

Домашние занятия  
для повторения  
и закрепления знаний



# Книга-репетитор



БОЛЬШОЙ  
СПРАВОЧНИК  
ШКОЛЬНИКА  
РУССКИЙ ЯЗЫК  
МАТЕМАТИКА  
ЧТЕНИЕ  
АНГЛИЙСКИЙ  
ЯЗЫК

1–4 классы



Готовимся  
к ВПР

Соответствует  
ФГОС

Литера

## СОДЕРЖАНИЕ

Русский язык .....	3
Математика .....	89
Чтение .....	191
Английский язык .....	211

УДК 373.167.1  
ББК 74.202  
Б79

Издательский Дом «Литера»  
приглашает к сотрудничеству авторов  
Телефоны редакции: (812) 560-8684, 325-4741  
E-mail: [publish@litera.spb.ru](mailto:publish@litera.spb.ru)  
<http://litera.spb.ru>

По вопросам реализации обращаться:  
(812) 441-3649, 441-3650  
E-mail: [sales@litera.spb.ru](mailto:sales@litera.spb.ru)

**Большой справочник школьника: Русский язык. Математика.**  
Б79 Чтение. Английский язык. 1—4 классы. — СПб.: Издательский Дом  
«Литера», 2022. — 256 с.: ил. — (Серия «Книга-репетитор»).

ISBN 978-5-407-01078-4

**БОЛЬШОЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА**  
**Русский язык. Математика. Чтение. Английский язык**  
**1—4 классы**



Редактор *И. Вдовина*  
Художник *Т. Ищенко*  
Обложка *В. Финогенов*  
Корректоры *Е. Караванова, Н. Андрианова*  
Верстка *И. Хайрова*

Подписано в печать 25.08.22. Формат 84×108<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная.  
Печать офсетная. Гарнитура SchoolBook. Усл. печ. л. 26,88.  
Тираж 3000 экз. Заказ №

ООО «Издательский Дом „Литера“»  
Россия, 192131, Санкт-Петербург, Ивановская ул., 24 лит. А

Отпечатано в:

ОАО «Тверской полиграфический комбинат»  
Россия, 170024, г. Тверь, пр-т Ленина, д. 5,  
телефон: +7(4822) 44-43-60, факс +7(4822) 44-98-42,  
E-mail: [tpk@tverpk.ru](mailto:tpk@tverpk.ru); [sales@tverpk.ru](mailto:sales@tverpk.ru)



ISBN 978-5-407-01078-4

© Стронская И. М. (русский язык), Хлебникова Л. И. (математика), Страхова Л. Л. (чтение), Ушакова О. Д. (английский язык), 2022  
© Издательский Дом «Литера», 2022

# РУССКИЙ ЯЗЫК

## ЗВУКИ И БУКВЫ



# Алфавит

Алфавит — это буквы, расположенные по порядку

<b>Аа</b> (а)	<b>Бб</b> (бэ)	<b>Вв</b> (вэ)	<b>Гг</b> (гэ)	<b>Дд</b> (дэ)	<b>Ее</b> (е)	<b>Ёё</b> (ё)	<b>Жж</b> (жэ)	<b>Зз</b> (зэ)
<b>Ии</b> (и)	<b>Йй</b> (и краткое)	<b>Кк</b> (ка)	<b>Лл</b> (эль)	<b>Мм</b> (эм)	<b>Нн</b> (эн)	<b>Оо</b> (о)	<b>Пп</b> (пэ)	
<b>Рр</b> (эр)	<b>Сс</b> (эс)	<b>Тт</b> (тэ)	<b>Уу</b> (у)	<b>Фф</b> (эф)	<b>Хх</b> (ха)	<b>Цц</b> (цэ)	<b>Чч</b> (че)	<b>Шш</b> (ша)
<b>Щщ</b> (ща)	<b>ъ</b> (твёрдый знак)	<b>ы</b> (ы)	<b>ь</b> (мягкий знак)	<b>Ээ</b> (э)	<b>Юю</b> (ю)	<b>Яя</b> (я)		

В русском алфавите 33 буквы:

10 гласных букв	21 согласная буква	2 буквы — <b>ъ, ь</b> — звуков не обозначают
<i>а е ё и о у ы э ю я</i>	<i>б в г д ж з й к л м н п р с т ф х ц ч ш щ</i>	

## Это интересно!

В следующем предложении есть **все** буквы алфавита. Можешь проверить!

**СЪЕШЬ ЕЩЁ ЭТИХ МЯГКИХ ФРАНЦУЗСКИХ  
БУЛОК ДА ВЫПЕЙ ЖЕ ЧАЮ!**

## Гласные буквы и звуки

Гласные буквы: *а, е, ё, и, о, у, ы, э, ю, я* → 10 букв

Гласные звуки: [а], [о], [у], [э], [ы], [и] → 6 звуков

» Буквы *а, о, у, э, ы* обозначают твёрдость предшествующих согласных:

[л]ак, [к]ом, [к]уст, [м]эр, [с]ыр

» Буквы *е, ё, и, ю, я* обозначают мягкость предшествующих согласных:

[л']ес, [л']ён, [р']ис, к[л']юв, [м']яч

» Буквы *е, ё, ю, я* обозначают 2 звука — согласный звук [й'] и гласные звуки [э], [о], [у], [а] (*е* = [й'э], *ё* = [й'о], *ю* = [й'у], *я* = [й'а]), когда стоят:

1) в начале слова: *ель* → [й'э]ль  
*ёри* → [й'о]ри  
*юрта* → [й'у]рта  
*яркий* → [й'а]рский

2) после гласной буквы: *доем* → до[й'э]м  
*споём* → спо[й'о]м  
*дают* → да[й'у]т  
*стоят* → сто[й'а]т

3) после разделительных *ъ* и *ь*: *отъезд* → отъ[й'э]зд  
*объём* → объ[й'о]м  
*лью* → ль[й'у]  
*перья* → перь[й'а]

## Ударение

**Ударение** — это выделение голосом одного из слогов в слове

Гласные звуки в ударных слогах называются **ударными**, а гласные звуки в безударных слогах называются **безударными**:

*о́сень, листóк, золо́тбй*



Знак ударения не ставится:

— в словах, состоящих из одного слога:

*бык, хруст, шью, март*

— над буквой ё, которая всегда ударная:

*ёжик, ёлочка, свёкла, ползёт*

Ударение в слове помогает различать слова по смыслу. С р а в н и:

<p>А́ТЛАС ↓ сборник географических карт</p>	<p>АТЛѐС ↓ шёлковая ткань</p>
<p>ЗѐМОК ↓ дворец и крепость феодала</p>	<p>ЗАМО́К ↓ приспособление для запираения чего-нибудь ключом</p>
<p>ИРѐС ↓ конфеты</p>	<p>ѐРИС ↓ цветок</p>
<p>КРѐЖКИ ↓ мн. ч. от слова <i>крѐжка</i></p>	<p>КРУЖКѐИ ↓ мн. ч. от слова <i>кружѐк</i></p>
<p>ДУХѐИ ↓ парфюмерное изделие</p>	<p>ДУ́ХИ ↓ мн. ч. от слова <i>дух</i></p>

## Слоги

**Слоги** — это части слова, на которые оно делится при произношении:

*ле-то, во-ро-бей, у-чи-тель-ни-ца*

Количество слогов в слове		
<b>1</b> (односложные слова)	<b>2</b> (двусложные слова)	<b>3 и более</b> (многосложные слова)
<i>ил</i>	<i>гро-за</i>	<i>кра-пи-ва</i>
<i>вой</i>	<i>а-ист</i>	<i>под-снеж-ник</i>
<i>стог</i>	<i>зме-я</i>	<i>о-ран-же-вый</i>
<i>шторм</i>	<i>гром-кий</i>	<i>фи-о-ле-то-вый</i>

## Правила переноса слов

- 1** Переносить слова с одной строки на другую нужно по слогам:

*бе-рег, ве-те-рок, смо-ро-ди-на*



- Слово, состоящее из одного слога, не переносится:

*пруд, смотр, спрут*

- 2** Одну букву нельзя оставлять на строке и переносить на другую строку:

*ива, знаю, Юрий*

- 3** Буквы *й, ь, ъ* нельзя отрывать от предыдущей буквы:

*рай-он, нель-зя, подъ-езд*



- 4 При переносе слов с двойными согласными одну из них оставляют на строке, а другую переносят:

*ал-лея, кас-сир, один-нацать*

- 5 Нельзя отрывать первую согласную от корня и присоединять её к приставке:

*за-плакал, по-смотрел, при-близился*

## Согласные буквы и звуки

Согласные буквы: *б, в, г, д, ж, з, й, к, л, м, н, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ* → 21 буква

Согласные звуки: [б], [б'], [в], [в'], [г], [г'], [д], [д'], [ж], [з], [з'], [й'], [к], [к'], [л], [л'], [м], [м'], [н], [н'], [п], [п'], [р], [р'], [с], [с'], [т], [т'], [ф], [ф'], [х], [х'], [ц], [ч'], [ш], [щ'] → 36 звуков

Согласные звуки делятся на **звонкие** (произносятся с голосом и шумом) и **глухие** (состоят только из шума), **твёрдые** и **мягкие**.


В русском языке есть **парные** и **непарные** согласные звуки.

### ПАРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

	<i>Твёрдые</i>	<i>Мягкие</i>
<i>Звонкие</i>	[б] [в] [г] [д] [ж] [з]	[б'] [в'] [г'] [д'] [з']
<i>Глухие</i>	[п] [ф] [к] [т] [ш] [с]	[п'] [ф'] [к'] [т'] [с']

## НЕПАРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

<i>Твёрдые</i>	<i>Мягкие</i>
<i>Звонкие:</i> [л] [м] [н] [р]	<i>Звонкие:</i> [л'] [м'] [н'] [р'] [й']
<i>Глухие:</i> [х] [ц]	<i>Глухие:</i> [х'] [ч'] [щ']

 [ж], [ш], [ц] — всегда твёрдые  
[ч'], [щ'], [й'] — всегда мягкие


### Это интересно!

В словах следующих двух фраз все согласные звуки — глухие!  
СТЁПКА, ХОЧЕШЬ ЩЕЦ? — ФУ!

## Звуко-буквенный (или фонетический) разбор

Любое слово можно записать звуками. Такая запись называется **транскрипцией**:

*горка* → [гóрка], *медаль* → [м'идáл']

 Знаком ['] обозначается мягкость согласных звуков.

**Выполнить звуко-буквенный разбор слова** — значит охарактеризовать в этом слове все звуки.

### П л а н р а з б о р а

Определи:

- 1) сколько в слове слогов
- 2) на какой слог падает ударение
- 3) гласные звуки: ударные и безударные; какими буквами обозначены

- 4) согласные звуки: звонкие и глухие, твёрдые и мягкие; какими буквами обозначены
- 5) количество букв и звуков в слове

### Образцы разбора

*овра́г*

#### *Устный разбор*

1. В слове *овраг* 2 слога.
2. Ударение падает на второй слог: *овра́г*.
3. Гласные звуки: первый — безударный [а], обозначен буквой *о*; второй — ударный [а́], обозначен буквой *а*.
4. Согласные звуки:
  - [в] — звонкий, твёрдый, обозначен буквой *в* (вэ)
  - [р] — звонкий, твёрдый, обозначен буквой *р* (эр)
  - [к] — глухой, твёрдый, обозначен буквой *г* (гэ)
5. В слове *овраг* 5 букв, 5 звуков.

#### *Письменный разбор*

*овра́г* [авра́к] — 2 слога

о [а] — гл., безударн.

в [в] — согл., зв., тв.

р [р] — согл., зв., тв.

а [а́] — гл., ударн.

г [к] — согл., глух., тв.

5 б., 5 зв.

## СЛОВО

**Слово** — это название:

— предметов, явлений, качеств:

*дверь, радуга, доброта*

— признаков предметов:

*трудная задача, военные награды*

— действий предметов:

*плавает, увлекается, рычит*

— количества предметов:

*одно дерево, три богатыря, сто лет*

— признаков действий:

*пишет аккуратно, слушает внимательно*

Каждое слово имеет своё **лексическое значение**, о котором можно узнать в Толковом словаре:

*птенец* — детёныш птицы

*фабрика* — промышленное предприятие

*яблоко* — плод яблони

*яичница* — кушанье из поджаренных яиц

### Однозначные и многозначные слова

Однозначные слова	Многозначные слова
<p>Имеют только одно лексическое значение:</p> <p><i>невод</i> — большая рыболовная сеть</p> <p><i>весна</i> — время года, следующее за зимой</p>	<p>Имеют несколько лексических значений:</p> <p><i>невидимка</i> —</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Невидимое существо.</li><li>2. Тонкая, незаметная заколка для женской причёски.</li></ol>

## Прямое и переносное значение слова

Слова могут употребляться в **прямом** (основном) значении или в **переносном** значении (когда признаки, действия одного предмета переносятся на другой предмет).

Прямое значение	Переносное значение
<i>Янтарные бусы</i> (из янтаря)	<i>Янтарный мёд</i> (цвѣта янтаря)
<i>Чѣрные джинсы</i> (чѣрного цвета)	<i>Чѣрные мысли</i> (мрачные, безотрадные)
<i>Вода кипит</i> (бурлит от сильного нагрева)	<i>Работа кипит</i> (проявляется в сильной степени)

## Синонимы

**Синонимы** — это слова, **БЛИЗКИЕ** по значению, но разные по звучанию и написанию:

*родина, отечество, отчизна*



Синонимы всегда принадлежат к одной и той же части речи:

*красота, очарование, обаяние* → **имена существительные**

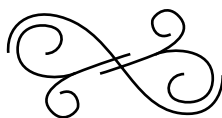
*смелый, храбрый, отважный* → **имена прилагательные**

*думать, размышлять,*  
*мыслить* → **глаголы**

*здесь, тут* → **наречия**

Синонимами могут быть и фразеологизмы:

*бить баклуши, лодыря гонять* = *бездельничать*  
*одного поля ягоды, одним миром мазаны, два сапога пара* =  
*похожи друг на друга*



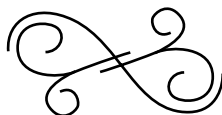
## АНТОНИМЫ

**Антонимы** — это слова,  
**ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ** по значению:

*правда* — *ложь*  
*тесный* — *просторный*  
*смеяться* — *плакать*

Антонимами могут быть и фразеологизмы:

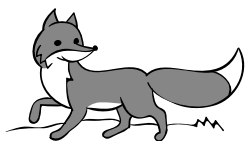
<i>хоть пруд пруди</i> ↓ <i>очень много</i>	—	<i>кот наплакал</i> ↓ <i>очень мало</i>
<i>семи пядей во лбу</i> ↓ <i>умный</i>	—	<i>пороха не выдумает</i> ↓ <i>глупый</i>
<i>кровь с молоком</i> ↓ <i>румяный</i>	—	<i>ни кровинки в лице</i> ↓ <i>бледный</i>
<i>себе на уме</i> ↓ <i>скрытный, хитрый</i>	—	<i>душа нараспашку</i> ↓ <i>прямодушный, откровенный</i>



## ОМОНИМЫ

Омóнимы — это слова, одинаковые по звучанию и написанию, но РАЗНЫЕ по значению

Например:



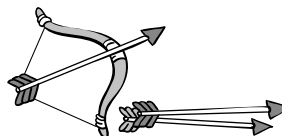
лиси́чка



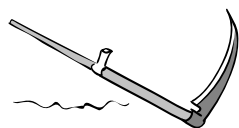
лиси́чка



лук



лук



коса́



коса́



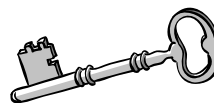
но́рка



но́рка



клю́ч



клю́ч



опу́шка

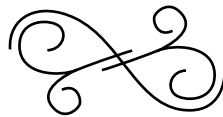


опу́шка

## Паронимы

**Паронимы** — это слова, сходные по звучанию, но **РАЗНЫЕ** по значению:

- одеть ребёнка* — *надеть куртку*
- лесная тропинка* — *лесистая местность*
- песочные часы* — *песчаный берег*
- дождливая погода* — *дождевая вода*
- вечная мерзлота* — *вековая липа*
- соседский мальчик* — *соседний дом*
- злобный взгляд* — *злостный нарушитель*
- игристый напиток* — *игривый котёнок*
- абонент сети* — *абонемент в бассейн*
- освоить физику* — *усвоить хорошие манеры*



## Фразеологизмы

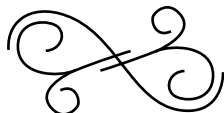
**Фразеологизмы** — это устойчивые выражения, которые часто можно заменить одним словом:

- не робкого десятка* → *смелый*
- раскинуть умом* → *подумать*
- в рот воды набрать* → *молчать*
- через пень колоду* → *кое-как*
- камень преткновения* → *препятствие*



Не смешивай в речи следующие фразеологизмы:

*имеет значение — играет роль*  
*придавать значение — уделять внимание*



## Лексический разбор

**Выполнить лексический разбор слова** — значит охарактеризовать это слово как единицу русского языка.

### П л а н р а з б о р а

1. Лексическое значение слова в данном предложении.
2. Однозначное или многозначное слово.
3. Употреблено в прямом или переносном значении.
4. Имеет ли синонимы (приведи примеры).
5. Имеет ли антонимы (приведи примеры).

### Образец разбора

*Берег моря был усеян мелкими ракушками.*

1. *Берег* — край земли около воды.
2. Многозначное слово.
3. Употреблено в прямом значении.
4. Имеет синоним: *суша*.
5. Антонимов не имеет.

» Произноси правильно: <<  
*раку́шка*

# СОСТАВ СЛОВА

Каждое слово состоит из значимых частей — морфем.

Слова состоят из следующих морфем: *приставки* (┌), *корня* (⤿), *суффикса* (∧) и *окончания* (□).

Например, в существительном *букетики* выделяют 3 морфемы:  $\overbrace{\text{букет}}^{\wedge} \overbrace{\text{ик}}^{\wedge} \square$ . Каждая морфема здесь имеет своё значение:

- корень  $\overbrace{\text{букет}}^{\wedge}$  обозначает «цветы, сложенные в пучок»
- суффикс  $\overbrace{\text{-ик}}^{\wedge}$  указывает на то, что речь идёт о маленьком букете (с р а в н и:  $\overbrace{\text{хвостик}}^{\wedge}$  — маленький хвост,  $\overbrace{\text{носик}}^{\wedge}$  — маленький нос,  $\overbrace{\text{гвоздик}}^{\wedge}$  — маленький гвоздь)
- окончание  $\square$  указывает на множественное число данного существительного (букетик не один, их несколько) и на форму именительного падежа

## Корень

**Корень** — это главная значимая часть слова:

$\overbrace{\text{картина}}$ ,  $\overbrace{\text{ягода}}$ ,  $\overbrace{\text{зелёный}}$

Слова, которые имеют одинаковый корень и что-то общее по смыслу, называются **родственными** (или **однокоренными**):

$\overbrace{\text{ночь}}$ ,  $\overbrace{\text{ночка}}$ ,  $\overbrace{\text{ночлег}}$ ,  $\overbrace{\text{ночной}}$ ,  $\overbrace{\text{ночевать}}$   
 $\overbrace{\text{жёлтый}}$ ,  $\overbrace{\text{желток}}$ ,  $\overbrace{\text{желтизна}}$ ,  $\overbrace{\text{пожелтеть}}$

## ПАМЯТКА

### Как найти корень в слове

Чтобы найти корень в слове, нужно подобрать родственные слова и выделить в них общую часть:

*ржавый, ржавчина, ржавость, заржавеет*  
*пёстрый, пестрота, пестреть, запестреть*



В корне слова может быть *чередование согласных*:

г//ж → *берег — бережок*

к//ч → *лук — лучок*

с//ш → *писать — пишу*

х//ш → *пух — пушинка*

ц//ч → *ресницы — реснички*

т//ч → *оплатить — оплачивать*

д//ж → *молодой — моложе*

г//з//ж → *друг — друзья — дружить*

т//ч//щ → *свет — свечение — освещать*



В словах может быть 2 корня:

*звездапад, бурелом, белоснежный*

## Приставка

**Приставка** — это значимая часть слова, которая стоит перед корнем и служит для образования новых слов:

*вода — наводнение*

*бегать — забег, пробег, убежать*

## ПАМЯТКА

### Как найти приставку в слове

Чтобы найти приставку в слове, нужно подобрать однокоренные слова без приставки или с другими приставками. Часть слова, которая стоит перед корнем, и будет приставкой:

*закричать* (крик, крикливый, кричать, прокричать)



В слове может быть 2 приставки:

*понаслышке, приукрасить, присоединить*

Нужно отличать приставку от предлога. **Предлог** — это слово, которое пишется РАЗДЕЛЬНО с другими словами, а **приставка** — это часть слова, которая всегда пишется СЛИТНО с корнем:

*навьючить поклажу на осла, вбежал в квартиру*

## Суффикс

**Суффикс** — это значимая часть слова, которая стоит после корня и служит для образования новых слов:  
*мама — мамочка, арбуз — арбузный*

## ПАМЯТКА

### Как найти суффикс в слове

Чтобы найти суффикс в слове, нужно подобрать однокоренные слова без суффикса или с другими суффиксами. Часть слова, которая стоит после корня перед окончанием, и будет суффиксом:

*слониха* (слон, слонёнок, слонята, слоновый)



В слове может быть несколько суффиксов:

*облачность, жительница, садовник*