



# Твёрдые и мягкие согласные в русском языке

Как различать согласные и писать слова  
без ошибок?

# Зачем школьнику различать твёрдые и мягкие согласные

- Эта тема помогает правильно читать, слышать и записывать слова. От различия твёрдости и мягкости зависят орфографические правила, произношение и даже смысл некоторых слов.



# Что такое твёрдый и мягкий согласный

Твёрдый согласный произносится без заметного подъёма средней части языка к нёбу. Звук звучит плотнее и обычно короче, чем его мягкая пара.

Мягкий согласный произносится с дополнительным смягчением: язык чуть поднимается к нёбу, а звучание становится более «тонким» и мягким на слух.

Сравнить такие звуки проще всего в парах слов: лук — люк, нос — нёс, рад — ряд. Разница в одном звуке меняет всё слово.

# Согласные, которые образуют пары, и непарные согласные

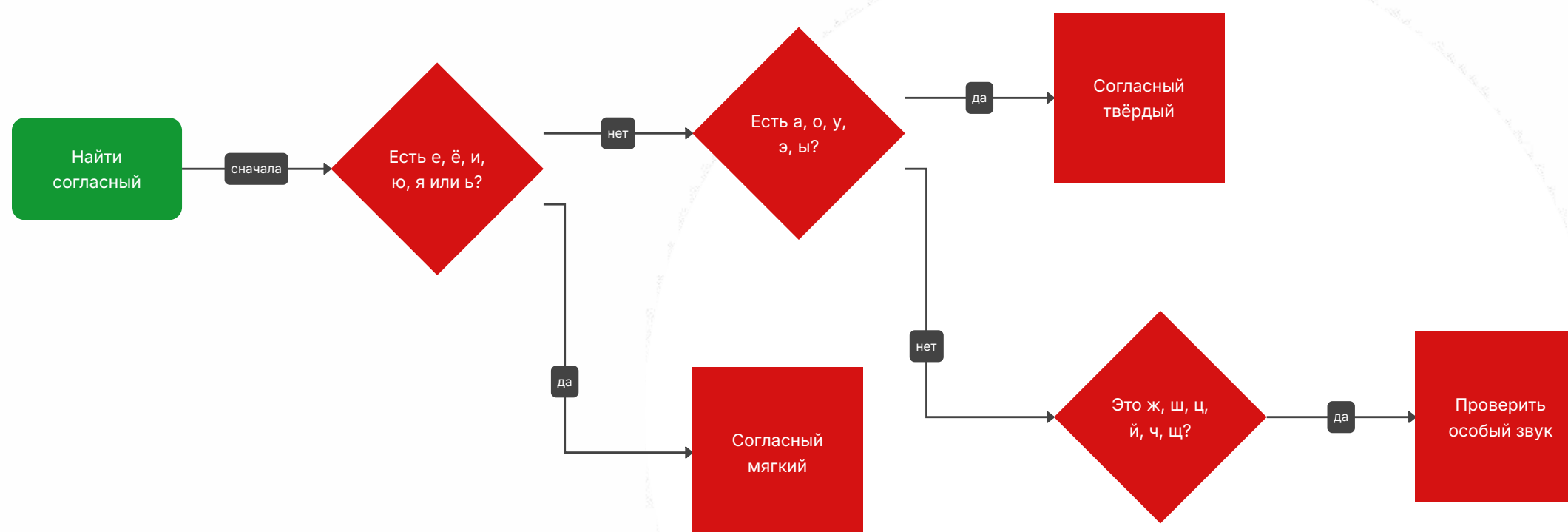
У многих согласных есть пара по твёрдости и мягкости, но не у всех звуков она существует.

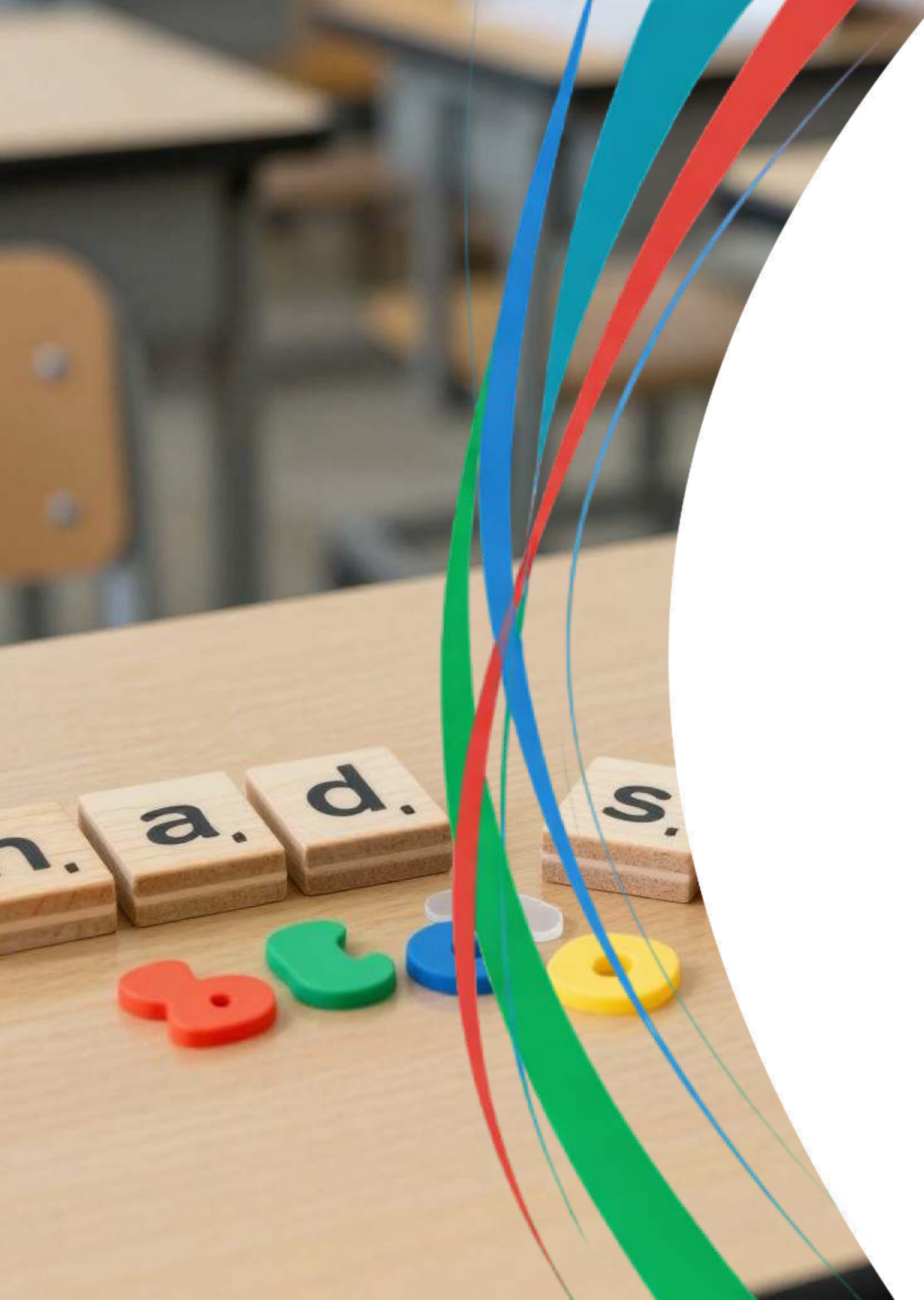
Большинство согласных образуют пары, но ж, ш, ц и й, ч, щ выделяются отдельно и не имеют обычной пары.

| Тип           | Примеры |
|---------------|---------|
| Парные        | б — б'  |
| Непарные      | ж, ш, ц |
| Всегда мягкие | й, ч, щ |

# Как определить мягкость согласного в слове

Проверка по следующей букве и по особым согласным помогает быстро определить твёрдость или мягкость.





# Буквы, которые помогают согласным стать мягкими

## Гласные-помощники

---

Буквы е, ё, и, ю, я после согласного обычно указывают на его мягкость: лес, мёд, мир, люк, мяч. Они помогают услышать смягчение в произношении.

## Мягкий знак

---

Мягкий знак звука не обозначает, но показывает мягкость согласного: день, пень, лошадь, тетрадь. Иногда он также разделяет звуки внутри слова.

# Какие буквы чаще всего показывают мягкость

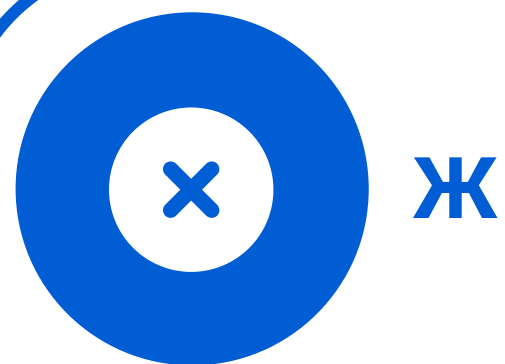
В учебных словах мягкость нередко зависит не только от буквы, но и от места звука в слове.

Чаще всего мягкость показывают и и е. Остальные буквы встречаются реже, но тоже важны для правильного чтения и письма.



Учебные примеры по теме «Твёрдые и мягкие согласные»

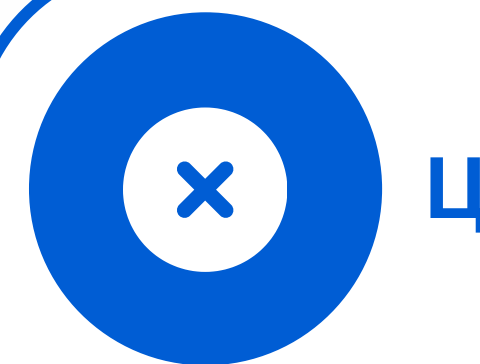
# Всегда твёрдые согласные



Звук ж всегда произносится твёрдо. Он не смягчается перед гласными и не образует мягкой пары, поэтому в словах сохраняет устойчивое звучание.



Звук ш тоже всегда твёрдый. Сочетания жи и ши пишутся по правилу, но произношение согласного от последующей буквы не меняется.



Звук ц относится к всегда твёрдым. Даже в словах цирк и цапля он остаётся твёрдым, хотя рядом могут стоять разные гласные.

# Всегда мягкие согласные



**Й**

Звук й всегда мягкий и не имеет твёрдой пары. Он звучит коротко и мягко, как в словах май, йод и герой.



**Ч**

Звук ч всегда мягкий. В словах чай, чудо, часы он сохраняет мягкость независимо от последующей буквы и не становится твёрдым.



**Щ**

Звук щ тоже всегда мягкий. В словах щётка, щука, площадь его произношение остаётся мягким, даже если рядом стоят а, о или у.

# Примеры слов, где мягкость меняет значение

| Пара слов    | Что меняется |
|--------------|--------------|
| мал — мял    | значение     |
| угол — уголь | значение     |
| нос — нёс    | значение     |
| брат — брать | значение     |
| лук — люк    | значение     |

В этих парах меняется мягкость одного согласного, и из-за этого слово получает другое значение.

Мягкость согласного может быть смысловоразличительной: одна буква не меняется, но слово начинает означать совсем другое.

# Твёрдый звук

## Как работает мягкий согласный

При мягком согласном середина языка поднимается ближе к нёбу, поэтому звук звучит мягче и короче. Это особенно хорошо слышно в словах лес и люк.

## Как работает твёрдый согласный

При твёрдом согласном язык остаётся ниже, а звучание получается более плотным и отчётливым. Так произносятся согласные в словах мак и дом.



# Сравнение пар слов с твёрдыми и мягкими согласными

Во всех парах меняется только один согласный звук, поэтому легко заметить его роль в слове.

Даже небольшое смягчение согласного изменяет звучание слова и может повлиять на его восприятие.



Материал составлен по учебным примерам по теме «Твёрдые и мягкие согласные».

# Мягкий знак как показатель мягкости

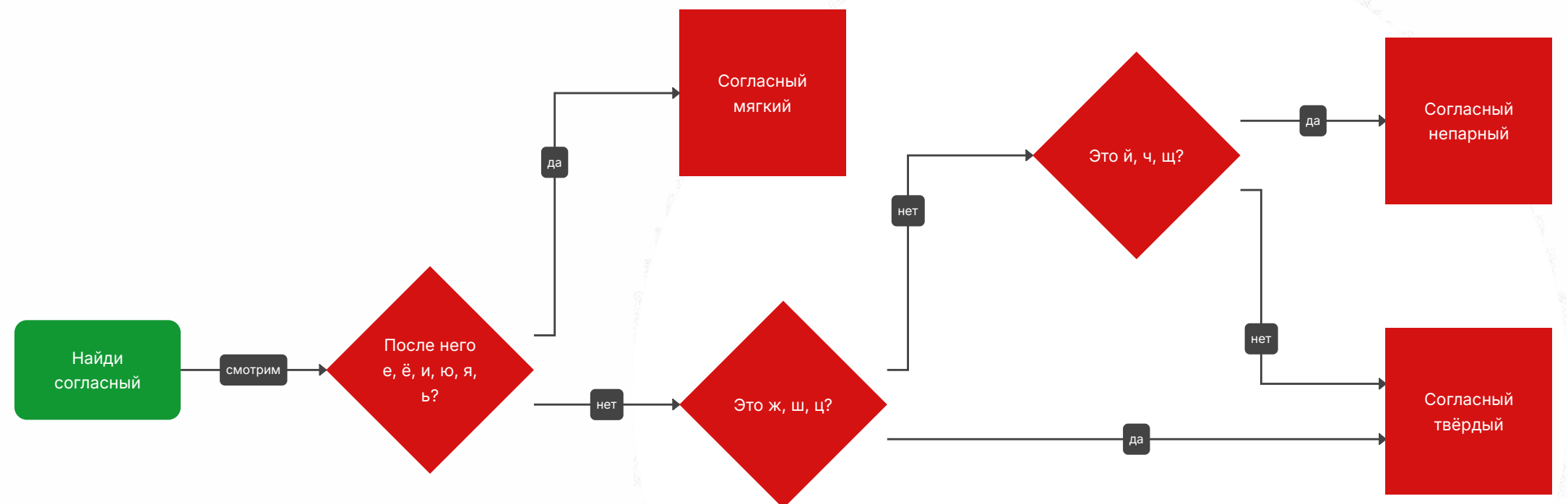
Мягкий знак не обозначает отдельного звука, но показывает, что предшествующий согласный нужно произносить мягко: день, конь, соль. Он помогает точно передать звучание слова.

В середине слова мягкий знак может разделять звуки и не допускать их слияния: семья, вьюга, кольцо. В таких словах он влияет на чтение и произношение.

Положение мягкого знака в слове важно: в конце он чаще указывает на мягкость, а внутри слова может выполнять ещё и разделительную функцию. Значение определяется контекстом.

# Проверка мягкости согласного

Последовательность  
действий при фонетическом  
разборе слова



# Типичные ошибки учеников в этой теме

Ученики нередко смешивают букву и звук: например, в начале слова буква я может обозначать два звука, а после согласного обычно только смягчает его.

Часто ошибаются в сочетаниях жи, ши, ча, ща, чу, щу, потому что пишут по слуху, не учитывая орфографическое правило и твёрдость или мягкость согласного.

Ещё одна трудность — мягкий знак в конце слова. Его не слышно как отдельный звук, поэтому многие забывают, что он влияет на произношение и запись слова.

Ошибки возникают и при подборе проверочных примеров: нужно сначала определить сам согласный, а потом уже смотреть, какая буква стоит после него и меняет ли она звучание.

# Какие гласные смягчают согласные, а какие нет

Таблица показывает, какие гласные обычно делают согласный мягким, а какие сохраняют твёрдость.

Одна и та же согласная буква может звучать по-разному: всё зависит от следующей буквы и позиции в слове.

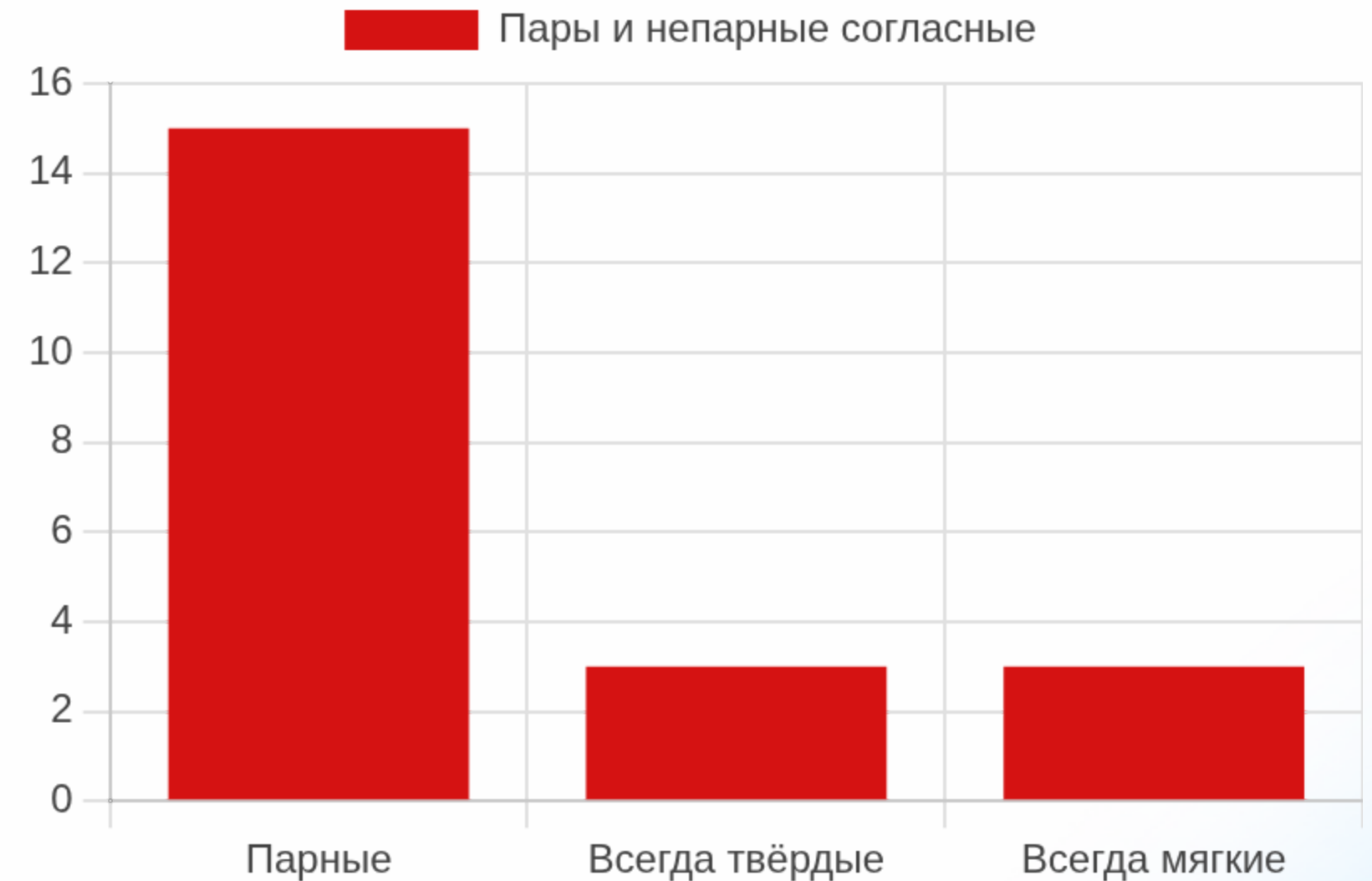
| Гласные       | Пример                  |
|---------------|-------------------------|
| е, ё, и, ю, я | лес, мёд, мир, люк, мяч |
| а, о, у, э, ы | мак, дом, луг, мэр, сыр |

Учебные примеры по русскому языку, тема «Твёрдые и мягкие согласные».

# Парные и непарные согласные в русском языке

Парные согласные могут менять твёрдость или мягкость в зависимости от окружения в слове.

Большинство согласных образуют пары, но система также включает устойчивые непарные звуки, которые не меняют качество произношения.



Обобщение по школьной классификации согласных русского языка.

# Зачем различать твёрдые и мягкие согласные

Это помогает читать без ошибок и правильно произносить слова, особенно если рядом стоят буквы-помощники или мягкий знак. Для ученика это основа уверенного разбора слова.

Различие твёрдых и мягких согласных важно и для смысла: иногда смена мягкости меняет слово целиком. Поэтому тема связана и с орфографией, и с пониманием текста.



# Краткие правила для запоминания

Если после согласного стоят е, ё, и, ю, я или ь, звук часто произносится мягко. Эти буквы помогают услышать смягчение в слове.

Ж, ш, ц всегда твёрдые и не имеют мягкой пары. Их произношение не меняется перед гласными.

Если после согласного стоят а, о, у, э, ы, то он обычно остаётся твёрдым. Такие буквы не смягчают предшествующий звук.

Й, ч, щ всегда мягкие. Они сохраняют мягкое звучание в любых словах и не переходят в твёрдый вариант.



# Твёрдые и мягкие согласные: ИТОГ

Твёрдые и мягкие согласные помогают точно передавать звучание русской речи и различать смысл слов. Умение находить буквы-помощники, узнавать парные и непарные звуки и замечать мягкий знак делает чтение и письмо грамотнее.