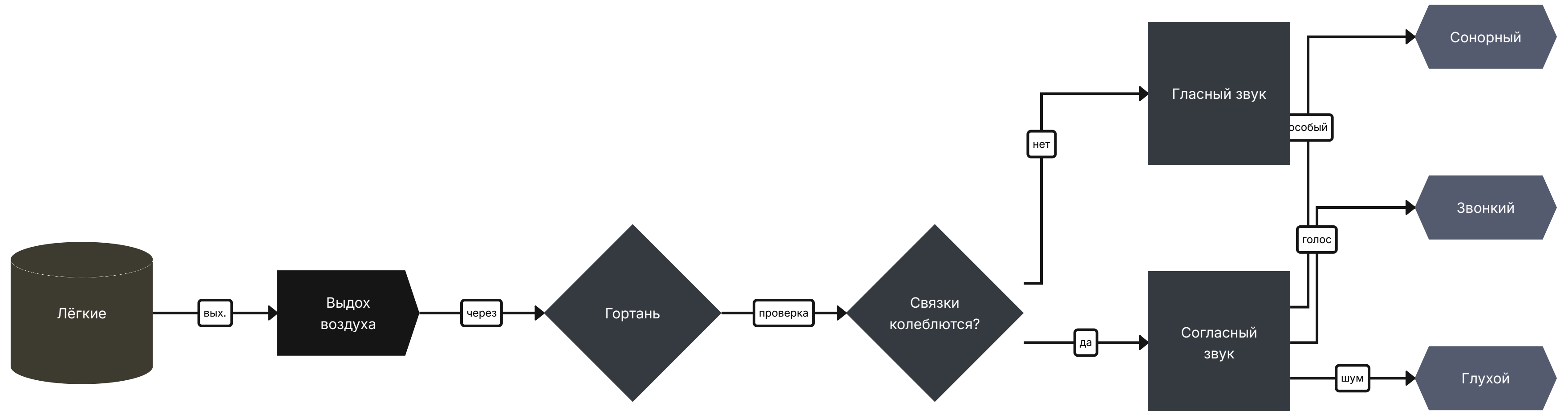


Сравните слова лук — люк, нос — нёс, мел — мель. Меняется не только звучание, но и смысл слова, поэтому мягкость важно замечать точно.

2

Как образуется звук речи

Последовательность показывает путь воздуха и роль органов речи в образовании звука.

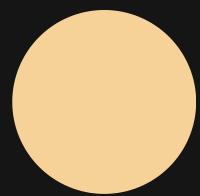


Слог и ударение в слове



Ударение

Ударение выделяет один слог силой голоса. В русском языке оно свободное и может падать на любой слог в слове.



Слог

Слог строится вокруг одного гласного звука. В слове может быть один слог или несколько, например: дом, ре-ка, ве-сна.



Зачем это знать

От правильного деления на слоги и постановки ударения зависит точное чтение, грамотный разбор слова и понятное произношение.

Безударные гласные звучат иначе



В безударной позиции особенно заметно ослабление [o] и [a], поэтому написание не всегда подсказывает произношение.

Ударение влияет на силу и длительность гласного, а в безударных слогах звук часто становится менее отчётливым.

Схематическая диаграмма по учебным примерам: молоко, трава, лесок, берёза. Данные иллюстративные, без статистического измерения.

Оглушение и озвончение согласных

1 В конце слова звонкие согласные часто оглушаются, потому что рядом нет следующего звука, который помог бы сохранить их звонкость: дуб звучит как [дуп], гриб — как [грип].

2 Озвончение происходит, когда глухой согласный оказывается перед звонким. Тогда звук приспосабливается к соседнему и начинает произноситься более звонко, как в слове просьба.

3 Такие изменения не случайны: они помогают речи звучать плавно и естественно. При чтении важно слышать не только буквы, но и их окружение в слове.

4 Чтобы не ошибаться, полезно проверять слово в транскрипции и сравнивать его звучание в сильной позиции и в соседстве с другими согласными.

Фонетическая транскрипция слов

Фонетическая транскрипция передаёт реальное звучание слова, а не его написание. Она записывается в квадратных скобках и показывает мягкость, редукцию и оглушение согласных.

С её помощью легче увидеть, почему лес пишется так, а произносится [л'эс], или почему дуб звучит как [дуп]. Транскрипция делает фонетический разбор точным.



Фонетические явления в русском языке

Явление	Пример	Звучание
Редукция	молоко	[малако]
Оглушение	дуб	[дуп]
Озвончение	просьба	[проз'ба]
Смягчение	люк	[л'ук]
Упрощение	чувство	[чус'тво]

Основные изменения звуков в речи и их краткие примеры.

Произношение зависит от позиции звука и соседних звуков: одни звуки ослабляются, другие меняют качество, а некоторые вообще выпадают.

Учебные примеры по фонетике русского языка.

Интонация в предложении

Интонация помогает различать тип предложения без изменения слов. По высоте голоса и паузам мы понимаем, где сообщение, вопрос, просьба или восклицание.

1

В конце повествовательного предложения голос обычно понижается, а в вопросе часто повышается. Темп, сила звучания и паузы тоже участвуют в передаче смысла.

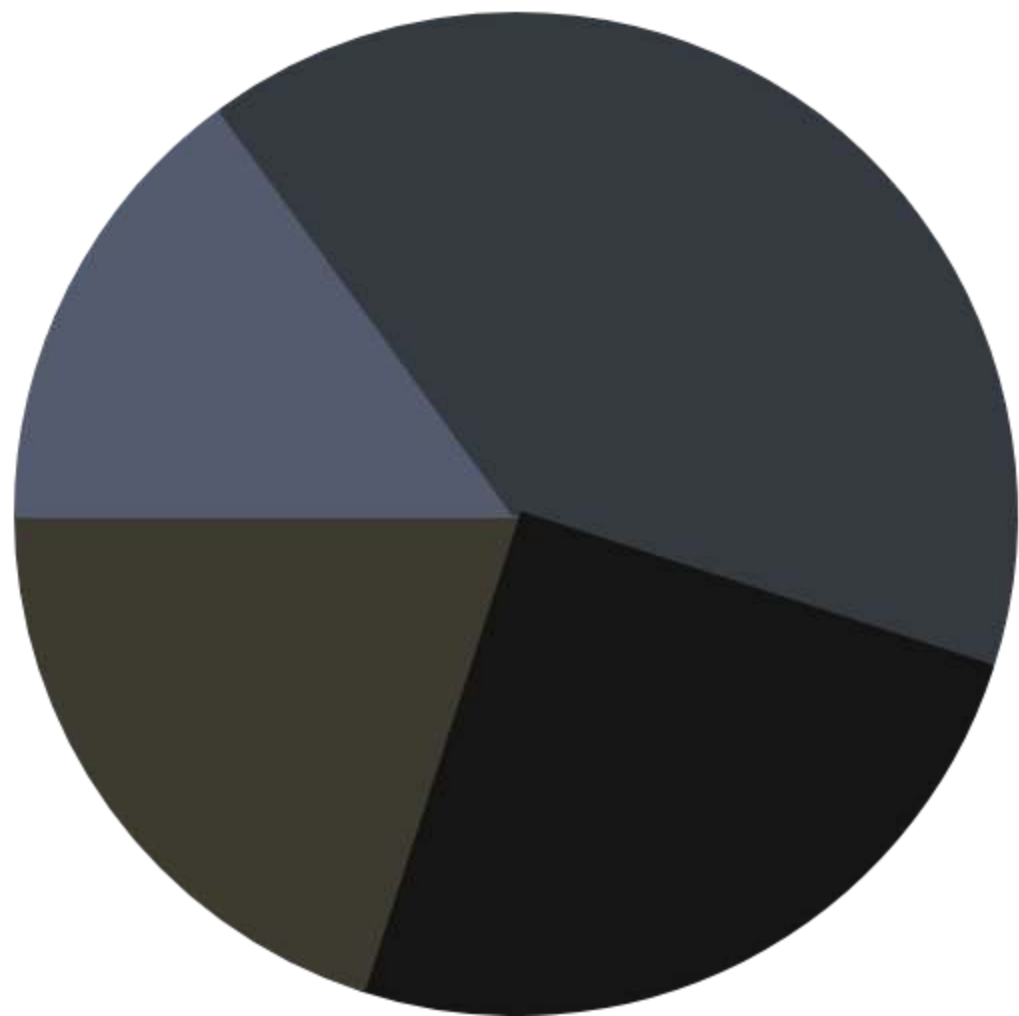
2

Если читать выразительно, интонация делает речь понятной и живой. Она показывает отношение говорящего и помогает слушателю быстро уловить главную мысль.

3

Какие звуки чаще встречаются в речи

Гласные Сонорные согласные
Шумные звонкие Шумные глухие
Шипящие и свистящие



Речь строится не из отдельных букв, а из сочетаний разных по звучанию единиц, которые по-разному участвуют в слове.

Наиболее заметную роль в плавности речи играют гласные и сонорные согласные, а шумные звуки распределяются в словах менее равномерно.

Схематическое распределение типов звуков для учебной иллюстрации. Не является результатом статистического исследования.

Фонетика и орфоэпия



Фонетика изучает звучание

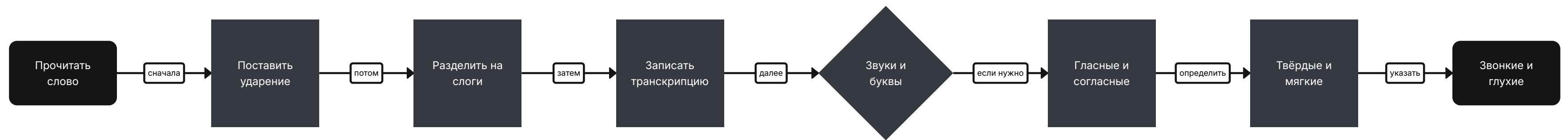
Фонетика описывает, как устроены звуки речи, как они соединяются в словах и какие изменения происходят при произношении. Это основа для фонетического разбора.

Орфоэпия учит говорить нормативно

Орфоэпия устанавливает правильное литературное произношение. Она помогает говорить так, как принято в норме: звонИт, красИвее, тОрты, без лишних ошибок и сомнений.

Алгоритм фонетического разбора слова

Последовательность действий при разборе слова по звукам.



Типичные трудности при изучении фонетики



Путают звук и букву

Ученик видит написание, но не слышит реальное звучание. Из-за этого сложно правильно определить количество звуков и объяснить расхождения в слове.



Не замечают редукцию

Безударные гласные звучат слабее и короче, поэтому их легко пропустить на слух. Особенно это заметно в длинных словах и при быстром чтении.



Ошибаются в мягкости

Мягкость согласного часто зависит от следующей буквы или мягкого знака. Если не вслушиваться, легко перепутать твёрдое и мягкое произношение.



Проверяют разбором

Фонетический разбор помогает заметить произносимые согласные, определить ударение и проверить, как слово звучит в речи, а не только как оно написано.

Фонетика помогает слышать язык точнее

Знание фонетики учит слышать, как слово устроено на самом деле: где ударение, какие звуки меняются и почему произношение отличается от написания.