

[ч], [ц], [щ]: особые согласные русского языка

Три звука, три правила, меньше ошибок в
письме.





Зачем изучать [ч], [ц], [щ]

Эти звуки часто встречаются в привычных словах: час, цирк, щука, чудо, цыплёнок, щётка. Чтобы читать и писать без ошибок, важно узнавать их на слух и помнить нужные буквосочетания.



Место звуков [ч], [ц], [щ] в системе согласных

01

[ч], [ц], [щ] — согласные звуки: при их произнесении воздух встречает преграду. Поэтому они отличаются от гласных и требуют точного слухового различения.

02

[ч] и [щ] произносятся мягко и относятся к шипящим согласным. Их мягкость нужно запомнить, потому что на письме она не всегда обозначается отдельной буквой.

03

[ц] звучит твёрдо и входит в группу свистящих аффрикат. Это особенно важно при выборе букв в словах с сочетаниями ци и цы.



Сравнение трёх звуков

Звук	Пример	Произношение
[ч]	час, чай	мягкий
[ц]	цирк, цапля	твёрдый
[щ]	щука, щётка	мягкий

Сравним произношение и орфографические особенности звуков [ч], [ц], [щ].

[ч] и [щ] близки по мягкости, а [ц] выделяется твёрдым звучанием и особыми правилами написания.

Учебный материал по теме «[ч], [ц], [щ]»

Как произносится звук [ч]

Мягкое и краткое звучание

Звук [ч] произносится мягко и очень чётко. Он слышится в словах час, чай, чудо, чтение и сохраняет одинаковую мягкость в разных позициях.



Сочетания, которые нужно запомнить

Часто [ч] встречается в сочетаниях чк, чн, нч. В этих случаях мягкий знак обычно не нужен, поэтому важно не добавлять лишнюю букву.



Как произносится звук [ц]



Твёрдое звучание

[ц] произносится резко и твёрдо. Он слышится в словах цирк, цапля, огурец и помогает отличать эти слова на слух.

А

Выбор между и и ы

Особое внимание требуется в сочетаниях ци и цы. Именно здесь чаще всего появляются ошибки, поэтому написание нужно запоминать по правилу и примерам.



Проверка в словах

При письме важно смотреть на состав слова и место звука. Это помогает правильно писать слова с [ц] в корне и в окончаниях.

Как произносится звук [щ]



Щука у берега

Звук [щ] слышится мягко и протяжно в начале слова щука. Такое произношение легко заметить, если медленно произнести слово и выделить первый согласный. Он остаётся мягким и в других словах.



Щётка в середине речи

В словах вроде щётка и площадь звук [щ] встречается не только в начале, но и внутри слова. Благодаря этому можно увидеть, что он сохраняет мягкость независимо от позиции и требует запоминания формы слова.



Ищу и другие примеры

В слове ищу звук [щ] стоит в конце и тоже звучит мягко. Это хороший пример того, что [щ] не меняет свою основную характеристику и всегда требует внимательного отношения при чтении и письме.

Как определить звук и орфограмму в слове

Последовательность помогает быстро найти нужное правило и избежать ошибок в написании.



Какие буквосочетания встречаются чаще



На уроке особенно полезно выделять сочетания, которые чаще всего встречаются в учебных и бытовых словах.

Наиболее заметны пары с [ч] и [щ]; сочетания с [ц] требуют отдельного запоминания и правила выбора буквы.

Учебная подборка слов по теме «[ч], [ц], [щ]»



Правило написания ча-ща и чу-щу

После звуков [ч] и [щ] пишутся сочетания ча, ща, чу, щу. Это правило помогает сразу выбирать правильную букву в словах чашка, чаща, чудо и щука.

Нужно запомнить, что написание ча и ща не зависит от мягкости звука: оба сочетания употребляются по орфографическому правилу, а не по слуху.

Сочетания чу и щу тоже пишутся устойчиво. Поэтому в словах вроде щурёнок и чудо важно не подбирать буквы наугад, а опираться на правило.

Для 5 класса это одно из базовых правил: оно встречается часто и помогает писать знакомые слова быстро, уверенно и без лишних сомнений.



После [ц] есть два основных варианта написания, и именно они чаще всего вызывают ошибки у школьников.

Орфографическое правило русского языка

2

буквы после [ц]
приходится запоминать
по правилу и по
словарным примерам.

Основные сочетания и примеры слов

Сочетание	Пример	Правило
ча	чашка	пишется а
цы	цыплёнок	пишется ы
чк	ручка	без ь
щн	мощный	без ь

Правила русской орфографии и школьные учебные примеры

Таблица показывает самые частотные сочетания с [ч], [ц], [щ] и помогает быстро соотнести звук с написанием.

Для [ч] и [щ] важны устойчивые пары букв, а для [ц] нужно отдельно помнить выбор между и и ы.

Сочетания чк, чн, нч

Проверяем мягкий знак

Если в сочетании есть чк, чн или нч, мягкий знак обычно не пишется: ручка, ночной, кончать.

Сначала находим [ч]

В слове выделяем звук [ч] и смотрим, стоит ли рядом ещё одна согласная. Это помогает сразу заметить сочетание чк, чн или нч.

Запоминаем образец

Такие слова лучше учить вместе с примерами, чтобы не вставлять лишний ь по привычке и писать уверенно.

Сочетания щн и нщ



В словах мощный, помощник, каменщик и барабанщик мягкий знак обычно не нужен. Сочетания щн и нщ пишутся по составу слова, а не по слуху.



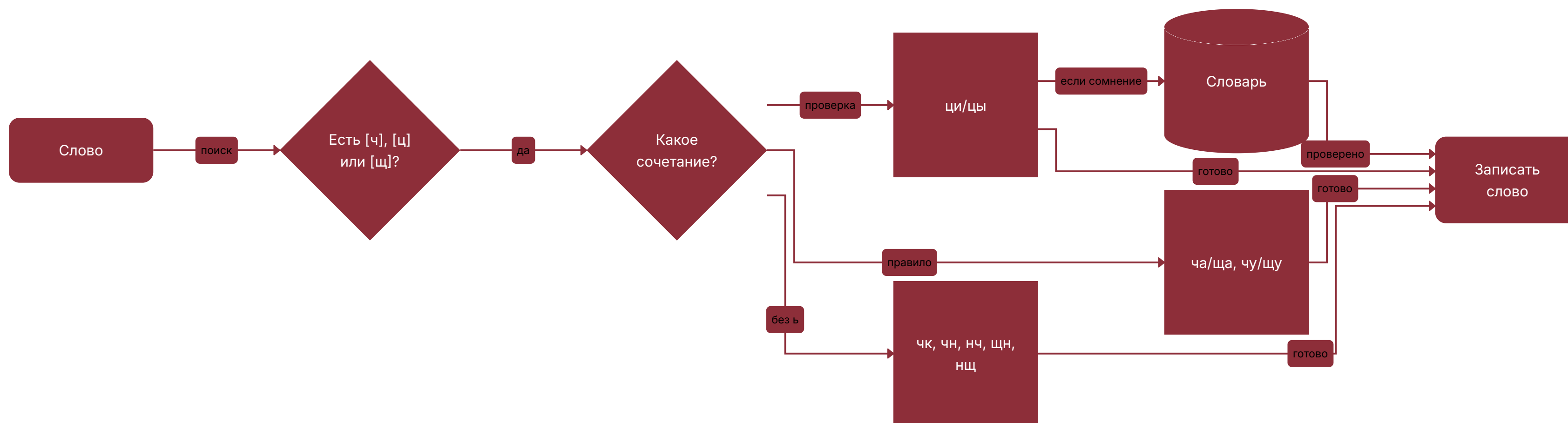
Звук [щ] остаётся мягким, но это не означает, что рядом обязательно должен стоять ь. На письме важнее запомнить саму орфографическую модель слова.



Полезно сравнивать похожие слова: мощный — мощь, каменщик — камень. Так легче увидеть, где мягкий знак входит в состав слова, а где его нет.

Как проверить написание слов с [ч], [ц], [щ]

Алгоритм помогает выбрать правильное написание по звуку, сочетанию букв и орфографическому правилу.



Типичные ошибки учащихся



Чаще всего ошибки появляются в знакомых словах и при быстром письме, когда ученик опирается только на слух.

Основная трудность связана с выбором и/ы после [ц], поэтому именно это правило требует отдельного повторения.

Обобщение типичных орфографических ошибок учащихся 5 класса



Слова-образцы для запоминания

Слова с [ч] и [щ]

Час, чудо, чай, щука и щётка помогают запомнить мягкое произношение [ч] и [щ]. В этих словах легко увидеть нужные сочетания и не путать их на письме.

Слова с [ц]

Цирк, цифра, цыплёнок и мощный показывают твёрдый [ц] и сочетания, которые нужно помнить отдельно. Такие слова удобно повторять группами, а не по одному.

soft (ч)

families



Звук	Как звучит	Примеры
[ч]	мягко	час, чай, чн
[ц]	твёрдо	цирк, цыплёнок
[щ]	мягко	щука, щётка

Сравнение произношения и написания

Таблица помогает увидеть, как звучание звука связано с его написанием и где чаще всего возникают орфографические трудности.

Звучание и написание не совпадают полностью, поэтому для [ц] особенно важно помнить выбор и/ы, а для [ч] и [щ] — устойчивые сочетания.

*Нормы произношения и школьные
орфографические правила русского языка*

Зачем знать эти звуки и правила



Писать без ошибок

Правила помогают сразу выбрать нужную букву и не допускать типичных орфографических ошибок в словах с [ч], [ц] и [щ].



Лучше читать слова

Когда ученик узнаёт знакомые сочетания, ему легче читать новые слова быстро и без лишних остановок на каждом сложном месте.



Находить орфограммы

Умение выделять опасные места в слове делает разбор более точным и помогает использовать правило или словарь вовремя.



Повышать грамотность

Регулярная работа с такими словами развивает внимание к звукам и буквам, что особенно важно на диктантах и при списывании.



Почему эта тема важна для грамотного письма

Звуки [ч], [ц] и [щ] помогают увидеть, как в русском языке связаны произношение и написание. Если помнить правила и сочетания, писать становится заметно увереннее.