Noun nominative endings

	Singular	Plural	Example
Macc	/1	Ы	телефо́н → телефо́н ы (phone)
Masc	-/ь	(sometimes á)	лес → лес <mark>á</mark> (forest)
Fem	21.1	L	ка́рта → ка́рт ы (map)
Гепп	а; ь	Ы	стена́ → сте́ны (wall)
Nout		а	окно́ → о́кн <mark>а</mark> (window)
Neut	U		сло́во → слов <mark>а́</mark> (word)

Hard vowels	а	0	у	ы
Soft vowels	Я	e/ë	Ю	И

The ending can become soft/hard because of the last consonant of the stem.

Rule	Example	
Afterкгх: ы → и	круг + ы = круги (circle) собак + ы = собаки (dog) плох + ым = плохим (bad)	
After ш щ ж ч :	крыш + ы= крыши (roof) слыш + ят = слышат (they hear)	
ы, я, ю → и, а, у	плач + ю = плач у (I рау)	
After ш щ ж ч ц :	хорош + ом = хоро́шем (good) рыж + ого = ры́жего (red-haired)	
unstressed o → e	пальц +о в = па́льц е в (finger)	

Some stems always use soft endings only. They are called soft stems.

In case of no ending they end in \mathbf{b} or \mathbf{N} . For example:

дождь (rain)	синий (blue)	край (edge)
дождь + а = дождя	синь + ая = синяя	край + a = кра я
дождь + ом = дождём	синь + ое = синее	край + o м = кра е м
дождь + у = дождю	синь + ую = синюю	край + e = кра е

Cases and their meaning

Case	Meaning when used alone	Respective prepositions
Gen	of	у, для, без, из, от, с (from the
		top)
Dat	to	к, по
Acc	<object></object>	через, про, за
Prep	-	на, в, о, при
Ins	by	с (with), над, под, за, перед,
		между

Prepositions that denote *location* can also denote *direction*, if **Acc** is used:

в магазине = at the shop

в магазин = to the shop

на работе = at work

на работу = to work

за домом = behind the house

за дом = to behind the house

Noun endings

	Masc/Neut	Fem-a	Fem-ь	Plural
Gen	a	Ы		ей/-/ов →
Dat	y	e*	И	ам
Prep	e*			ax
Ins	ОМ	ой	ью	ами
Acc	*	У	Ь	*

Gen Pl	if Nom ends in:
ей	ь,е,ш,щ,ж,ч
-	а,я,о
ОВ	consonant

Adjective endings

	Masc	Neut	Fem	Plural
Nom	ый/о́й	oe	ая	ые
Short	-	0	a	Ы
Gen	ого			ых
Dat	ому		ой	ЫМ
Prep	OM		ОИ	ых
Ins	ым			ЫМИ
Acc	*		ую	*

* Inanimate: same with Nom
Animate: same with Gen

* But -ия/-ие → -ии

Nom	Я	ты	мы	ВЫ
Gen/Acc	меня́	тебя́	нас	вас
Dat	мне	тебе́	нам	вам
Ins	мной	тобо́й	на́ми	ва́ми
Prep	мне	тебе́	нас	вас

Oн, она, оно, они forms are the same as soft adjective endings. Exception: FemAcc = eë. If it is preceded by a preposition, add н in the beginning. Example: with him = с ним

Words кто, что use masculine adjective endings. Exception: Ins: кем, чем Words всё, это, то are grammatically neuter adjectives.

Respective masculine forms are весь, этот, тот.

Irregularities: 2) Ы → и in это 3) Ы → e in то, всё

Coward

Coward is a vowel (usually **o/e**) before a consonant at the end of the stem who is scared of endings. That's why we can see the coward only when the word has no ending.

1. How to recognize a coward

If the stem ends in ец/ок/ёк/ек/ень (Masc), the vowel is always a coward. In case of ец, ень, **e** will disappear completely (unless preceded by π). Ex: д**e**нь \rightarrow дня In other cases, soft coward leaves a trace in the form of **b/й**: Ex: пен**ё**к \rightarrow пен**ь**ка.

2. How to restore a hidden coward

If the stem ends in:	Coward	Example
ь,й + consonant	е	тюрьма → тюрем байка → баек
consonant + к	0	палка → палок
consonant + н/ц	е	овца → ов е ц

Stress

1. Verbs

With present/future there are two types of stresses: stable (default) and jumping.

Jumping stress means stress is at the end for Inf, я-form and order-form, and at the beginning for the other forms.

With the past tense, by default the stress is stable but in many old verbs the stress often jumps unpredictably.

2. Nouns

Nouns have six stress patterns:

SS – the stress is always on the stem

SE – on the stem in singular but on the ending in plural

ES – on the ending in singular but on the stem in plural

SsE – on the stem in singular and nominative plural, but on the ending elsewhere

EsE – on the stem in nominative plural, but on the ending elsewher

Fem ending **bio** never has stress.

3. Adjectives

In the full forms of adjectives, the stress is always stable. However, it often differs with the stress in short forms (although it's stable there too). Short forms most often have the stress at the end.

Standard ты-form

ать,ять,еть \rightarrow аешь, яешь, еешь ить \rightarrow ишь ыть \rightarrow оешь овать \rightarrow уешь нуть \rightarrow нёшь ти \rightarrow ёшь

Mutation		
c, x	Ш	
г,д,3	ж	
к,т	ч	
ск, ст	Щ	
б,п,в,м	+л	

To build он,мы,вы-forms, replace шь to т,м,те, respectively.

Drop ешь/ёшь/ишь to get the base. All forms are made from the base unless specified otherwise.

	и-type	e/ë-type	
a form	Mutation	After vowel or л: ю	
я-form	Mutation + ю	After cons: y	
они-form	ят	я-form + т	

Verbs whose ты-form ends in ишь, ешь, ёшь are called и-type, e-type, ë-type, respectively.

Some verbs have CR at the end. It is at the end in all forms and doesn't affect conjugation. However, CR will change to Cb if preceded by a vowel.

Imp denotes a continuous or regular action/state.

Perf denotes an event (something happened) or a finished action.

Example of full conjugation of the verb писать/написать

Present	Future Perf	Future Imp	Past Perf	Past Imp
я пишý	я напишу́	я бу́ду писа́ть	s / - / o · ·	я/ты/он писа́л(а)
ты пи́шешь	ты напи́шешь	ты бу́дешь писа́ть	я/ты/он написа́л(а)	
он пи́шет	он напи́шет	он бу́дет писа́ть	написал(а)	
мы пи́шем	мы напи́шем	мы бу́дем писа́ть	M. 1/81 1/6114	мы/вы/они писа́ли
вы пи́шете	вы напи́шете	вы бу́дете писа́ть	мы/вы/они написа́ли	
они пи́шут	они напи́шут	они бу́дут писа́ть	написали	

Order form	After vowel: й	
Order form	After consonant: и/ь	
Present participle	Take они-form,	
(imp)	replace т → щий	
Past participle	ть → вший	
Present Passive (imp)	мы-form + ый	
	Take the infinitive:	
	for one-syllable stem, ть $ ightarrow$ т	
Past Passive (perf)	нуть → нут	
	ать, ять $ ightarrow$ ан, ян	
	ить, еть → <mark>Mutation</mark> + ен/ён	
While-form (imp)	Я	
Upon-form (perf)	ть \rightarrow в, ться \rightarrow вшись	

Go-verbs

Continuous	Regular	Translation	в = enter
идти́	ходи́ть	go by foot	вы = exit
éхать (éдешь)	éздить	go by transport	до = reach
лете́ть (лети́шь)	лета́ть	fly	за = stop by; enter
бежа́ть	бе́гать	run	об = go around
(бегу́,бежи́шь)			от = step away
плыть (плывёшь)	пла́вать	swim	пере = cross
нести́	носи́ть	carry by foot	под = approach
везти́	вози́ть	carry by transport	при = arrive
вести́ (ведёшь)	води́ть	lead	про = pass
ползти́	по́лзать	crawl	c = go down from
лезть (лезешь)	ла́зить	climb	y = leave
тащи́ть	таска́ть	drag	ло + Cont = depart
гнать (гонишь)	гоня́ть	drive fast	c + Reg = go and come back
			- c + neg - go and come back

Prefix + Cont = Perf Prefix + Reg = Imp
When applying a prefix, some verbs change a bit:
идти → йти́, ездить → езжа́ть, плавать → плыва́ть, таскать → та́скивать