

Appendices

Pronunciation and Intonation Guidelines	540
Grammatical Terms — Грамматические термины	551
Russian Men's Names — Мужские имена (including patronymics and surnames)	557
Russian Women's Names — Женские имена	558
Stress Patterns in Nouns and Verbs	560
One-Stem Verb Types	563

Pronunciation and Phonetics Guidelines

SECTION ONE

Basic Vowels in Russian

Keep in mind that the ten vowel letters of Russian represent five basic vowel sounds:

hard series	soft series	phoneme
ы	и	/i/
э	е	/e/
а	я	/a/
о	ё	/o/
у	ю	/u/

You may sometimes hear the “soft series” vowels called “soft vowels”, but this is not really the case. Softness is a matter of a difference of pronunciation in the preceding consonant (see below). The soft series vowels are just a way of spelling these additional consonantal sounds in Russian. Qualitatively, we are dealing with identical vowel sounds regardless of the character used to spell them with the exception¹ of и and ы, which do have a difference in quality in their pronunciation.

For endings, keep in mind that hard stems and soft stems will have the following correspondences: а/я, у/ю, ы/и, but о/е (or о/ё if stressed). And that frequently there is an alternation between е/ё when it is a matter of unstressed/stressed. This corresponds to the pronunciation rule that you only pronounce о/ё with their full sound when they are stressed, otherwise, vowel reduction takes place.

Soft series vowels and j-glides

In word initial position or after vowels or ь/ъ, the soft series vowels have a j-glide sound (like the Engl y in *yelp*, *yonder*, *yo*, *yule*, etc.) preceding them. The only exception is that и is not preceded by a j-glide in initial position, but does have one after vowels or ь/ъ (as in мой ‘my’ Npl, воин ‘warrior’, статья ‘article’ Gsg).

Consonants: Voiced/Voiceless

Voicing refers to the presence (voiced sounds) or absence (voiceless or devoiced sounds) of vocal cord vibration when you produce a particular sound. Cover your ears with your hands and pronounce the English sounds /s/ and /z/ and now pronounce /t/ and /d/. You’ll notice a loud buzzing sound in your head with /z/ and /d/. These are the voiced sounds. Now, pronounce these sounds again and notice that your tongue and lips don’t do anything different when pronouncing /s/ and /z/ or when pronouncing /t/ and /d/. The only (or at least the main) distinction between these two sounds is the presence or absence of vocal cord vibration. In Russian there are 6 paired voiced/voiceless sounds that work this way; only vocal cord vibration distinguishes the sounds. Try to pronounce all of them with your hands over your ears and hear the differences. In addition, there are 4 voiceless, but unpaired consonants and 4 voiced, but unpaired consonants. Also, all the vowels are voiced. Vowel sounds always use vocal cord vibration unless we whisper (try that out too!).

¹ It’s very difficult to say *always* or *never* about anything in Russian. However, I can confidently say that in any domain in Russian there is *always* an exception and there is *never* a smooth, orderly, simple rule. Russian is, by and large, a very structured and orderly language, but there are always exceptions!

Paired		Unpaired	
Voiced/Voiceless		Voiced/Voiceless	
б	п		х
в	ф		ц
г	к		щ
д	т		ч
ж	ш	л	
з	с	м	
		н	
		р	

Keep in mind that final consonants are devoiced, so б > п (хлеб), д > т (гóрод), etc. in pronunciation, but not in writing.² Also, keep in mind that clusters of consonants together will either be all voiced or all voiceless depending on the quality of the final consonant in the group (футбóл [фудбóл], экзáмен [эгзáмен], прóсьба [прóзьба], вóдка [вóтка]). Prepositions are considered part of the word that follows and are also subject to these rules: в теáтр [фтеáтр], в шкóлу [фшкóлу]. The exception to the cluster rule is в, which will devoice in a cluster, but which will not cause voicing (в кинó [фкинó], but до свидáния [досвидáния]).

SECTION TWO

Hard and Soft Consonants

You have learned that Russian has “hard” and “soft” consonants, but you may still be at a loss as to what this means. Hard and soft are metaphors for describing these Russian sounds, so don’t be surprised you have no natural instincts about what exactly is hard or soft in a particular sound. The hardness and softness of a consonant refer to the quality of pronunciation for that consonant. We also refer to this phenomenon as *palatalization* and talk about *non-palatalized* (= hard) and *palatalized* (= soft) sounds. This description is more useful in the sense that you make the soft/palatalized sounds by raising the mid part of your tongue up to the palate in order to palatalize/soften the sound. We talk about Russian softness/palatalization as “secondary palatalization” because you still make the sound the way you do for the hard variety,³ but you include an additional element of palatalization by raising the middle of your tongue to the palate.

For consonants with hard and soft varieties, there are two ways to pronounce the consonant based on the environment you find it in (what vowels or other consonants occur after it). For some consonants, there is only a hard variety or only a soft variety, but 12 consonants are paired for hardness/softness with all vowels and sometimes in word final position and 3 more consonants (к, г, х) are soft when followed by и or е; but hard when followed by а/о/у. Keep in mind the spelling rules, you cannot write ы, я, ю after г, к, х.

² The only place where devoicing is spelled in Russian is when voiced prefixes combine with a voiceless root, e.g., без- becomes бес- when combined with a voiceless initial root consonant. Some examples include: бесплатно (без ‘without’ плат ‘pay’ < платить ‘pay’, but безопасный ‘safe’ < без ‘without’ + опасный ‘dangerous’ or происходит/произойти ‘take place, happen’ with prefixes про and из.

³ The sounds р/рь and л/ль are exceptions. They are quite different in the method of pronunciation, but the soft рь and ль are still made with ample palatalization with the tongue.

<i>Paired</i>		
Hard	Soft	Examples
д	дъ	д, дъ, да, дэ, до, ды, ду — vs. — дъ, дя, де, дё, ди, дю
т	тъ	etc.
з	зь	
с	сь	
н	нь	
б	бъ	
п	пъ	
в	въ	
ф	фъ	
м	мъ	
р	ръ	
л	лъ	
<i>Others</i>		
г	ги, ге	г, га, го, гу — vs. — ги, ге
к	ки, ке	к, ка, ко, ку — vs. — ки, ке
х	хи, хе	х, ха, хо, ху — vs. — хи, хе

Keep in mind that soft consonants will be followed by a soft series vowel or the soft sign (or sometimes consonants in a cluster with the final consonant being soft). Otherwise, you may assume that a consonant is hard.⁴

Russian Cyrillic uses these 15 consonant characters with the 10 vowel characters and the hard and soft signs rather than having 27-30 consonant characters. Otherwise, you'd have about 41 letters to learn in the Russian Cyrillic alphabet rather than 33, but do keep in mind that hardness and softness is about the consonants, not about the vowels.

3 Spelling Rules

In case you've forgotten them, refresh your memory regarding the three spelling rules (you need to know these rules to correctly choose endings in nouns, adjectives, and verbs):

7-letter rule

1. Don't write **ы** but **и** after г, к, х, ж, ч, ш, щ.

8-letter rule

2. Don't write **я** but **а** and not **ю** but **у** after г, к, х, ж, ч, ш, щ, ц.

5-letter rule

3. Don't write unstressed **о**, but **е** after ж, ч, щ, ц.

⁴ You may have noticed that the hard sign is fairly rarely used (съесть, подъехать). Prior to the orthographic (i.e., spelling) reforms after the Russian Revolution, there were some additional letters in use and all words ending in a consonant either had a soft sign ь or a hard sign ъ at the end. After the reforms, the decision was made to assume that consonants not marked for softness are hard. In the old system, стол and город, were written столъ and городъ and снег looked like снѣгъ with a different variety of e, the so-called *jat'*: ѣ. This e-sound is one that didn't become ё when stressed, so you can tell where this once was in words such as снег, место, хлеб, etc. (снѣгъ, мѣсто, хлѣбъ). Additionally, what we now call the твердый знак (ъ) and the мягкий знак (ь) were short vowels, something like ѣ and ѥ.

	velar sounds	husher sounds	
7 и not ы	г к х	ж ч ш щ	
8 а not я у not ю	г к х	ж ч ш щ	ц
5 ó or е not о		ж ч ш щ	ц

Consonants that are always hard

ж, ш, ц are always hard
 There is no variation in pronunciation depending on the following vowel (жи, ши are hard, so the vowel is pronounced as ы) or even the presence of the soft sign (ты-form of verbs - ешь/-ёшь/-ишь).

Consonants that are always soft

ч, щ, й are always soft
 There is no variation in pronunciation depending on the following vowel (ча, ща are soft, the vowel is part of the spelling rules).

Origins of soft consonants

The palatalized consonants have their origins in several historical sound changes over the history of Russian. The vowels sounds /i/ and /e/ made in the front part of your mouth as well as the glide sound /j/ caused these changes over several rounds during the history of Russian. In one early sound change, к, г, х gave rise to ч, ж, ш when followed by an и or е or а й. In another round of changes, к, г, х gave rise to ц, зь, сь. Another change brought about alternations of с/ш, з/ж, т/ч, д/ж, д/жд, т/щ, ст/щ, ск/щ and the labial sounds б/бл, п/пл, в/вл, ф/фл, and м/мл. Originally all of these sounds were soft, but ж, ш, and ц have hardened over time. You’ll notice that historical softenings/palatalizations are what yielded all of the sounds we call “hushers” and that these sounds are involved in all of the spelling rules. Eventually, almost all consonant sounds that occurred before и, е, and ь developed a secondary soft/palatalized pronunciation. When other changes in the language occurred that led to the loss of the vowels ь and ъ, there were new environments for hard and soft sounds to occur in and the system of paired hard/soft consonants came to the fore. As you can imagine, the full history of these changes is much longer and more involved!

Hard and Soft Consonants are Different!

We say that palatalization is *phonemic* in Russian, meaning that hard and soft consonants are significantly different and can change the meaning of words. For instance, брат with hard т is ‘brother’, but брать with soft ть is ‘take’. The word морóз with hard з is ‘frost, freezing weather’ and морóзь with soft зь is the imperative of the verb ‘freeze’ as in the Russian folk song, “Ой морóз, морóз! Не морóзь меня!” ‘O frost, frost! Don’t freeze me!’.

Palatalization: Theory vs. Practice

This is enough to alert you to the phenomenon of palatalization and to give you an inkling of what is involved in the soft sounds. You will go into more detail with each of the hard/soft groups you continue your studies. For now, listen to Russian recordings and listen for the differences!

SECTION THREE

Stress in Russian

There is only one stressed syllable in normal Russian words, no matter how long the words grow. The stressed syllable is the loudest, longest, most prominent syllable in the word. Volume and energy grow towards the peak of the stressed syllable and decay rapidly afterwards in preparation for the next word and the next peak. Stress movement is limited to certain patterns (see the pp. 560–2 for stress patterns in Russian), but the stress can occur on any syllable of a given word, so you have to learn the stress (and any possible shifts) when you learn new words.

Some examples of Russian word stress:

1-syllable: де́нь, сто́, зря́, etc.

2-syllables: ме́сто, го́род, кнѝга, ста́тья, ста́рый, окно́

3-syllables: че́модан, мо́локо, телефо́н, ва́рвары, слу́шает, же́нщина, учи́тель, оши́бка, суббо́та, etc.

4-syllables: за́втракаю, слу́шатели; францу́женка, нахо́дится, понра́виться, красáвица; рома́нтичный, антропо́лог, занима́ться, нахо́дѝться; преподава́ть, позавче́ра, виолонче́ль, коло́кола

Longer words with 5 (эконо́мика), 6 (зараба́тывают ‘they earn’), and 7 (преподава́тельница ‘teacher’) syllables are not uncommon, though! Here are some of the most extreme examples in the language:

8-syllables: достопримеча́тельности ‘the sights (for tourists)’

10-syllables: человеконенави́стничество ‘misanthropy’

Recall that Russian prepositions are considered part of the following word for stress and voicing assimilation.

Russian Vowels

Russian has five basic vowels represented by 10 letters.⁵ Keep in mind that the ten vowel letters of Russian represent five basic vowel sounds:

hard series	soft series	phoneme		Front	Central	Back
ы	и	/i/	High	и	ы	у/ю
э	е	/e/	Mid	э/е		о/ё
а	я	/a/	Low		а/я	
о	ё	/o/				
ы	ю	/u/				

Vowel Reduction

The high vowels do not change their overall quality when not in stressed position, although they do lack the other qualities associated with the strong word stress (loud, long, etc.). The other Russian vowel sounds reduce, i.e., change the quality of their sound, when they do not form the stressed syllable.

и and ы

The high vowels и and ы do not reduce when not stressed. Although и and ы are considered the same phoneme /i/, they do have quite a different pronunciation, ы is high but lower and more central in the mouth than и. Russian и occurs initially and after soft consonants, ы

⁵ Really only nine if you keep in mind that ё is almost never indicated outside of dictionaries and materials for language learners.

occurs after hard consonants. Curiously, this also means that since prepositions are considered part of the following word for pronunciation, that what is written *и* will sound like *ы* after hard prepositions, e.g., в *Индии* [вЫндии], в *Ита́лии* [выта́лии]. With prefixes you'll see this spelled out, e.g., *играть|сыграть* 'play'. Also, the consonants *ж* and *ш* that are always hard will be followed by *ы* in pronunciation, even though *и* is written, e.g., *переживёт* 'will survive', *шить* 'sew'.

y and ю

The high back vowels *y* and *ю* do not reduce. When *y/ю* is surrounded by soft consonants, it will have a rounded quality to it, similar to French *u* or German *ü*, but this is a finer point and is not a frequent environment. Examples: *чуть* 'little bit', *люблю* 'I love'.

Reduction of a and o

When stressed, Russian *a* and *o* have their full quality [a] and [o]. Russian stressed *o* is highly rounded, i.e., pronounced with rounded lips. Immediately before the stressed syllable, *a* and *o* sound like [a].⁶ After the stress and more than one syllable before the stress, *a* and *o* sound like the schwa sound [ə] (like Engl *uh, nut*, and the second vowel in *senate*).

The tonic syllable is another term for the stressed syllable. Note the reduction of *a* and *o* in pretonic, tonic, and posttonic positions.

vowel	pre-pretonic, etc.	pretonic	tonic	posttonic, etc.
a	ə	a	a	ə
o	ə	a	o	ə

An exception to the pre-pretonic pronunciation is when *a* or *o* occurs in initial position, where it is not reduced any further than to [a]: *анана́с* [анана́с], *олига́рх* [алига́рх].

Try these examples:
арбу́з, антра́кт, глаза́, сканда́л, како́й, аванга́рд, катастро́фа, карава́н, парадóкс, бараба́н, колокола́, она́, оно́, окно́, о́кна, оди́н, рома́н, вокза́л, гото́в, вопро́с, молоко́, тарака́н, го́род, города́, го́рода, голова́, го́лову, космона́вт, о́стров, острова́

Reduction of э and е

The reduction of *э/e* is less complicated than for *a* and *o*. Stressed *э/e* is pronounced [ɛ]. Both pretonic and posttonic *э/e* reduces to *и*. Stressed *э/e* followed by a soft consonant is pronounced [e], e.g. *э́ст* [jést] vs. *э́сть* [jés't'], *э́то* [étə] vs. *э́ти* [ét'i], *Ле́на* [l'ɛnə] vs. *о Ле́не* [al'én'i]

Try these examples:
телефо́н, отве́т, отве́йте, бе́рег, на берегу́, берега́, не́бо, небеса́, сентя́брь, в сентяб্রে́, снег, рестора́н

⁶ Sometimes this is indicated with [ʌ] in phonetic transcription to distinguish pretonic *a* from tonic *a*, which is longer, louder, more prominent when stressed.

Reduction of *ë*

When *ë* is stressed, it is the vowel sound *o*, preceded by a soft consonant. Just as with *o*, it only receives the full pronunciation when stressed. When unstressed, *ë* becomes *e* and reduces as *e* does. When *ë* is written, it serves to mark the stressed syllable, rather than *é*.

Try these examples:

несёт, живёт, читает, озеро, озёра, жена, жёны

Reduction of Russian *я*

When fully stressed, *я* is pronounced like *a*, with a preceding soft consonant or a *j* sound if in initial position or preceded by another vowel or a *ь/ъ*. When not under stress, *я* reduces like *е/э* before the stress and after the stress it reduces like *е/э* unless it is in a standard ending (nouns, adjectives, verbs), where it reduces like *a/o*.

When surrounded by palatalized consonants and under stress,⁷ the [a] sound will raise up to become an [æ] (as in Engl *cat*, *adder*, *snap*, etc.).

So, this all means...

мясо [m'ásə], говорят [gəvar'át], статья [stat'já], моя [majá] [Full stress, pronounced like *a*.]
 мясник [m'is'n'ík] [Before the stress, reduces like *е/э*.]
 язык [jizýk] [Before the stress, reduces like *е/э*.]
 месяц [m'és'its] [This is just after the stress, not part of an ending, so reduces like *е/э*.]
 неделя [n'id'él'ə] [Part of a grammatical ending, so reduces like *о/а*.]
 просят [prós'ət] [Part of a grammatical ending, so reduces like *о/а*.]
 пять [p'æt'] [Stressed and surrounded by soft consonants.]
 vs. пятый [p'átyj] [Stressed, but not surrounded by soft consonants.]
 vs. без пяти [b'isp'ití] [Surrounded by soft consonants, but not stressed.]

So, how would you pronounce *я* in the following words?

время, глядеть, горя, грязи (cf. грязь), грязным, крыльями, маляр, моя, надулся, обвалялась, поднял, свинья, я

SECTION FOUR

Hard and Soft Consonants Revisited

Keeping in mind that the soft consonants arose in the environment followed by a front vowel (/i/, /e/) or a /j/ (called *jot*, the *j* here sounds like English consonant *y* in *yelp*).⁸ You can kind of think of this as the front vowel or *j* rubbing off on the consonant and forcing it to adapt to the conditions of the front vowel or *j*. Some groups of consonants succumb to these demands better than others, based on where you make these sounds in your mouth. The dental sounds

⁷ You'd be under stress too if you were all surrounded by palatalized consonants.

⁸ The consonants /j/ and /w/ are called glides. You might notice they are not the most consonantal of consonants. They are somewhere between vowels and consonants. On the vowel-y side of things, /j/ becomes the vowel /i/ and /w/ becomes the vowel /u/. Historically, the /w/ side of things became /v/ in Russian, so you'll sometimes see alternations like in the *ова* verbs where *ова*~*y* alternate.

(you make them with the blade⁹ of the tongue against the teeth) are the most compatible with palatalization because they are very close to the palate in your mouth. The labials (you make them with your lips) include bilabials (you make them with both upper and lower lips) and labiodentals (you make them with your lower lip and top teeth) and can be palatalized in Russian, but the acoustics of labials and labiodentals is not very compatible with the notion of palatalization. Likewise, velar sounds (you make them at the back of your mouth with the back of your tongue against the velum) are further away from the palate and don't deal well with palatalization (so you'll notice that *г/к/х* don't occur with the vowels *о, а, у* in Russian, only with *и* and *е*).¹⁰

Sometimes beginners are encouraged to distinguish the hard consonants from the soft consonants by pronouncing the soft consonants with a following *y*-sound,¹¹ so *тог* would be [tót] and *тѣтя* would be [tyotyə], but you really don't want to get into a habit of this. Russian *ть* is a distinct, soft consonant, not *т + ѣ*. We do sometimes have sequences of consonant plus [j]¹² and we'll see how to deal with that below. When you make most of the soft consonants, think of positioning your tongue/teeth/lips as for the hard consonant, but at the same time raise the middle part of your tongue towards the roof of your mouth (the palate) and broaden your lips into a smile. If you think of smiling when you say soft consonants, this will help you.

Here is a guide to the dentals, labials, and velars with some notes where these sounds differ from their English counterparts.

Dentals				
Hard	Soft	Description	Hard Notes	Soft Notes
д	дь	voiced dental stop	blade of tongue against teeth	blade of tongue against teeth, mid tongue to palate, smile
т	ть	voiceless dental stop	blade of tongue against teeth; no puff of air when you release	blade of tongue against teeth, mid tongue to palate, smile; no puff of air when you release
з	зь	voiced dental fricative	blade of tongue against teeth	blade of tongue against teeth, mid tongue to palate, smile
с	сь	voiceless dental fricative	blade of tongue against teeth	blade of tongue against teeth, mid tongue to palate, smile
н	нь	voiced dental nasal	blade of tongue against teeth	blade of tongue against teeth, mid tongue to palate, smile

Labials				
Hard	Soft	Description	Hard Notes	Soft Notes
б	бь	voiced bilabial stop		mid tongue to palate, smile
п	пь	voiceless bilabial stop	no puff of air when you release	no puff of air when you release

⁹ The blade of the tongue is just behind the tip of the tongue.
¹⁰ This statement is almost true. There is a verb *ткать* 'weave' conjugated *тку, ткѣшь, ткут*.
¹¹ I'm going to use *Engl y* here because I want to make sure you don't confuse [j] with the sound in English *judge* and also I don't want to dignify this approach by using proper phonetic symbols! :)
¹² Now I'm back to the real symbols.

в	вь	voiced labiodental stop		mid tongue to palate, smile
ф	фь	voiceless labiodental stop		mid tongue to palate, smile
м	мь	voiced bilabial nasal		mid tongue to palate, smile

Velars				
Hard	Soft	Description	Hard Notes	Soft Notes
г	ги, ге	voiced velar stop		mid tongue to palate, smile
к	ки, ке	voiceless velar stop	no puff of air when you release	mid tongue to palate, smile; no puff of air when you release
х	хи, хе	voiceless velar fricative	make sure you get the clearing your throat sound	make sure you get the clearing your throat sound; mid tongue to palate, smile

The liquid sounds р/л and рь/ль

The liquid sounds /r/ and /l/, as the name liquid suggests, are not well defined in the mouth, so description of what you do with your tongue and teeth lacks precision. The hard р/л and the soft рь/ль are very prominent in Russian and differ quite a bit from each other (more than merely the addition of tongue to palate and a smile as with the consonants discussed above). I might go so far as to say that the hard л and the soft рь are the two hardest sounds to pronounce in Russian for English speakers.

л and ль

The closest we get in English to the Russian hard л is to make the *l* in *girl* and hold onto that *l*, feel where it is in your mouth, and try to repeat that when you encounter a Russian hard л. You should be able to feel that the tip of the tongue is against the top teeth and the body of the tongue drops down to make a valley between the tip and the back of the tongue. The soft ль is quite a bit easier. Mash your tongue (from tip to blade to mid) up to the roof of your mouth (tip and blade to the teeth, mid to the palate), smile, and make and release the ль.

р and рь

Russian р is trilled, but not very much. You basically get 1-2 flaps. It's really more of what is usually called a tap or flap than a trill and the good thing is, we have taps/flaps in English. The closest we have to the Russian р is the sound of Engl -*tt*- or -*dd*- in words like *latter*, *ladder*, *better*, *butter*, etc. The problem is that we then have our Engl *r* right after that, which confuses things, but if you think of pronouncing Russian words with р as if they were an English sequence of -*tt*- or -*dd*-, this might help you. Once you've gotten the regular hard р down, then you have to figure out how to palatalize it and this is quite tricky. You do want to raise the mid part of your tongue to the palate and smile, but you still need to leave enough tip of your tongue to flap. It's quite awkward.

Distinctions of the type та—тя—тья¹³

When a soft consonant is followed by *jot* (the й-sound), then we can hear a third distinction between a hard consonant, a soft consonant, and a consonant cluster consisting of soft consonant plus *jot*.

Try pronouncing these:

да	дя	дья
та	тя	тья
за	зя	зья
са	ся	сья
на	ня	нья
ба	бя	бья
па	пя	пья
ва	вя	вья
фа	фя	фья
ма	мя	мья
ра	ря	рья
ла	ля	лья

Try pronouncing these sets of words:

пáт, пýть, пýян — пóт, Пётр, пýем — пэт, пётъ, пýеса — тóпот, тóпят, хлóпья — трубá
 трубá воробýя — бýлка, вестибýль, бýют — чертá, чертý, стáтья — дýм, едýм, судýй
 — водý, водý, ладýй — дóм, идём, подýем — вáл, вýл, солóвья — вóл, вёл, вёт — вéхи,
 вёхал — зовёт, завёт, завóд — са, ся, сы — сад, сядь — судá, сюдá — носý, носý,
 лýсьи — сэр, сёр — всём, сýем — сéсть, сýесть — Сёмка, сýмка — зá, зý, зýя — нельзý,
 друзýя — óпера, об óпере, перо, пёрýя — стул, на стýле, стýлья

SECTION FIVE

Consonants that are always hard

ж, ш, ц are always hard

The Russian ц is a combination of т+с, but this sound is always hard, it doesn't soften.

The Russian ж and ш are made very low in the mouth, distinct from the English versions we have in words like *shall* and *vision*. The closest approximation Russian has to English /j/ as in *jeans* is дж, which also has this same sound following д: джýнсы 'jeans', джýнгли 'jungle'.

There is no variation in pronunciation depending on the following vowel (жи, ши are hard, so the vowel is pronounced as ы) or even the presence of the soft sign (ты-form of verbs - ешь/-ёшь/-ишь).

Consonants that are always soft

ч, щ, й are always soft

Russian ч is pronounced with the mid tongue to the palate and a smile, making it soft sounding, unlike the rather plain ch-sound in English *chips*.

¹³ Here, т is used as an example of any hard and soft consonant and а/я as an example of any vowel.

The contemporary standard is to pronounce this as a longer, soft version of ш. Think of щ as [š'š'] and smile broadly with mid tongue raised to the palate. However, you may see щ described as a similar to the sequence *shch* in Engl *fresh cheese* and you may hear this in some older styles of pronunciation. Although such glosses are always misleading, a better gloss is *fresh sheets*.

There is no variation in pronunciation depending on the following vowel (ча, ща are soft, the vowel is part of the spelling rules).

Russian й can hardly help being soft, but we do need to remember to raise our mid tongue to the palate and smile broadly when pronouncing it in Russian.

The good news

If you know these rules well, aside from a few exceptions, you'll be able to pronounce any Russian word for which you know the position of the stress.

Поздравляю вас!

Грамматические термины

Grammatical Terms

Talking about language

тэрмин	term
граммáтика	grammar
граммáтический	grammatical
лэксика	lexicon, words in language
лексический	lexical
пráвило	rule
исключéние	exception
исключительный исключительно	exceptional
словарь´	dictionary
констрóкция	construction
примёр	example
образец´	example, model, pattern
модéль (F)	model
склоня́ть просклоня́ть [ай ай]	decline
склоня́ться [ай]	be declined
склонéние	declension
спряга́ть проспряга́ть [ай ай]	conjugate
спряга́ться [ай]	be conjugated
спряжéние	conjugation
табл́ица	table
язык´	language; tongue
разговóр	conversation
бесéда	conversation, discussion

ча́сти рéчи	
часть (F)	part
речь (F)	speech
часть рéчи	part of speech
сущестvíтельное	noun
прилагáтельное	adjective
местоимéние	pronoun
глаго́л	verb
наре́чие	adverb
предлóг	preposition
сою́з	conjunction
междомéтие	interjection
части́ца	particle
модáльные слова́	modal words
(имя) числíteльное	numeral

(имя) существительное	noun
(имя) прилагательное	adjective
по́лное (прилагательное)	long-form adjective, long adjective
по́лная фо́рма прилагательного	long-form adjective, long adjective
кра́ткое (прилагательное)	short-form adjective, short adjective
кра́ткая фо́рма прилагательного	short-form adjective, short adjective
местоимение	pronoun
ли́чное (местоимение)	personal pronoun
притяжа́тельное (местоимение)	possessive pronoun
указа́тельное (местоимение)	demonstrative pronoun
возвра́тное (местоимение)	reflexive pronoun
вопроси́тельное (местоимение)	interrogative pronoun
относи́тельное (местоимение)	relative pronoun
неопределе́нное (местоимение)	indefinite pronoun
определи́тельное (местоимение)	definite pronoun
отрица́тельное (местоимение)	negative pro noun
падеж́	case
число́	number
род	gender
падежи́	cases
имени́тельный	nominative
вини́тельный	accusative
роди́тельный	genitive
предло́жный	locative, prepositional
да́тельный	dative
твори́тельный	instrumental
число́	number
еди́нственное (число́)	singular
еди́нственного числа́	singular
мно́жественное (число́)	plural
мно́жественного числа́	plural
род	gender
мужской (ро́д)	masculine
мужско́го ро́да	masculine
сре́дний (ро́д)	neuter
сре́днего ро́да	neuter
же́нский (ро́д)	feminine
же́нского ро́да	feminine
сравне́ние	comparison
положи́тельная сте́пень	positive degree
сравни́тельная сте́пень	comparative degree
превосхо́дная сте́пень	superlative degree
глаго́л	verb

лицо	face; person
пёрвое (лицо)	first person
второ́е (лицо)	second person
трётье (лицо)	third person
время	time; tense
проше́дшее (время)	past tense
в проше́дшем вре́мени	in the past tense
настоя́щее (время)	present tense
в настоя́щем вре́мени	in the present tense
бу́дущее (время)	future tense
в бу́дущем вре́мени	in the future tense
вид	aspect
глаго́льный вид	verbal aspect
соверше́нный (вид)	perfective (aspect)
соверше́нного ви́да	in the perfective aspect
несоверше́нный (вид)	imperfective (aspect)
несоверше́нного ви́да	in the imperfective aspect
ви́довая па́ра	aspectual pair
инфини́тив	infinitive
импера́тив	imperative
повелі́тельное наклонё́ние	imperative mood
услóвное наклонё́ние	conditional mood
прича́стие	participle (verbal adjective)
действі́тельное прича́стие	active participle
страда́тельное прича́стие	passive participle
дееприча́стие	verbal adverb
отглаго́льное су́ществительное	verbal noun, deverbal noun
глаго́л движе́ния	verb of motion
приста́вочный глаго́л движе́ния	prefixed verb of motion
разнона́правленный глаго́л движе́ния	multidirectional verb of motion
однона́правленный глаго́л движе́ния	unidirectional verb of motion
на́речие	adverb
предло́г	preposition
сою́з	conjunction
междоме́тие	interjection
части́ца	particle
мода́льность	modality
мода́льное сло́во	modal words
мода́льный глаго́л	modal verb
мода́льная части́ца	modal particle
мода́льная констру́кция	modal construction

(имя) числительное	numeral
количественное (числительное)	cardinal numeral
порядковое (числительное)	ordinal numeral
собира́тельное (числительное)	collective numeral
предложе́ние	sentence; proposal
фра́за	phrase
прида́точное предложе́ние	subordinate clause
подлежа́щее	subject
сказу́емое	predicate
дополне́ние	object
прямо́е дополне́ние	direct object
ко́свенное дополне́ние	indirect object
те́ма	theme (given or known information)
ре́ма	rheme (new information)
отрица́ние	negation
отрица́тельный отрица́тельно	negative
положи́тельны положи́тельно	positive
пряма́я речь	direct speech
ко́свенная речь	indirect speech
си́нтаксис	syntax
синтакси́ческий	syntactic
поря́док слов	word order
сема́нтика	semantics (study of meaning)
семанти́ческий	semantics, semantic
значе́ние	meaning
смы́сл	sense
анто́ним	antonym
сино́ним	synonym
прямо́е значе́ние, прямо́й смысл	literal meaning, denotative meaning
переносное значе́ние, переносный смысл	figurative sense
однозначное сло́во	unambiguous word
многозначное сло́во	polysemous word
двусмы́сленное сло́во	ambiguous word
сло́во	word
словообразова́ние	word formation
фо́рма	form
ударе́ние	stress, accent
сло́г	syllable
осно́ва	stem
оконча́ние	ending
приста́вка	prefix
пре́фикс	prefix
ко́рень [М]	root
су́ффикс	suffix

морфоло́гия		morphology (study of language forms)
морфологи́ческий		morphological
слова́рный запáс		vocabulary
у́ровень [м]		level
образо́вывать образо́вать		form
образо́вываться		be formed
форми́рование		formation
акце́нт		accent (way of speaking)
произноше́ние		pronunciation
произно́сить произнести́		pronounce
произно́ситься		be pronounced
тон		tone
интона́ция		intonation
интонацио́нная констру́кция (ИК)		intonation construction
знак		sign
символ		symbol
бу́ква		letter
согла́сная (бу́ква)		consonant (letter)
гла́сная (бу́ква)		vowel (letter)
звук		sound
согла́сный (звук)		consonant (sound)
гла́сный (звук)		vowel (sound)
уменьши́тельная фо́рма		diminutive form
ласка́тельная фо́рма		affectionate form, hypocoristic form
лингви́стика		linguistics
лингвисти́ческий		linguistics, linguistic
языкознáние		linguistics
лингви́ст		linguist
языковéд		linguist
фило́лог		language specialist, philologist
зна́ки препина́ния — пунктуáция	punctuation marks — punctuation	
пунктуáция		punctuation
препина́ние		punctuation
знак препина́ния		punctuation mark
запятáя	,	comma
то́чка	.	period; point
вопроси́тельный знак	?	question mark
воскли́цательный знак	!	exclamation point
двоето́чие	:	colon
то́чка с запятой	;	semicolon
многото́чие		ellipsis

скóбки	[], (), { }, < >	parentheses, brackets, braces
кавы́чки	„ “ « » “ ” ‘ ’ ‹ ›	quotation marks
тиré	—	dash
деф́ис	-	hyphen
м́инус, деф́ис-м́инус	-	minus, minus sign
апострóф	' '	apostrophe
словоразделитель		word separator, word divider
пробéл	() - () ()	space, whitespace

Мужские имена

Men's names

A sample of typical Russian men's names along with neutral nickname forms and additional diminutive forms and any related Russian surnames or patronymic forms.

Full Form	Nickname	Additional Nicknames	Patronymics, Surnames
Алекса́ндр	Са́ша, Шу́ра	Са́ня, Шу́рик, А́лекс, Алекса́ша,	Алекса́ндрович, Алекса́ндровна Алекса́ндров
Алексе́й	Але́ша	Ле́ха, Але́шка,	Алексе́евич, Алексе́евна Алексе́ев
Андре́й	Андре́йша	Андре́йка, Андре́йха, Андре́н	Андре́евич, Андре́евна Андре́ев
Бори́с	Бо́ря	Бо́рька	Бори́сович, Бори́совна Бори́сов
Вале́рий	Вале́ра	Вале́рка	Вале́рьевич, Вале́рьевна, Вале́рьев
Ви́ктор	Ви́тя	Вите́к, Вите́йша	Ви́кторович, Ви́кторовна, Ви́кторов
Влади́мир	Воло́дя	Во́ва, Влади́к, Во́вка, Воло́дка, Вова́н, Во́вчик	Влади́мирович, Влади́мировна Влади́миров
Вячесла́в	Сла́ва	Сла́вик, Ва́ва	Вячесла́вович, Вячесла́вовна, Вячесла́вов
Евге́ний	Же́ня	Же́ка, Же́нька	Евге́ньевич, Евге́ньевна, Евге́ньев
Ива́н	Ва́ня	Ваню́ша, Ва́нька	Ива́нович, Ива́новна Ива́нов
Михаи́л	Ми́ша	Ми́шка, Мишу́тка, Миха́й, Миша́ня	Михаи́лович, Михаи́ловна Михаи́лов Михаи́лков
Никола́й	Ко́ля	Нико́ленька, Ко́лька, Коля́н, Ник	Никола́евич, Никола́евна Никола́ев
Оле́г	Оле́жа	Оле́жек	Оле́гович, Оле́говна, Оле́гов
Па́вел	Па́ша	Па́влик	Па́влович, Па́вловна Па́влов
Пе́тр	Пе́тя	Петру́ша, Петру́шка	Петро́вич, Петро́вна Петро́в
Серге́й	Серёжа	Се́рый, Серёжка, Серёга	Серге́евич, Серге́евна, Серге́ев
Ю́рий	Ю́ра	Ю́рик, Ю́рчик, Юра́сик	Ю́рьевич, Ю́рьевна, Ю́рьев
Дми́трий	Ди́ма	Ми́тя, Ди́мка, Димо́н	Дми́триевич, Дми́триевна Дми́триев
Его́р	Его́рка	Его́рушка	Его́рович, Его́ровна Его́ров
И́горь	Игорёк	Игорёша	И́горевич, И́горевна, И́горев

Илья́	Илю́ша	Илю́ха	Ильи́ч, Ильи́нича, Илье́в
Константи́н	Ко́стя	Ко́стик	Константи́нович, Константи́новна, Константи́нов
Дани́ла	Да́ня	Дани́лка	Дани́лович, Дани́ловна, Дани́лов
Кири́лл	Ки́ря	Кирю́ша	Кири́ллович, Кири́лловна, Кири́ллов
Ники́та	Ники́тка	Ники́ша, Ни́ка	Ники́тич, Ники́тична, Ники́тов
Арте́м	Те́ма	Те́мка, Арте́мка	Арте́мович, Арте́мовна, Арте́мов
Матве́й	Матве́йка	Матю́ша	Матве́евич, Матве́евна, Матвеев
Макси́м	Макс	Макси́мка, Ма́ксик	Макси́мович, Макси́мовна, Макси́мов
Григо́рий	Гри́ша	Го́ша, Го́га	Григо́рьевич, Григо́рьевна, Григо́рьев

Женские имена

Women's names

A sample of typical Russian women's names along with neutral nickname forms and additional diminutive forms.

женские имена	Nickname	Additional Nicknames
Алекса́ндра	Са́ша, Шу́ра	Са́ня, Сашу́ля, Са́шенка, Са́шечка, Сашо́к, Сашу́ля, А́ля, Алекса́ша
А́нна	А́ня	А́нечка, А́ннушка, А́нька, Нью́ра, Нью́ся, Ану́ша, Ани́ота
Валенти́на	Ба́ля	Валу́ша, Вале́чка, Валенти́нка, Ва́лька
Варва́ра	Ба́ря	Ба́ренька, Ба́рька
Ве́ра	Ве́рочка	Веру́нчик, Ве́рка, Веро́к
Гали́на	Га́ля	Га́ла, Галу́ша, Гали́нушка, Га́лка
Екатери́на	Ка́тя	Катю́ша, Ка́тенька, Екатери́нка, Ка́тька
Еле́на	Ле́на	Ле́ночка, Лено́к, Але́на, Але́нушка, Ле́нка
Ири́на	И́ра	Ири́нушка, И́рочка, Ари́на, И́рка, Ири́нка
Мари́на	Мари́ночка	Мари́нка, Мари́нушка
Мари́я	Ма́ша	Мару́ся, Ма́ня, Марья́ша, Машу́ля, Ма́шка
Ната́лья	Ната́ша	Ната́шенька, На́та, Ната́ха, Ната́шка
Ни́на	Ни́ночка	Нину́ся, Нино́к, Ни́нка

О́льга	О́ля	О́ленька, О́лечка, Лёля, Ля́ля
Со́фья	Со́ня	Со́нечка, Со́фочка, Со́фа, Со́нька
Та́тьяна	Та́ня	Та́нюша, Та́нечка, Та́нька
Веро́ніка	Ни́ка	Веро́нічка, Ни́чка, Ро́ня, Ве́ра
Окса́на	Ксю́ша	Окса́ночка, Ксю́ха, Окса́нка, Акси́нья, Кса́на, Са́на, Аксю́та
Светла́на	Све́та	Све́тик, Све́точка, Све́тка, Ла́на, Ве́та
Ю́лия	Ю́ля	Ю́ленька
Анаста́сія	На́стя	На́стенька, На́стёна, Наста́сья, Настю́ша, Та́ся, Ту́ся, А́ся
Ксе́ния	Ксю́ша	Ксю́ха, Ксе́ша, Аксю́та, Аксю́ня
Да́рья	Да́ша	Да́шенька, Да́шка, Дашу́ля, Дашу́ня, Да́ня
Поли́на	По́ля	Поли́нка, Поли́ночка, Ли́на
Елиза́вета	Ли́за	Ли́зонька, Ли́зка, Ве́та,
Вале́рия	Ле́ра	Ле́рочка, Леру́нчик, Ле́рка, Вале́рка, Ва́ля

Stress Patterns in Russian noun declension

It may seem to you that Russian stress can fall anywhere in a word and that stress moves about chaotically in Russian. While it is true that the stress may be on any syllable in a word (and we have to learn where it is when we see a new word), once you know where the stress is, there are only a few patterns by which it may move around in the word, if it moves at all. These stress patterns are easier to visualize as we do in the tables below.

We use two-letter abbreviations to tell you what is going on in the singular forms (the first letter) and in the plural (the second letter). Thus [SS] indicates fixed stem-stress in both the singular and the plural, [EE] indicates fixed end-stress in both the singular and the plural. The two types of stress that shift in the middle of the paradigm are 1) onto the stem in the feminine ACCsg only for a small group of nouns (we use [U] for this stress retraction away from the -y|-ю ending) or 2) from the stem (NA) to the endings (GLDI) in the plural forms (we use [M] for this mixed stress pattern).

We use these terms and abbreviations in vocabulary and grammatical commentary throughout the book. We generally will not make any comments about [SS] or [EE] types since nothing interesting is happening in these words, but will mark [SE], [ES], [SM], [EM], [US], [UM] in the vocabulary lists.

Fixed Stress always on Stem [ss]

N	—	—	N	—	—
A	—	—	A	—	—
G	—	—	G	—	—
L	—	—	L	—	—
D	—	—	D	—	—
I	—	—	I	—	—

авт**о**бус, кн**и**га, ч**у**ство, тов**а**рищ,
нед**е**ля; most numerous, 30,000+ nouns

Fixed Stress always on Ending [ee]

N	—	—	N	—	—
A	—	—	A	—	—
G	—	—	G	—	—
L	—	—	L	—	—
D	—	—	D	—	—
I	—	—	I	—	—

отец', госп**о**ж**а**, этаж', стат**ь**я;
approximately 2200 nouns

Shifting Stress — Stem to Ending [se]

N	—	—	N	—	—
A	—	—	A	—	—
G	—	—	G	—	—
L	—	—	L	—	—
D	—	—	D	—	—
I	—	—	I	—	—

д**о**лг, го**р**од, де**л**о, ме**с**то; essentially non-
feminine with 150+ masculine nouns (Npl
in -á) and ~80 1-syllable masculine nouns,
~25 neuter nouns

Shifting Stress — Ending to Stem [es]

N	—	—	N	—	—
A	—	—	A	—	—
G	—	—	G	—	—
L	—	—	L	—	—
D	—	—	D	—	—
I	—	—	I	—	—

чис**л**о, вин**о**, жен**а**, зве**з**д**а**; essentially
non-masculine with ~50 neuter & ~100
feminine nouns

Fixed Stress on Stem in Singular with Mixed Stress in Plural [SM]

N		N	
A		A	
G		G	
L		L	
D		D	
I		I	

бог, волк, вещь, дверь; essentially non-neuter with ~50 masculine & ~75 feminine nouns

Fixed Stress on Ending in Singular with Mixed Stress in Plural [EM]

N		N	
A		A	
G		G	
L		L	
D		D	
I		I	

конь, губа, слеза, блоха; 5 masculine & ~40 feminine nouns

Accusative-Retraction (U-retraction) with Shifting Stress Ending to Stem [us]

N		N	
A		A	
G		G	
L		L	
D		D	
I		I	

вода, душа, земля, зима, коса, спина, цена; ~13 feminine nouns

Accusative-Retraction (U-retraction) with Mixed Stress in Plural [um]

N		N	
A		A	
G		G	
L		L	
D		D	
I		I	

борода, голова, гора, доска, нога, река, рука, среда, стена, сторона, строка, щека; ~18 feminine nouns

Stress Patterns in Russian verb conjugation

In verbs, the stress patterns are far more limited than nouns. We find only fixed stress on verbal stems or verbal endings or, if we have shifting stress, it only occurs in two forms: 1) in the conjugated forms, stress may shift from the ending in the INF and я-form and onto the stem in the other forms or 2) the stress in the past tense will shift onto the ending in the feminine only, but remain on the stem in the other forms. The tables below illustrate these possible patterns.

Fixed Stem Stress

INF	—	—	—
1sg	—	—	—
2sg	—	—	—
3sg	—	—	—
1pl	—	—	—
2pl	—	—	—
3pl	—	—	—

Fixed End Stress

INF	—	—	—
1sg	—	—	—
2sg	—	—	—
3sg	—	—	—
1pl	—	—	—
2pl	—	—	—
3pl	—	—	—

Conjugation Stress Shift

INF	—	—	—
1sg	—	—	—
2sg	—	—	—
3sg	—	—	—
1pl	—	—	—
2pl	—	—	—
3pl	—	—	—

Past Tense Shift

INF	—	—	—
Msg	—	—	—
Fsg	—	—	—
Nsg	—	—	—
pl	—	—	—

NB: with the exception of a few verbs, e.g., снять (сниму́, снймешь, снймут; снйл, снйла́, снйли), we won't see shifting stress in both the non-past and in the past. So, if a verb has a stress shift in the non-past it will not have any shift in the past and, equally, if there is a shift in the past, there is no shift in the non-past.

One-Stem Verb Types

Overview of Verb Types

Instead of learning the infinitive plus я, ты, они forms for each new verb you encounter, you can instead learn the patterns that all regular verbs follow. There are 25 verb types in Russian. The main idea is to learn a model verb for each type and then to compare new verbs you learn to the model verbs you already know. We provide detailed descriptions of the verb types in six groups below.

II-conjugation	I-conjugation				
И Е Ж-А	АЙ ЕЙ ОЙ ИЙ	ОВА ОВ-А АВА	А N/S-A О	НУ (НУ)	В; Н; Д Т; З С; Г К; /М, /Н; /Р; *М; Б; Й

Some of the verb types are marginal with very few members, but other types cover thousands of verbs.

In some verb types, we see the possibility of consonant mutations in certain forms. When consonant mutations occur, the consonants in the top row mutate into the form in the bottom row.

б	п	в	ф	м	г	д	з	к	т	х	с	ск	ст	(т)	(д)
бл	пл	вл	фл	мл	ж			ч		ш		щ		жд	

Only the consonants in this top row mutate. Other consonants in Russian don't mutate. In some verbs with influences from Church Slavonic, т and д have an alternative mutation т > щ, д > жд.

Chapter 3 introduces the verb кормить|накормить [и|и] 'feed'. The information in square brackets shows that both the imperfective and perfective forms are и-type verbs. This means that they follow the same conjugation patterns as other и-type verbs such as our model verb любить. The tables present a snapshot of the verb type with the important information you need to know.

И		любй- 'love, like'
INF	любйть	• II-conj (-ишь) • consonant mutation in the я-form where possible • may have conjugation stress shift
я	люблю	
ты	любишь	
они	любят	
There are thousands of -и- verbs		

For the я-form of кормить we know we can expect a consonant mutation if possible and we see that м changes to мл, so я кормлю. For the ты-form and они-form, we know the verb is second conjugation with the endings -ишь and -ят and there are no further consonant mutations since mutations only happens with this verb type in the я-form, so ты кормишь, они кормят (this is a verb with conjugation stress shift). That's the kind of process you need to go through for each new verb you learn.

When we simply introduce new verbs throughout the book, we provide an 8-form chart, from which you can derive any of the other forms of the conjugation. In these charts, imperfective verbs lead to the left, perfective verbs to the right reflecting the ordering of aspectual pairs in brackets as [IMPF|PF]. You also can identify either of the two stress shifts in such a table (conjugation shift [CS] or past shift [PS]).

imperfective verb chart

корми́л		'feed' корми́-	и
корми́ла	←	корми́ть	INF
корми́ли		кормлю́	я
		кóрмишь	ты
корми́	←	кóрмят	они

perfective verb chart

н	ста́н- 'become'	ста́л
INF	ста́ть	→ ста́ла
я	ста́ну	ста́ли
ты	ста́нешь	
они	ста́нут	→ ста́нь

These 8-form charts go ahead and show the past tense forms and the imperative, but the arrows through the little tunnels suggest what you already know: that we use the infinitive to form the past tense and the *они*-form with stress information from the *я*-form to make the imperative.

Verb Type Frequencies

Here are the verb counts for number of members of each type at the Core and Foundations level. The ай-type, и-type, and ова-type are the most numerous. Most of the count for the д|т and з|с types are the prefixed verbs of motion related to вести, идти (-йти), везти, and нести. And for many types, the count goes up due to the numerous prefixed forms.

Core+Foundations		Type	Model
Count and %			
574	36.8%	ай	дéлать
400	25.7%	и	любíть
93	6.0%	ова	интересовáть
69	4.4%	д т	вестí
50	3.2%	а	сказáть
47	3.0%	е	вíдеть
36	2.3%	Жа	лежáть
34	2.2%	з с	несíть
29	1.9%	igr	бýть, хотéть, бежáть
26	1.7%	ава	давáть
22	1.4%	ей	умéть
22	1.4%	N/S-a	брáть
20	1.3%	дать; есть; igr	дáть, ёсть
20	1.3%	г к	мóчь
19	1.2%	ой	открýть
18	1.2%	ну	вернýть
18	1.2%	в	жíть
16	1.0%	ий	пíть
13	0.8%	н	стáть
12	0.8%	*м	снýть
7	0.4%	/р	умерéть
6	0.4%	/м; /н	начáть
4	0.3%	(ну)	привыкнóть
0	0.0%	б	грестí
1	0.1%	ов-а	основáть
1	0.1%	о	борóться
1	0.1%	й	дýть

That’s 1558 total verbs in the Core and Foundations levels.¹⁴

¹⁴ There are only two б-type verbs and they are both Expansions level. We include them just for thoroughness regarding the verb types.

И		
verb type -и-		любѣ- 'love, like'
INF	любѣть	любѣл, любѣла, любѣло, любѣли
я	любѣю	
ты	любѣишь	любѣит, любѣим, любѣите
они	любѣят	любѣѣ(те)
- II-conj (-ишь) - consonant mutation in the я-form where possible - may have conjugation stress shift		
There are thousands of -и- verbs		

	FIXED STEM-STRESS	STRESS SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	— — — — —	— — — — —	— — — — —
1sg	— — — — —	— — — — —	— — — — —
2sg	— — — — —	— — — — —	— — — — —
3sg	— — — — —	— — — — —	— — — — —
1pl	— — — — —	— — — — —	— — — — —
2pl	— — — — —	— — — — —	— — — — —
3pl	— — — — —	— — — — —	— — — — —

Possible Stress Patterns with и-verbs			
	FIXED STEM-STRESS	CONJUGATION SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	готѣвить	любѣть	говорѣть
1sg	готѣвлю	любѣю	говорѣю
2sg	готѣвишь	любѣишь	говорѣишь
3sg	готѣвит	любѣит	говорѣит
1pl	готѣвим	любѣим	говорѣим
2pl	готѣвите	любѣите	говорѣите
3pl	готѣвят	любѣят	говорѣят

бросить, верить, водить, водить машину, возить, вспомнить, встретить, встретиться, входить, выучить, выходить, выходить замуж, говорить, готовить, готовиться, дарить, ездить, жениться, закончить, закончиться, заметить, заплатить, звонить, знакомиться, значить, извинить, купить, курить, ложиться, любить, научить, научиться, находить, находиться, носить, нравиться, объяснить, оставить, ответить, отметить, отходить, переводить, переходить, платить, поверить, повесить, повторить, повториться, поговорить, подарить, подготовиться, позвонить, поздравить, познакомиться, положить, получить, получиться, помнить, понравиться, попросить, посадить, поспешить, поставить, построить, построиться, поступить, пошутить, представить, приводить, пригласить, приготовить, приносить, приходить, проводить, проводить время, происходить, пропустить, просить, простить, решить, родиться, садиться, случиться, спешить, спросить, ставить, становиться, стоять, строить, строиться, уходить, учить, учить, учиться, ходить, шутить, беспокоиться, благодарить, будить, варить, вводить, ввозить, включить, влюбиться, вносить, вообразить, впустить, вставить, вступить, выбросить, выводить, вывозить, выгладить, выключить, выносить, выпустить, выразить, выступить, выяснить, выясниться, гладить, гладить, гордиться, делиться, длиться, добавить, доверять, доводить, довозить, договориться, доносить, допустить, доходить, дружить, жарить,

завозить, заговорить, заменить, заносить, заполнить, запомнить, запретить, заставить, заходить, защитить, знакомить, извиниться, изменить, измениться, изобразить, изучить, исполнить, испортить, исправить, исправиться, кормить, кормить, лечить, лечиться, ловить, накормить, напомнить, нарушить, настроить, наступить, обвинить, обводить, обратить, обратиться, обслужить, обсудить, обходить, объявить, объяснить, означить, окончить, оплатить, опуститься, освободить, остановить, остановиться, отводить, отвозить, отговорить, отличиться, отложить, отменить, отметить, относить, относиться, отправить, отпустить, перевозить, переносить, поблагодарить, погладить, подводить, подвозить, подготовить, поделиться, подключить, подключиться, подносить, подружиться, подтвердить, подтвердиться, подходить, пожарить, пожениться, познакомить, покормить, покурить, полечить, полюбить, портить, посетить, послужить, поспорить, поссориться, поторопить, поторопиться, потратить, походить, почистить, появиться, пояснить, предложить, представиться, прекратить, прекратиться, привозить, приземлиться, присниться, присоединить, присоединиться, проверить, провозить, продлиться, продолжить, продолжиться, произносить, простудиться, проходить, пустить, разбудить, разводить, разводиться, развозить, раздражить, разносить, разрешить, разрешиться, разрушить, разучиться, рассердиться, растворить, раствориться, расходиться, решиться, родить, руководить, сварить, сводить, свозить, сердиться, служить, сниться, сносить, совершить, согласиться, сотворить, сочинить, спорить, спустить, спуститься, сравнить, ссориться, судить, сходить, сходиться, съездить, твердить, творить, твориться, торопить, торопиться, тошнить, тошнить, тратить, тушить, убедить, уводить, увозить, уговорить, угостить, ударить, удивить, удивиться, украсить, укрепиться, уничтожить, уносить, употребить, упустить, усилить, усилиться, успокоить, успокоиться, устроить, устроиться, утвердить, утратить, хватить, хранить, храниться, чинить, чистить

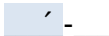
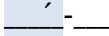
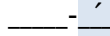
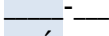
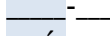
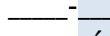
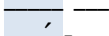
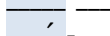
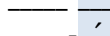
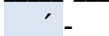
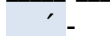
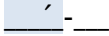
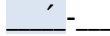
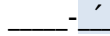
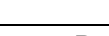
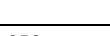
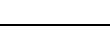
E		
verb type -e-		ви́де- 'see'
INF	ви́деть	ви́дел, ви́дела, ви́дело, ви́дели
я	ви́жу	
ты	ви́дишь	ви́дит, ви́дим, ви́дите
они	ви́дят	(imperfective imperative not used, but cf. уви́дь(те))
- II-conj (-ишь) - consonant mutation in the я-form where possible - may have conjugation stress shift		
There are around 50 -e- verbs		

	FIXED STEM-STRESS	STRESS SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	— — —	— — —	— — —
1sg	— — —	— — —	— — —
2sg	— — —	— — —	— — —
3sg	— — —	— — —	— — —
1pl	— — —	— — —	— — —
2pl	— — —	— — —	— — —
3pl	— — —	— — —	— — —

Possible Stress Patterns with e-verbs			
	FIXED STEM-STRESS	CONJUGATION SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	ви́деть	смотре́ть	сиде́ть
1sg	ви́жу	смотре́ю	сиджу́
2sg	ви́дишь	смотре́ишь	сиди́шь
3sg	ви́дит	смотре́ит	сиди́т
1pl	ви́дим	смотре́им	сиди́м
2pl	ви́дите	смотре́ите	сиди́те
3pl	ви́дят	смотре́ят	сидя́т

болеть, видеть, видеть во сне, видеть сон, видетсяя, висеть, лететь, повисеть,
 полететь, посидеть, посмотреть, прилететь, сидеть, смотреть, увидеть, увидетсяя,
 улететь, взлететь, влететь, возненавидеть, выглядеть, вылететь, глядеть, гореть,
 долететь, зависеть, загореть, загоретсяя, залететь, зашуметь, ненавидеть, обидеть,
 обидетсяя, облететь, осмотреть, перелететь, перетерпеть, поглядеть, потерпеть,
 пролететь, разглядеть, рассмотреть, сгореть, терпеть, терпеть, шуметь

Ж-А		
verb type -Ж-а- (pronounced husher-a-) лежа́- 'lie, be lying down'		
INF	лежа́ть	лежа́л, лежа́ла, лежа́ло, лежа́ли
я	лежу́	
ты	лежи́шь	лежи́т, лежи́м, лежи́те
они	лежа́т	лежи́(те)
• II-conj (-ишь) • no consonant mutations possible; the hushers include ж, ч, ш, and щ (quite rare). • may have conjugation stress shift		
There are around 30 -Ж-а- verbs (-Ж-а- stands for any husher: -жа-, -ша-, -ща-, -ча-). Examples for each husher include лежа́ть 'lie, be lying down', крича́ть 'shout, yell', слы́шать 'hear', and пища́ть 'squeak, cheep'. This type also traditionally includes the two verbs стоя́ть (сто́й-) 'stand' and боя́ться (бой-ся) 'be afraid of' which don't fit anywhere else and otherwise behave like -Ж-а- verbs while lacking the expected husher. Keep in mind there are some verbs that might look like husher-a verbs, but belong to the ай-type, e.g., слу́шать (-ай-) 'listen to' vs. слы́шать (-Ж-а-) 'hear'.		

	FIXED STEM-STRESS	STRESS SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF			
1sg			
2sg			
3sg			
1pl			
2pl			
3pl			

Possible Stress Patterns with Жа-verbs			
	FIXED STEM-STRESS	CONJUGATION SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	слы́шать	дыша́ть	лежа́ть
1sg	слы́шу	дышу́	лежу́
2sg	слы́шишь	ды́шишь	лежи́шь
3sg	слы́шит	ды́шит	лежи́т
1pl	слы́шим	ды́шим	лежи́м
2pl	слы́шите	ды́шите	лежи́те
3pl	слы́шат	ды́шат	лежа́т

держать, кричать, лежать, полежать, слышать, услышать, бояться, постоять, стоять, воздержаться, дышать, задержать, задержаться, закричать, звучать, молчать, молчать, одержать, поддержать, подышать, помолчать, придержать, принадлежать, содержаться, удержать, удержаться, настоять

АЙ		
verb type -ай-		дéлай- 'do, make'
INF	дéлать	дéлал, дéлала, дéлало, дéлали
я	дéлаю	
ты	дéлаешь	дéлает, дéлаем, дéлаете
они	дéлают	дéлай(те)
- I-conj (-ешь) - the very model of regular verbs - no consonant mutations, no stress shifts		
There are thousands of -ай- verbs. Also includes soft stem verbs where the spelling is -яй-		

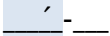
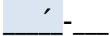
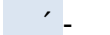
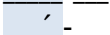
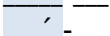
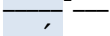
	FIXED STEM-STRESS
INF	— ' —
1sg	— ' —
2sg	— ' —
3sg	— ' —
1pl	— ' —
2pl	— ' —
3pl	— ' —

Possible Stress Patterns with ай-verbs		
	FIXED STEM-STRESS	FIXED STEM-STRESS (ON SUFFIX)
INF	дéлать	знáть
1sg	дéлаю	знáю
2sg	дéлаешь	знáешь
3sg	дéлает	знáет
1pl	дéлаем	знáем
2pl	дéлаете	знáете
3pl	дéлают	знáют

бегать, бросать, вешать, возвращать, возвращаться, вспоминать, встречать, встречаться, выбирать, выиграть, выигрывать, гулять, делать, думать, забывать, завтракать, заказывать, заканчивать, заканчиваться, закрывать, закрываться, замечать, заниматься, записывать, знать, играть, изучать, кататься, купаться, летать, мечтать, мешать, называться, начинать, начинаться, обедать, обещать, объяснять, одеваться, опаздывать, описать, описывать, опоздать, оставлять, отвечать, отдыхать, открывать, открываться, отмечать, переезжать, поворачивать, повторять, повторяться, погулять, подумать, позавтракать, поздравлять, показывать, покататься, покупать, получать, получаться, помечтать, помешать, помогать, понимать, пообедать, пообещать, поругать, послушать, постараться, поступать, посылать, потерять, поужинать, представлять, представлять себе, привыкать, приглашать, приезжать, прилетать, принимать, прогуливать, прогулять, проиграть, проигрывать, пропускать, прочитать, работать, разговаривать, рассказывать, решать, ругать, сажать, сделать, случаться, слушать, снимать, собираться, спрашивать, стараться, считать, считаться, терять, убирать, уезжать, ужинать, узнать, улетать, умирать, читать, читать, читать, арестовывать, болтать, бывать, вбегать, взглядывать, взлетать, включать, влетать, влиять, влюбляться, воздерживаться, воображать, воспитать, воспитывать, вписывать, вливать, впускать, вскрывать,

вскрываться, всплывать, вставлять, вступать, въезжать, выбегать, выбрасывать, выезжать, вызывать, выключать, вылетать, выплывать, выпускать, выражать, выстирать, выступать, вытирать, вытираться, выяснять, выясняться, добавлять, добираться, доверять, договариваться, догонять, доезжать, доказывать, долетать, доплывать, допускать, желать, забегать, заболеть, заглядывать, загорать, загораться, задерживать, задерживаться, задуматься, задумываться, заезжать, залетать, заменять, занимать, записываться, заплывать, заполнять, запоминать, запрещать, запрещаться, зарабатывать, заработать, заставлять, защищать, здороваться, избегать, извинять, извиняться, изменять, изменяться, изображать, исполнять, исправлять, исправляться, испугать, испугаться, исчезать, касаться, качать, кашлять, кушать, кушать, ломать, ломаться, менять, надевать, надоедать, наедаться, наезжать, нажимать, называть, наиграться, наказывать, накрывать, наливать, нанимать, нападать, напечатать, напиваться, напоминать, нарушать, настаивать, настраивать, настраиваться, наступать, начитаться, нервничать, нюхать, обвинять, обвиняться, обегать, обижать, обижаться, облетать, обнимать, обниматься, обожать, образовывать, образовываться, обращать, обращать внимание на, обращаться, обслуживать, обсуждать, обсуждаться, общаться, объезжать, объявлять, объясняться, овладевать, оглядывать, оглядываться, одевать, одерживать, ожидать, означать, оказываться, оканчивать, оплачивать, оплачиваться, оплывать, освобождают, осматривать, основывать, основываться, останавливать, останавливаться, отбегать, отвыкать, отговаривать, отказывать, отказываться, откладывать, отличаться, отменять, отмечаться, отплывать, отправлять, отпускать, отъезжать, охранять, ошибаться, падать, перебегать, передумать, передумывать, переживать, перелетать, переодеваться, переписывать, переписываться, переплывать, перерабатывать, переработать, перечитать, перечитывать, печатать, плавать, побегать, поболтать, повлиять, поглядывать, подбегать, поддерживать, подключать, подключаться, поднимать, подниматься, подписывать, подплывать, подтверждать, подтверждаться, подъезжать, пожелать, пожимать, поздороваться, поиграть, поймать, покачать, покрывать, покрываться, покушать, полетать, поменить, понюхать, пообщаться, попадать, пописать, поплавать, попрощаться, попытаться, поработать, посещать, послушаться, постирать, потеряться, почитать, появляться, пояснять, предлагать, предпочитать, представляться, прекращать, прекращаться, прибежать, пригорать, придерживать, придерживаться, прижимать, приземляться, признать, признаться, прикрывать, применяться, принимать участие в, приплывать, присаживаться, присоединять, присоединяться, присылать, пробегать, проверять, продолжать, продолжаться, проезжать, пролетать, проплывать, прослушать, прослушивать, простужаться, просыпаться, протирать, прощать, прощаться, пугать, пугаться, пускать, пытаться, разбираться, разглядывать, раздевать, раздеваться, раздражать, раздражаться, разрешать, разрешаться, разрушать, разучиваться, разъезжать, разъезжаться, расписываться, расплываться, располагаться, рассматривать, растворять, растворяться, решаться, рожать, рождаться, сбегать, связываться, сжимать, сжиматься, скачать, скачивать, скучать, сломать, сломаться, слушаться, собирать, совершать, соглашаться, сознать, сознаться, сомневаться, сочинять, спасать, списывать, спускать, спускаться, сравнивать, стирать, стирать, стираться, стрелять, съезжать, съезжаться, сыграть, теряться, трогать, убегать, убеждать, убивать, уважать, увлекаться, уговаривать, угощать, угощаться, ударять, удерживать, удерживаться, удивлять, удивляться, указывать, украшать, укрепляться, улыбаться, уничтожать, уплывать, употреблять, употребляться, управлять, упускать, усиливать, усиливаться, успевать, успокаивать, успокаиваться, устраивать, устраиваться, утверждать, утрачивать, ухаживать, хватать, чихать, являться

ЕЙ		
verb type -ей-		умей- 'know how'
INF	умѣть	умѣл, умѣла, умѣло, умѣли
я	умѣю	
ты	умѣешь	умѣет, умѣем, умѣете
они	умѣют	умѣй(те)
• I-conj (-ешь) • the very model of regular verbs • no consonant mutations, no stress shifts		
There are hundreds of -ей- type verbs.		

	FIXED	
	STEM-STRESS	
INF		
1sg		
2sg		
3sg		
1pl		
2pl		
3pl		

Stress Pattern with ей-verbs	
	FIXED STEM-STRESS (ON SUFFIX)
INF	умѣть
1sg	умѣю
2sg	умѣешь
3sg	умѣет
1pl	умѣем
2pl	умѣете
3pl	умѣют

болеть, уметь

ОЙ		
verb type -ой-		открóй- 'open'
INF	открýть	открýл, открýла, открýло, открýли
я	открóю	
ты	открóешь	открóет, открóем, открóете
они	открóют	открóй(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations, no stress shifts - vowel alternation (-ый- in infinitive and past tense, -ой- in conjugated forms)		
Only five (5) base verbs in this type: -крýть 'cover', -мýть 'wash', -рýть 'dig', -нýть 'whine', -вýть 'howl'.		

	FIXED STEM-STRESS
INF	открýть
1sg	открóю
2sg	открóешь
3sg	открóет
1pl	открóем
2pl	открóете
3pl	открóют

Stress Pattern with ой-verbs	
	FIXED STEM-STRESS (ON SUFFIX)
INF	открýть
1sg	открóю
2sg	открóешь
3sg	открóет
1pl	открóем
2pl	открóете
3pl	открóют

закрýть, закрýться, мýть, мýть голову, открýть, открýться, помýть, вскрýть, вскрýться, вымýть, мýться, накрыть, покрыть, покрыться, помýться

ИЙ		
verb type -ий-		пйй- 'drink'
INF	пйть	пйл, пйла́, пйло, пйли
я	пйю	
ты	пйёшь	пйёт, пйём, пйёте
они	пйют	пйй(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - stress shift possible in feminine past tense (-ла́, only for -пить, -лить, -вить) - vowel alternation (-ий- in infinitive and past tense, -йй- in conjugated forms)		
Only five (5) base verbs in this type: -пйть 'drink', -бйть 'beat', -лйть 'pour', -шйть 'sew', -вйть 'weave, twist'		

	FIXED END-STRESS		POSSIBLE PAST TENSE SHIFT
INF	— - ' —	Msg	— - ' —
1sg	— - ' —	Fsg	— - ' —
2sg	— - ' —	Nsg	— - ' —
3sg	— - ' —	pl	— - ' —
1pl	— - ' —		
2pl	— - ' —		
3pl	— - ' —		

Possible Stress Patterns with ий-verbs			
	FIXED END-STRESS	WITH	POSSIBLE PAST TENSE SHIFT
INF	пйть	Msg	пйл
1sg	пйю	Fsg	пйла́
2sg	пйёшь	Nsg	пйло
3sg	пйёт	pl	пйли
1pl	пйём		
2pl	пйёте		
3pl	пйют		

NB: So, we have feminine past tense shifts in пйла́, лйла́, вйла́ vs. пййли, лййли, вййли and fixed stress in the other base verbs бййла, бййли; шййла, шййли.

вййпить, пййть, бййть, нййлить, нййпиться, пййть, побййть, попййть, убййть

ОВА		
verb type -ова-		интересова́- 'interest'
INF	интересова́ть	интересова́л, интересова́ла, интересова́ло, интересова́ли
я	интересу́ю	
ты	интересу́ешь	интересу́ет, интересу́ем, интересу́ете
они	интересу́ют	интересу́й(те)
• I-conj (-ешь) • no consonant mutations, no stress shifts (but note a modified version of fixed stem-stress with stress on the suffix) • stem alternation (-ова- in infinitive (-овать) and past tense (-овал, etc.), -уй- in conjugated forms) • spelled -ева- when 5-letter spelling rule is involved (танцева́ть 'dance')		
There are thousands of -ова- verbs. Most of them feature stems borrowed from other languages (e.g., прóбовать 'try', арестова́ть 'arrest', организова́ть 'organize', рискова́ть 'risk').		

	FIXED STEM-STRESS
INF	— ' —
1sg	— ' —
2sg	— ' —
3sg	— ' —
1pl	— ' —
2pl	— ' —
3pl	— ' —

Possible Stress Patterns with ова-verbs		
	FIXED STEM-STRESS	FIXED STEM-STRESS (ON SUFFIX)
INF	прóбовать	интересова́ть
1sg	прóбую	интересу́ю
2sg	прóбуешь	интересу́ешь
3sg	прóбует	интересу́ет
1pl	прóбуем	интересу́ем
2pl	прóбуете	интересу́ете
3pl	прóбуют	интересу́ют

волноваться, здоровствовать, интересоваться, нарисовать, организовать, планировать, попробовать, порекомендовать, посоветовать, поцеловать, поцеловаться, почувствовать, пробовать, путешествовать, рекомендовать, рисковать, рисовать, советовать, существовать, сфотографировать, танцевать, фотографировать, целовать, целоваться, чувствовать, анализировать, арендовать, арестовать, воспользоваться, голосовать, жаловаться, завидовать, заинтересовать, заинтересоваться, запланировать, зарегистрироваться, использовать, использоваться, критиковать, обрадовать, обрадоваться, образовывать, образоваться, опубликовать, отпраздновать, оштрафовать, пожаловаться, позавидовать, пользоваться, потанцевать, потребовать, праздновать, проанализировать, проголосовать, радовать, радоваться, регистрироваться, станцевать, требовать, тренироваться, участвовать, фотографироваться, штрафовать

ОВ-А		
verb type -ов-а-		основ-а́- 'found'
INF	основáть	основáл, основáла, основáло, основáли
я	осну́ю	
ты	оснуёшь	оснуёт, оснуём, оснуёте
они	осну́ют	осну́й(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations, no stress shifts; unlike the -ова- type, stress in this type always appears on the endings - stem alternation (-ов-а- in infinitive and past tense, -уй- in conjugated forms) - spelled -ева- when 5-letter spelling rule or soft consonants are involved (жева́ть 'chew', плева́ть 'spit')		
There are only 8 -ов-а- verbs resulting from a stem ending in -ов-/-ев- combined with the suffix -а-: основáть 'found', сова́ть 'slip, stick, put', жева́ть 'chew', плева́ть 'spit', клева́ть 'peck', кова́ть 'forge', плева́ть 'puke, barf', сновáть 'scurry about'.		

	FIXED	END-STRESS
INF	—	—
1sg	—	—
2sg	—	—
3sg	—	—
1pl	—	—
2pl	—	—
3pl	—	—

Stress Pattern with ов-а-verbs	
	FIXED END-STRESS
INF	основáть
1sg	осну́ю
2sg	оснуёшь
3sg	оснуёт
1pl	оснуём
2pl	оснуёте
3pl	осну́ют

основать

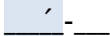
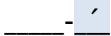
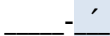
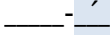
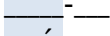
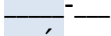
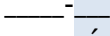
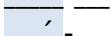
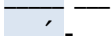
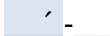
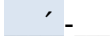
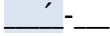
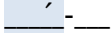
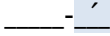
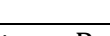
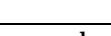
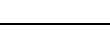
ABA		
verb type -ава-		дава́й- 'give'
INF	дава́ть	дава́л, дава́ла, дава́ло, дава́ли
я	даю́	
ты	даёшь	даёт, даём, даёте
они	даю́т	дава́й(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations, no stress shifts - stems and imperatives are in -авай- - stem alternation (-авай- in infinitive and past tense, -ай- in conjugated forms)		
Only four (4) base verbs in this type: -дава́ть 'give', -става́ть 'stand up', -знава́ть 'know', со-здава́ть 'create, make'.		

	FIXED
	END-STRESS
INF	— - ' /
1sg	— - ' /
2sg	— - ' /
3sg	— - ' /
1pl	— - ' /
2pl	— - ' /
3pl	— - ' /

Stress Pattern with ава-verbs	
	FIXED END-STRESS
INF	дава́ть
1sg	даю́
2sg	даёшь
3sg	даёт
1pl	даём
2pl	даёте
3pl	даю́т

встава́ть, дава́ть, задава́ть, задава́ть вопрос, остава́ться, передава́ть, преподава́ть, продава́ть, сдава́ть, узнава́ть, выдава́ть, достава́ть, издава́ть, отдава́ть, переставать, подава́ть, признава́ть, признава́ться, продава́ться, раздава́ть, создава́ть, создава́ться, сознава́ть, удава́ться, устава́ть

A		
verb type -a-		сказа́- 'say, tell'
INF	сказа́ть	сказа́л, сказа́ла, сказа́ло, сказа́ли
я	скажу́	
ты	ска́жешь	ска́жет, ска́жем, ска́жете
они	ска́жут	скажи́(те)
- I-conj (-ешь) - consonant mutations in all the conjugated forms (the only verb type like this) - may have conjugation stress shift		
There are around 60 -a- verbs. This type includes 12 -я- verbs where consonant mutation is not possible (e.g., наде́яться 'hope', смея́ться 'laugh').		

	FIXED STEM-STRESS	STRESS SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF			
1sg			
2sg			
3sg			
1pl			
2pl			
3pl			

Possible Stress Patterns with a-verbs			
	FIXED STEM-STRESS	CONJUGATION SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	ре́зать	сказа́ть	посла́ть
1sg	ре́жу	скажу́	пошлю́
2sg	ре́жешь	ска́жешь	пошле́шь
3sg	ре́жет	ска́жет	пошле́т
1pl	ре́жем	ска́жем	пошле́м
2pl	ре́жете	ска́жете	пошле́те
3pl	ре́жут	ска́жут	пошлю́т

заказа́ть, записа́ть, иска́ть, каза́ться, наде́яться, написа́ть, писа́ть, поиско́уть, показа́ть, показате́сья, посла́ть, расска́зывать, сказа́ть, смея́ться, вписа́ть, доказа́ть, записа́ться, запла́кать, засмея́ться, засыпа́ть, захохота́ть, наказа́ть, оказа́ться, отказа́ть, отказа́ться, переписа́ть, пла́кать, подписа́ть, пореза́ть, присла́ть, прятать, прятате́сья, расписа́ться, рассмея́ться, реза́ть, связа́ться, списа́ть, спря́тать, спря́таться, указа́ть, хохота́ть, понаде́яться, посмея́ться

N/S-A (pronounced non-syllabic A)		
verb type -N/S-a-		б/р-а- 'take'
INF	бра́ть	бра́л, бралá, бра́ло, бра́ли
я	беру́	
ты	берёшь	берёт, берём, берёте
они	беру́т	бери́(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - stress shift possible in feminine past tense (-ла́) - N/S-a stands for non-syllabic a-stem verb type, but the slash can also represent a possible fill vowel/fleeting vowel in the root (б/р-а- > брать, беру́) - the stem typically varies between a form with no vowel in the root (-бр-, -зв-, -др-, -стл-, -жд-, -вр-, -рв-) and a form with a fill vowel -o- or -e- replacing the absent vowel in the root (-бер-, -зов-, -дер-, -стел-) - the fill vowel is not present in all verbs (-жд-, -вр-, -рв-, -жр-, -тк-) - some verbs in this type do have a syllabic root and lack a fleeting vowel (-coc-, -op-)		
There are 17 N/S-a- base verbs. Among them are бра́ть , б/рǎ- 'take', звать , з/вǎ- 'call, be named', дра́ться , д/рǎ-ся 'fight', рва́ть , рвǎ- 'tear, rip', жда́ть , ждǎ- 'wait for', вра́ть , врǎ- 'lie', жра́ть , жрǎ- 'devour, eat (like an animal)', тка́ть , ткǎ- 'weave', соса́ть , -cocá- 'suck', ора́ть , орá- 'wail, scream', -стла́ть , ст/лǎ- 'spread out' (with conjugation shift instead of past tense shift!).		
бра́ть звать дра́ть рвать ждать врать жрать ткать сосать орать стлать лгать (<i>irr</i>) еба́ть сра́ть ска́ть попра́ть стеба́ться		

	FIXED END-STRESS	PAST TENSE SHIFT
INF	— — — ' —	— — — ' —
1sg	— — — ' —	— — — ' —
2sg	— — — ' —	— — — ' —
3sg	— — — ' —	— — — ' —
1pl	— — — ' —	— — — ' —
2pl	— — — ' —	— — — ' —
3pl	— — — ' —	— — — ' —

Possible Stress Patterns with N/S-a-verbs			
	FIXED END-STRESS	WITH	PAST TENSE SHIFT
INF	бра́ть	Msg	бра́л
1sg	беру́	Fsg	бралá
2sg	берёшь	Nsg	бра́ло
3sg	берёт	pl	бра́ли
1pl	берём		
2pl	берёте		
3pl	беру́т		

брать, **выбрать**, **ждать**, **звать**, **назваться**, **подождать**, **позвать**, **убрать**, **врать**, **вызвать**,
вырвать, **добраться**, **драться**, **назвать**, **подраться**, **разобраться**, **рвать**, **собрать**,
собораться, **соврать**

-0-		
verb type -o-		боро́-ся 'fight, struggle, wrestle'
INF	боро́ться	боро́лся, боро́лась, боро́лось, боро́лись
я	бо́рюсь	
ты	бо́решься	бо́рется, бо́ремся, бо́ретесь
они	бо́рются	бо́рись, бо́ритесь
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - shifting stress in conjugated forms		
Only 5 base verbs including 1 irregular verb: боро́ться 'struggle, wrestle, fight', коло́ть 'stab, prick; crack, split', поро́ть 'whip; unstitch', поло́ть 'weed' and irregular моло́ть 'mill, grind' (мелю́, меле́шь, мелю́т, моло́л, моло́ла).		

боро́ться

НУ		
verb type -ну-		верну́- 'return, give back'
INF	верну́ть	верну́л, верну́ла, верну́ло, верну́ли
я	верну́	
ты	вернёшь	вернёт, вернём, вернёте
они	верну́т	верни́(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - may have conjugation stress shift -ну- suffix retained in past tense, unlike in -(ну)-type - rarely imperfective (па́хнуть 'smell', тяну́ть 'pull, drag') - as perfective, frequently means to do the action once (кри́кнуть 'shout', взгляну́ть 'glance')		
Hunderds of verbs in -ну- including верну́ть 'return, give back', поверну́ть 'turn' отдохну́ть 'rest, relax', рискну́ть 'risk', улыбну́ться 'smile', косну́ться 'touch on, concern', просну́ться 'wake up', засну́ть 'fall asleep'.		

	FIXED STEM-STRESS	STRESS SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF			
1sg			
2sg			
3sg			
1pl			
2pl			
3pl			

Possible Stress Patterns with ну-verbs			
	FIXED STEM-STRESS	CONJUGATION SHIFT (ENDING TO STEM)	FIXED END-STRESS
INF	кри́кнуть	тяну́ть	поверну́ть
1sg	кри́кну	тяну́	поверну́
2sg	кри́кнешь	тянешь	повернёшь
3sg	кри́кнет	тянет	повернёт
1pl	кри́кнем	тянем	повернём
2pl	кри́кнете	тянете	повернёте
3pl	кри́кнут	тянут	поверну́т

вернуть, вернуться, крикнуть, повернуть, рискнуть, взглянуть, глянуть, заснуть, коснуться, отдохнуть, пахнуть, потянуть, проснуться, тронуть, тянуть, улыбнуться

(НУ) (pronounced disappearing НУ)		
verb type -(ну)-		привы́к(ну)- 'get used to'
INF	привы́кн ^у ть	привы́к, привы́кла, привы́кло, привы́кли
я	привы́к ^{ну}	
ты	привы́к ^{нешь}	привы́кнет, привы́кнем, привы́кнете
они	привы́к ^{нут}	привы́кни(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - fixed stress on stem in all forms -ну- suffix deleted in past tense, unlike in -ну-type, where it is retained - frequently means to do the action once (исчѐзнуть 'disappear', вознѝкн^уть 'appear, turn up', погѝбн^уть 'perish, die', достѝгн^уть 'reach, achieve')		
Hundreds of verbs in -(ну)- including привы́кн ^у ть 'get used to', исчѐзн ^у ть 'disappear', отвѝкн ^у ть 'get unaccustomed to'.		

	FIXED STEM-STRESS
INF	привы́кн ^у ть
1sg	привы́к ^{ну}
2sg	привы́к ^{нешь}
3sg	привы́к ^{нет}
1pl	привы́к ^{нем}
2pl	привы́к ^{нете}
3pl	привы́к ^{нут}

Stress Pattern with (ну)-verbs	
	FIXED STEM-STRESS
INF	привы́кн ^у ть
1sg	привы́к ^{ну}
2sg	привы́к ^{нешь}
3sg	привы́к ^{нет}
1pl	привы́к ^{нем}
2pl	привы́к ^{нете}
3pl	привы́к ^{нут}

привы́кн^уть, исчѐзн^уть, отвѝкн^уть

В		
verb type -в-		жѣв- 'live'
INF	жѣть	жѣл, жѣлѧ, жѣло, жѣли
я	живѣу	
ты	живѣшь	живѣт, живѣм, живѣте
они	живѣут	живѣ(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - stress shift occurs in feminine past tense (-лѧ)		
Only three (3) -в- verbs: жѣть (жѣв-) 'live', плѣть (плѣв-) 'swim, float, sail', and слѣть (слѣв-) 'have a reputation for, be famous for'.		

	FIXED END-STRESS		PAST TENSE SHIFT
INF	— - ' —	Msg	— ' —
1sg	— - ' —	Fsg	— - ' —
2sg	— - ' —	Nsg	— ' —
3sg	— - ' —	pl	— ' —
1pl	— - ' —		
2pl	— - ' —		
3pl	— - ' —		

Possible Stress Patterns with в-verbs			
	FIXED END-STRESS	WITH	PAST TENSE SHIFT
INF	жѣть	Msg	жѣл
1sg	живѣу	Fsg	жилѧ
2sg	живѣшь	Nsg	жѣло
3sg	живѣт	pl	жѣли
1pl	живѣм		
2pl	живѣте		
3pl	живѣут		

жѣть, плѣть, всплѣть, выплѣть, доплѣть, заплѣть, оплѣть, отплѣть, пережить, переплѣть, плѣть, подплѣть, поплѣть, приплѣть, проплѣть, расплѣться, уплѣть

Н		
verb type -н-		ста́н- 'become'
INF	ста́ть	ста́л, ста́ла, ста́ло, ста́ли
я	ста́ну	
ты	ста́нешь	ста́нет, ста́нем, ста́нете
они	ста́нут	ста́нь(те)
• I-conj (-ешь) • no consonant mutations • no stress shifts		
Only four (4) -н- base verbs: ста́ть 'become', -стря́ть 'stick, get stuck', -де́ть '~put', сты́ть 'get cold, grow cold, cool'.		

	FIXED
	STEM-STRESS
INF	ста́ть
1sg	ста́ну
2sg	ста́нешь
3sg	ста́нет
1pl	ста́нем
2pl	ста́нете
3pl	ста́нут

Stress Pattern with н-verbs	
	FIXED STEM-STRESS
INF	ста́ть
1sg	ста́ну
2sg	ста́нешь
3sg	ста́нет
1pl	ста́нем
2pl	ста́нете
3pl	ста́нут

вста́ть, оде́ться, оста́ться, ста́ть, доста́ть, наде́ть, оде́ть, переоде́ть, переоде́ться, переста́ть, разде́ть, разде́ться, уста́ть

Д Т		
verb type -д т-		вёд-´ 'lead, guide, drive'
INF	вести́	вёл, велá, велó, вели́
я	веду́	
ты	ведёшь	ведёт, ведём, ведёте
они	веду́т	веди́(те)
• I-conj (-ешь) • -д т- becomes -с- before INF -ти́ • -д т- lost before past tense endings • conjugated forms are end-stressed • -д т- verbs with end-stressed INF -ти́ have end-stress in the past; those with -ть have stem-stress in the past		
There are 14 -д т- base verbs plus 3 more irregular verbs we can consider here: вести́, вёд-´ 'lead, guide', класть, клад-´ 'lay, place', красть, крад-´ 'steal', пасть, пад-´ 'fall', цвести́, цвет-´ 'bloom', мести́, мет-´ 'sweep', брести́, бред-´ 'wander', плести́, плёт-´ 'braid', приобрести́, при-обрёт-´ 'acquire, obtain', соблюсти́, со-блюд-´ 'observe, obey', гряди́, гряд-´ 'approach, go', -честь, чт-´ 'count, read', прясть, пряд-´ 'spin (thread)'. The verb of position сесть, сяд-´ 'sit down' and the verbs of motion built from идти́, ид-´ 'go (near; on foot)' and ехать, ед-´ 'go (far; by vehicle)' may also be considered irregular members of this type. The verb расти́, раст-´ 'grow' has an irregular past tense: ро́с, росла́, росло́, росли́.		

вести, вырасти, класть, перевести, повести, привести, провести, войти, выйти, выйти замуж, ехать, идти, найти, отойти, переехать, перейти, поехать, пойти, приехать, прийти, произойти, сесть, съесть, уехать, уйти, ввести, вывести, довести, красть, напасть, обвести, отвести, подвести, попасть, предпочесть, развести, развестись, расти, свести, увести, украсть, упасть, въехать, выехать, доехать, дойти, заехать, зайти, наехать, обойти, объехать, отъехать, подойти, подъехать, присесть, проехать, пройти, разойтись, разъехаться, сойти, сойтись

З С		
verb type -з с-		нёс-´ ‘carry’
INF	нести́	нёс, несла́, неслó, несли́
я	несу́	
ты	несёшь	несёт, несём, несёте
они	несу́т	неси́(те)
- I-conj (-ешь) - masculine past tense drops the -л and retains the -з с- consonant of the root -з с- verbs with end-stressed INF -ти́ have end-stress in the past; those with -ть have stem-stress in the past - лезть (лэз-) ‘climb’ has stem stress throughout		
There are 7 -з с- base verbs: нести́ ‘carry’, везти́ ‘convey’, лэзть ‘climb’, ползти́ ‘crawl’, трясти́ ‘shake’, грызть ‘gnaw’, пасты́ ‘graze, pasture’.		

везти, нести, повезти, понести, принести, ввезти, внести, вывезти, вынести, донести, завезти, занести, отвезти, отнести, отнестись, перевезти, перенести, подвезти, поднести, привезти, провезти, произнести, развезти, разнести, свезти, снести, спасти, увезти, унести

Г К		
verb type -г к-		мѡг- 'be able, can'
INF	мѡчь	мѡг, мѡглá, мѡглѡ, мѡгли
я	могú	
ты	мѡжешь	мѡжет, мѡжем, мѡжете
они	могут	(imperative not used, but cf. помогí(те) 'help')
- I-conj (-ешь) - consonant mutations in the middle forms of the conjugation (ты, он она оно, мы, вы) where the ending begins with e/ě - лечь has stem-stress, -мочь has conjugation stress shift; all other -г к- verbs are end-stressed - masculine past tense drops the -л and retains the -г к- consonant of the root -г к- plus INF -тъ mutates to -чь in INF		
There are 13 -г к- base verbs: мочь, мѡг- 'be able, can', лечь, ляг- 'lie down', печь, пѣк- 'bake', жечь, ж(ѣ)г- 'burn', стричь, стриг- 'cut, clip, shear', течь, тѣк- 'flow, run (water)', достичь, до-стиг- 'achieve, reach', беречь (-бречь), берѣг- 'guard, take care of', напрячь, на-пряг- 'strain, exert', стеречь, стерѣг- 'guard, watch over', сечь, сѣк- 'whip', -влечь, влек-', волоочь, волок- 'drag, pull', толочь, толок- 'crush'.		

лечь, мочь, помочь, испечь, печь, постричь, постричься, смочь, стричь, стричься, увлечься

/M, /H (pronounced slash M, slash H)		
verb type -/м-, -/н-		нѣч/н- 'begin, start'
INF	начѣть	нѣчал, началѣ, нѣчало, нѣчали
я	начнѹ	
ты	начнѣшь	начнѣт, начнѣм, начнѣте
они	начнѹт	начнѣ(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - end-stress in conjugated forms - stress shift possible in past tense -м- or -н- is replaced by -я- in INF and past tense (before endings beginning with consonant) (spelled -а- when spelling rules apply as in начѣть)		
There are five (5) -/м-, -/н- base verbs. These are начѣть (на-чн-) 'begin', жѣть (жм-) 'squeeze', жѣть (жн-) 'reap', мѣть (мн-) 'crumple', кѣсть (клян-) 'curse, swear'. Note that two of them are жѣть in the INF!		

начѣть, начѣться, начѣть, пожать, прижать, сжать

/P (pronounced slash P)		
verb type -/p-		ум/p- 'die'
INF	умерéть	úмер, умерлá, úмерло, úмерли
я	умрú	
ты	умрёшь	умрёт, умрём, умрёте
они	умрúт	умри́(те)
• I-conj (-ешь) • no consonant mutations • end-stress in conjugated forms • stress shift occurs in past tense with -мерéть, -перéть • masculine past tense drops the -л and retains the -p- consonant of the root • -/p- becomes -epe- before INF -ть and -ep- before the past tense endings		
Only three (3) -/p- base verbs: -мерéть (-мр-) 'die', -перéть (-пр-) (заперéть 'lock'), -терéть (-тр-) 'wipe'.		

умереть, вытереть, вытереться, протереть, стереть, стереться

*М (pronounced star M)		
verb type -*м-		снѣмъ 'take off; rent; photograph/film'
INF	снѣтъ	снѣл, снѣлѧ, снѣло, снѣли
я	снѣмѹ	
ты	снѣмѣшь	снѣмет, снѣмем, снѣмете
они	снѣмут	снѣмѣ(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations, but root alternations exist in multiple varieties - the only type of verb where both types of stress shift are possible (e.g., снѣтъ has both conjugation shift and past tense shift) -ѣм-, -ѣм-, -м-, -ним- become -я- before a consonant (INF and past tense endings)		
This type consists of only a single root, but a variety of stem and stress alternations in the various prefixed forms. These verbs are dealt with in detail in the словообразование for Chapter TBA. Examples include снѣтъ, снѣмъ 'take off; rent; photograph/film', вѣзѣтъ, возѣм- 'take', понѣтъ, поѣм- 'understand', принѣтъ, прѣмъ 'receive', нанѣтъ, нѣм- 'hire', обнѣтъ, ѡбним- 'hug, embrace', поднѣтъ, поѡднимъ 'pick up, lift'.		

	FIXED END-STRESS	STRESS SHIFT (ENDING TO STEM)		PAST TENSE SHIFT
INF	— — — — —	— — — — —	Msg	— — — — —
1sg	— — — — —	— — — — —	Fsg	— — — — —
2sg	— — — — —	— — — — —	Nsg	— — — — —
3sg	— — — — —	— — — — —	pl	— — — — —
1pl	— — — — —	— — — — —		
2pl	— — — — —	— — — — —		
3pl	— — — — —	— — — — —		

вѣзѣтъ	понѣтъ	нанѣтъ	принѣтъ	обнѣтъ	поднѣтъ
возѣм-	поѣм-	нѣм-	прѣмъ	ѡб-нимъ	поѡд-нимъ
FIXED END-STRESS	FIXED END-STRESS	FIXED END-STRESS	CONJUGATION SHIFT	CONJUGATION SHIFT	CONJUGATION SHIFT
возѣмѹ	поѣмѹ	нанѣмѹ	прѣмѹ	обнѣмѹ	поднѣмѹ
возѣмѣшь	поѣмѣшь	нанѣмѣшь	прѣмѣшь	обнѣмѣшь	поднѣмѣшь
возѣмѹт	поѣмѹт	нанѣмѹт	прѣмут	обнѣмут	поднѣмут
PAST SHIFT	PAST SHIFT	PAST SHIFT	PAST SHIFT	PAST SHIFT	PAST SHIFT
вѣзѣл	поѣнѣл	нанѣл	прѣнѣл	ѡбнѣл	поѡднѣл
вѣзѣлѧ	понѣлѧ	нанѣлѧ	прѣнѣлѧ	ѡбнѣлѧ	поднѣлѧ
вѣзѣли	поѣнѣли	нанѣли	прѣнѣли	ѡбнѣли	поѡднѣли
'take'	'understand'	'hire'	'accept'	'embrace'	'lift, pick up'

вѣзѣтъ, понѣтъ, принѣтъ, снѣтъ, занѣтъ, занѣтъся, нанѣтъ, обнѣтъ, обнѣтъся, поднѣтъ, поднѣтъся

Б		
verb type -б-		грѣб- 'row'
INF	грестѣ	грѣб, грѣблѧ, грѣблѡ, грѣблѣ
я	грѣбѹ	
ты	грѣбѣшь	грѣбѣт, грѣбѣм, грѣбѣте
они	грѣбѹт	грѣбѣ(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - end-stress in conjugated forms and past tense - masculine past tense drops the -л and retains the -б- consonant of the root -б- deleted before INF -тѣ		
Only two (2) -б- base verbs: грестѣ (грѣб-) 'row, rake', скрестѣ (скрѣб-) 'scrape'.		

	FIXED	END-STRESS
INF	_____	_____
1sg	_____	_____
2sg	_____	_____
3sg	_____	_____
1pl	_____	_____
2pl	_____	_____
3pl	_____	_____

Stress Pattern with б-verbs	
	FIXED END-STRESS
INF	скрестѣ
1sg	скрѣбѹ
2sg	скрѣбѣшь
3sg	скрѣбѣт
1pl	скрѣбѣм
2pl	скрѣбѣте
3pl	скрѣбѹт

грести, скрести

-Й-		
verb type -й-		дуй- 'blow'
INF	дуть	дúл, дúла, дúло, дúли
я	дúю	
ты	дúешь	дúешь, дúет, дúем, дúете
они	дúют	дúй(те)
- I-conj (-ешь) - no consonant mutations - fixed stress on stem (дúть, грéть) or ending (гнíть) in conjugation - stress shift possible in feminine past tense (-лá, гнíть)		
Only 5 base verbs: дúть 'blow', грéть 'warm', -уť ", -чíть ", гнíть 'rot'		

дуть

Irregular verbs

The tables above cover almost all Russian verbs, but there remain some common and uncommon verbs that are irregular. Given the description of 25 regular verb types, what does it even mean for a verb to be irregular in Russian? Let’s try six of the most common.

The verb хотѣть| ‘want’ is irregular because it resembles a first conjugation verb (хочу, хочѣшь, хочѣт) in the singular forms and like a second conjugation verb (хотѣм, хотѣте, хотѣт) in the plural forms.

хотѣл		‘want’	irr.
хотѣла	←	хотѣть	INF
хотѣли		хочу	я
		хочѣшь	ты
		хочѣт	он(а)
		хотѣм	мы
		хотѣте	вы
—	←	хотѣт	они

However, we can note that хотѣть displays many of the regular features of e-type verbs and is irregular in only the ты-form and the он/она/оно-form. If we are confident with the conjugation of сидѣть and compare хотѣть to what сидѣть does regularly, then we only need to account for the forms хочѣшь, хочѣт.

regular e-type	сидѣл	сидѣла	сидѣли	сидѣть	сиджу [д→ж]	сидѣшь	сидѣт	сидѣм	сидѣте	сидѣт
irregular e-type	хотѣл	хотѣла	хотѣли	хотѣть	хочу [т→ч]	хочѣшь	хочѣт	хотѣм	хотѣте	хотѣт

Another verb with mixed features from the two conjugation patterns is бежать ‘run’, which resembles a г|к verb in the я-form and они-form, but a second conjugation Ж-a-verb in all of the other forms.

бежал		‘run’	irr.
бежала	←	бежать	INF
бежали		бегу	я
		бежѣшь	ты
		бежит	он(а)
		бежим	мы
		бежите	вы
бегѣ	←	бегут	они

The verb **спáть** ‘sleep’ is almost regular. It resembles an и-verb in the conjugation, but has an odd infinitive спáть and a past tense derived from there with past shift in the feminine.

спáл		‘sleep’	<i>irr.</i>
спалá	←	спáть	INF
спáли		сплЮ	я
		спйшь	ты
		спйт	он(а)
		спйм	мы
		спйте	вы
спй	←	спят	они

Two other verbs — **éсть** ‘eat’ and **дáть** ‘give’ — are uniquely irregular as remnants of an ancient Indo-European verb class that only ever had a handful of members in Slavic. These are the only two verbs in Russian that have an ending -м in the я-form.¹⁵

ёл		‘eat’	<i>irr.</i>
éла	←	éсть	INF
эли		ём	я
		эшъ	ты
		эст	он(а)
		едйм	мы
		едите	вы
эшъ, эшьте	←	едят	они

дál		‘give’	<i>irr.</i>
далá	←	дáть	INF
дáли		дám	я
		дáшь	ты
		дáст	он(а)
		дадйм	мы
		дадите	вы
дáй, дайте	←	дадут	они

Pay particular attention to the я-form, ты-form, and он/она/оно-form of each verb and not that in the plural, both verbs resemble second conjugation verbs with the exception of the они-form дадут. The imperatives эшь(те) and дáй(те) are also unexpected.

The verb BE is irregular in almost any language and Russian **бýть** ‘be’ is no exception. Despite learning early on that Russian lacks a verb ‘be’ in the present tense, you soon learn that it does have an infinitive (бýть), past tense forms (бýл, бýлá, бýло, бýли), and a future conjugation (бýду, бýдешь, бýдут). This is the only verb in Russian which has conjugated forms that express the imperfective future tense. The remnant form есть is historically the он/она/оно-form of the present tense, but all other present tense forms have been lost.¹⁶

¹⁵ As with создавать forming an additional member of the ава-type, the perfective создать also conjugates like дать (создám, создáшь, создáст, создайм, создайте, создадут, создал, создалá, создали). This pair of verbs is an additional “stoway” verb that has joined these otherwise very limited verb types.

¹⁶ On occasion you will also find the они-form суть ‘there are’ or the occasional archaic usage of forms such as есмь ‘I am’ used with a biblical flair.

