

УДК 373:811.161.1  
ББК 81.2Рус-922  
К84

В оформлении использованы иллюстрации  
по лицензии *shutterstock.com*.  
Дизайн обложки *Е. П. Горячкиной*

**Круглова, Анна.**

К84 Русский язык и математика: полный курс для начальной школы / Круглова А. – Москва : Издательство АСТ, 2022. – 208 с.

ISBN 978-5-17-145558-3 (С: Учимся легко в школе и дома)

ISBN 978-5-17-148515-3 (С: Иллюстрированный словарь начальной школы)

Пособие содержит подробную информацию по русскому языку и математике в рамках программы начальной школы.

Справочник содержит упражнения по русскому языку и задачи по математике для отработки тем, которые способствуют систематизации и закреплению знаний.

Пособие предназначается для школьников младших классов, их родителей, желающих дополнительно заниматься с детьми, а также будет полезно учителям начальной школы.

УДК 373:811.161.1  
ББК 81.2Рус-922

ISBN 978-5-17-145558-3 (С: Учимся  
легко в школе и дома)

ISBN 978-5-17-148515-3 (С: Иллю-  
стрированный словарь начальной  
школы)

© Круглова А.  
© ООО «Издательство АСТ», 2022

# РУССКИЙ ЯЗЫК





## Звуки и буквы

Если представить наш родной язык в виде дома, то звуки и буквы будут кирпичиками, лежащими в его основании. Из этих кирпичиков строятся более сложные конструкции: части слов (морфемы). Вслед за ними слова, а уже из слов складываются предложения.

Звуки мы используем, чтобы произносить слова, а буквы — чтобы отражать их на письме.



**Чем же отличаются звуки и буквы?**

Звуки мы слышим и произносим, а буквами записываем звуки. Буква — это графический знак, который мы можем увидеть, написать на бумаге или набрать на клавиатуре компьютера. Звуки мы не видим, а только слышим.



**!** Это интересно! Существуют такие языки, в которых звуки на письме не отображаются буквами. Письменная речь в таких языках — иероглифическая. Иероглиф (картинка) обозначает целое слово, какой-то предмет или явление, действие. Иероглифы, передающие смысл слов, появились намного раньше букв, передающих звуки. Вспомни наскальные росписи в древних пещерах, где с помощью символических рисунков первобытные люди передавали свои знания потомкам.

Звуки и буквы не имеют собственного значения, и только становясь словами, обретают смысл.

В русском алфавите содержится 33 буквы: А, Б, В, Г, Д, Е, Ё, Ж, З, И, Й, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Ъ, Ы, Ь, Э, Ю, Я

**!** Это интересно! Наш алфавит называют кириллическим, или кириллицей. Почему? Буквы нашего алфавита появились



в IX веке н. э. благодаря братьям Кириллу и Мефодию, греческим учёным и просветителям, которые первыми научили славян использовать на письме буквы специально созданного алфавита — кириллицы. Братья Кирилл и Мефодий переписали первые священные книги, используя буквы нового алфавита.

## Гласные и согласные звуки

Если при произнесении звук не встречает преграды из губ, зубов, нёба или языка, и мы произносим его с открытым ртом, то такой звук называется **гласным**. В русском языке 6 гласных звуков: [а], [о], [у], [ы], [э], [и]. Буквы, обозначающие гласные звуки, также называются гласными, их в русском алфавите 10: А, Е, Ё, И, О, У, Ы, Э, Ю, Я.

Гласные звуки бывают **ударными** и **безударными**. Рассмотрим слово **мо́ре**. Гласная О, находящаяся в корне **мо́р**, — ударная, поэтому гласная в корне пишется и произносится одинаково: **[мо́р'э]**. Сравним со словом **мо́ряк**. Гласная О в корне стала безударной, поэтому пи-



шется и произносится по-разному. Мы слышим звук [а]: [мар'ák]. Чтобы избежать ошибки, при написании слова всегда ищи однокоренные слова, в которых проверяемая гласная находится под ударением. Такие слова называются проверочными. Слова, у которых нет проверочных слов, называются словарными — их написание надо смотреть в словаре и запоминать!

### Примеры словарных слов:

Пенал, карандаш, корзина, фантазия, корабль.



По тому, сколько гласных букв в слове, определяют количество слогов: сколько в слове гласных, столько и слогов.

сон 1 слог

вид 1 слог

ок-но 2 слога

мо-ре 2 слога

у-че-ник 3 слога

по-куп-ка 3 слога

грам-ма-ти-ка 4 слога

тре-у-голь-ник 4 слога





**Почему гласных букв в русском алфавите больше, чем гласных звуков?**

Дело в том, что буквы Е, Ё, Ю, Я особенные. Они называются йотированными, то есть при произнесении образуются из двух звуков: я = [й'а], е = [й'э], ё = [й'о], ю = [й'у].

Если при произнесении звук встречает преграду из губ, зубов, нёба или языка, то такой звук называется **согласным**. В русском языке 36 согласных звуков. На письме их отображает 21 согласная буква. Согласные звуки делятся на **глухие** и **звонкие**. При произнесении звонких согласных мы используем голос, а при произнесении глухих нет. Некоторые звонкие и глухие согласные имеют свою пару:



Б — П  
В — Ф  
Г — К  
Д — Т  
Ж — Ш  
З — С



Также среди звуков выделяют сонорные («звучные») согласные. При их образовании голос преобладает над шумом. Это согласные [л], [н], [м], [р].

Согласные звуки могут быть **твёрдыми** и **мягкими**. Если после согласного идут гласные е, ё, и, ю, я или мягкий знак, то согласный звук становится мягким. На письме мягкие звуки обозначаются так же, как и твёрдые. В русском языке есть всегда мягкие звуки, у которых нет твёрдой пары. Это [й'], [ч'], [щ'].

Если после согласного звука идут гласные а, о, у, ы, э или другие согласные буквы, то такой звук — твёрдый. Всегда твёрдыми звуками являются [ж], [ш], [ц].

Написание согласных также может вызывать ошибки на письме, так как некоторые звонкие согласные могут оглушаться, а глухие озвончаться. Например:

	<b>оглушаются</b>	<b>не оглушаются</b> (всегда звонкие):
<b>звонкие</b>	1. в конце слова: флаг [флак]; гриб [гр'ип]  2. перед глухими согласными: кружка [крушка]	й, л, н, м, р самовар, конфета, слон, альбом



<p><b>глухие</b></p>	<p><b>озвончаются</b> перед звонкими согласными сбор [збор]</p>	<p><b>не озвончаются</b> (всегда глухие): х, ц, ч, ш, щ хлев, швабра</p>
----------------------	---	--

Чтобы правильно написать согласную в корне, нужно найти проверочное слово. Для этого нужно поставить проверяемое слово во множественное число или найти такое однокоренное слово, где после проверяемой согласной стоят сонорные м, л, н, р или гласные.



**Запомни!** Проверочным словом может быть только однокоренное слово. Опасайся слов с похожим звучанием, но разных по смыслу и написанию! Слово луг нельзя проверять луковым супом, а дуб — дуплом!



## Мягкий знак ь

Мягкий знак ь обозначает мягкость предшествующего согласного:

кон [кон] — конь [кон']

После согласных **ж, ш** буква ь мягкости не обозначает:

рожь [рош]

мышь [мыш]



Разделительный ь пишется:

\* перед буквами **е, ё, и, ю, я**: портьера, курьёзный, лисьи, вьюга, бурьян;

\* перед буквой **о** в некоторых заимствованных словах: бульон, павильон, почтальон, синьор;

\* после согласных: полььза, возьми

После букв **ж, ш, ч, щ** мягкий знак ь пишется на конце существительных женского рода (мышь, рожь) и не пишется на конце существительных мужского рода (грач, ёж).



## Твёрдый знак ъ

Твёрдый знак ъ пишется:

\* после приставок на согласную и перед гласными **е, ё, ю, я**: **объезд, съел, подъём, изъявить**

## Упражнения

### Слоги и ударение

Укажи количество слогов в слове:



синица, кровать, парусник, зоопарк, полуночник, свежесытый, зеркальная, добрый-предобрый, нелёгкая, долгожданные, тридцатое, девятисотый, семёрка, одиннадцать, перекачивать, выгуливать, подгрузить, беспокоюсь, доехала, откровенно, беспокойно, молодо-зелено, дичайший, порывисто.

Прочитай слова. Правильно расставь ударение:

ремень, каталог, договор, документ, броня, арбуз, красивее, хозяин, взяла, спали, принято,



плыла, положить, звонить, облегчить, безудержный, квартал.



Составь из букв этих слов другие слова:

Пример: колба — бокал

норка, уклон, сорт, товар, монета, каприз, рога.

## Безударные гласные в корне

Вставь пропущенную букву и подбери проверочные однокоренные слова:

Г...лова, в...лна, ст...рик, ср...-  
внение, м...сок, пр...жок, см...-  
шной, с...ло, л...ства, сн...мать.

Вставь в предложения пропущенные буквы и назови проверочные слова:

Несёт меня л...са за тёмные л...са, за быстрые реки, за высокие горы. (Нар.)



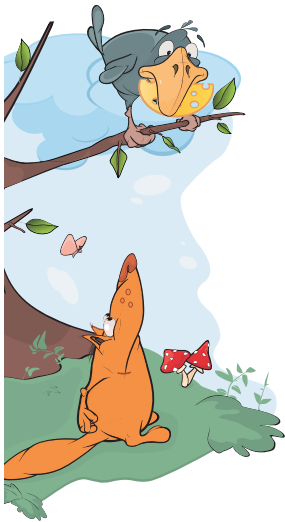
Ты, ц...ревич, мой сп...ситель,  
Мой м...гучий изб...витель.

(А. С. Пушкин)

Не ложась уже больше спать, она раст...  
пляла печь, чистила картошку, запр...вляла  
обед и так хл...потала по х...зйству до ночи.  
(М. М. Пришвин)

Изд...лека долго т...чёт р...ка Волга.  
(Л. И. Ошанин)

**Исправь ошибки в тексте басни:**



Уж сколько раз твирдили миру,  
Что лесь гносна, вредна;  
но только все не впрок,  
И в сердце льстец всегда  
отыщет угалок.

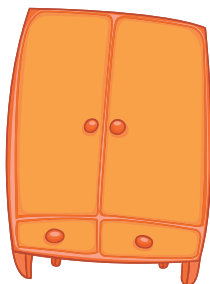
Вароне где-то бог  
послал кусочек сыру;  
На ель Варона взгромаздясь,  
Позавтракать было совсем уж  
собролась,

Да позадумалась,  
а сыр во рту диржала.

(И. А. Крылов)



## Глухие и звонкие согласные



Подбери проверочные слова к существительным с глухими и звонкими согласными:

столб, столп, род, рот, глаз, глас, рукав, шкаф, луг, лук, рожь, глушь.

Подчеркни в словах звонкие согласные, которые не оглушаются:

ошибка, сказка, зал, мойка, норка, гриб, тетрадка, манка, пруд, узкий, сапожки, свадьба, космонавт, здесь, брод, голод, ходьба.



Подчеркни слова, глухие согласные в которых озвончаются:

хвоя, отдел, молотьба, хлопок, шмель, вокзал, фисгармония, отдых, швея, цветок, сдобный, пешка, плут, матрёшка, группа, сводить.

