**Безударные гласные в корнях**

В соответствии с общим правилом написание букв на месте безударных гласных в корнях устанавливается путем проверки словами и формами с тем же корнем, в которых проверяемый гласный находится под ударением, напр.: вода (ср. воды, водный), сады (сад, садик), свинья (свиньи), яйцо (яйца), говорить (говор, разговор), молодой (молод, молодость, молоденький), жара (жар, жаркий), шалун (шалость).

Ср. попарно слова: частота́ (ча́стый) и чистота́ (чи́стый), поласка́ть (ла́ска)и полоска́ть (поло́щет), пары́ (мн. ч., ср. пар) и до поры́ (ср. до сих пор), леса́(мн. ч., ср. лес) и лиса́ (ср. ли́сы, ли́сонька), посиде́ть (си́дя) и поседе́ть (сед, кр. ф. от седой), развива́ть (разви́ть) и развева́ть (ве́ять), разряди́ть (разря́д) иразреди́ть (ре́дкий), освети́ть (свет, осве́тит) и освяти́ть (свят, свя́тость),примеря́ть (ме́рить) и примиря́ть (мир).

Примечание 1. Буква **е** после парных мягких согласных и шипящих пишется в соответствии как с ударным **е**, так и с **о** (на письме **ё**). Ср., напр.: бели́ть (бе́лый)и ве́ла (вёл), село́ (сёла и се́льский), шелесте́ть (ше́лест) и шелка́ (шёлк), жемчуга́ (же́мчуг) и желуде́й (жёлудь).

**Примечание 2.** При выборе написания **о** или **а** в безударных глагольных корнях не следует использовать для проверки глаголы несовершенного вида с суффиксом-ыва- (-ива-). Например, для проверки безударной гласной в корнях глаголовброса́ть, топта́ть, смотре́ть, молча́ть следует привлекать такие слова и формы, как бро́сить, перебро́ска, разбро́с, топче́т, смо́трит, смотр, мо́лча, умо́лкнуть, но не глаголы типа набра́сывать, выта́птывать, рассма́тривать, ума́лчивать, для которых характерно чередование гласных **о — а** (ср.зарабо́тать — зараба́тывать, усво́ить — усва́ивать и т. п.).

Примечание 3. Особые случаи написания гласных в конкретных корнях изложены ниже в [§ 35](http://orthographia.ru/orf.php?paragraph=pp35.php), [§ 36](http://orthographia.ru/orf.php?paragraph=pp36.php).

Написание букв на месте безударных гласных корня, которое не может быть установлено по общему правилу (непроверяемых гласных), определяется в словарном порядке, напр.: **а**л**я**поватый, **а**н**а**нас, **а**т**а**визм, б**е**чева, в**а**трушка, в**и**н**е**грет, **е**с**а**ул, **и**к**е**бана, **и**гум**е**н, к**а**вычки, к**а**р**а**вай, к**о**р**и**дор, м**и**зинец, мес**я**ц,**о**ладьи, п**а**ро́м, п**е**скарь, по́л**ы**мя, с**и**роп, с**о**бака, т**а**релка, ур**а**ган, эл**и**ксир, эш**е**лон, **я**нварь, **я**зык, **я**нтарь.

**Особенности написания отдельных корней.**

Имеются корни, в которых написание букв на месте безударных гласных не соответствует общему правилу, а подчиняется традиции. К ним относятся следующие корни с чередующимися гласными.

1. Корни с буквами **а** и **о**.

**гар — гор**. На месте безударного гласного пишется буква **о**, хотя под ударением — **а**, напр.: горе́ть, нагоре́ть, угоре́ть, выгора́ть, загоре́лый, погоре́лец, горю́чий; но: гарь, зага́р, нага́р, уга́р. Исключения (гар без ударения):вы́гарки, и́згарь, при́гарь, гарево́й (наряду с вариантом га́ревый).

**зар — зор**. На месте безударного гласного пишется **а**: заря́, зарни́ца, зарево́й, озари́ть, озаря́ться, озаре́ние, заря́нка (птица), заря́ница; под ударением — **а** и**о**, ср.: за́рево, лучеза́рный, светоза́рный и зо́ри (мн. ч. слова заря́), зо́рька, зо́ренька, зо́рюшка, зо́ря (военный сигнал, обычно в выражении бить илииграть зорю).

**кас — кос**. В этом корне пишется **а**, если после корня следует **а**; в остальных случаях пишется **о**: ср. касаться, касание, прикасаться, касательство, касательно, но коснуться, прикоснуться, соприкосновение, неприкосновенный(под ударением гласный корня не встречается).

**лаг — лог — лож**. На месте безударного гласного перед **г** пишется **а**, перед**ж — о**, напр.: излага́ть, облага́ть, предполага́ть, прилага́ть, разлага́ть, безотлага́тельный, отлага́тельство, влага́лище, прилага́тельное, слага́емое, стихослага́тель, но: заложи́ть, изложи́ть, отложи́ть, положи́ть, предложи́ть, приложи́ть, изложе́ние, положе́ние, предложе́ние, стихосложе́ние, обложно́й, отложно́й. Под ударением всегда **о**: нало́г, зало́г, подло́г, подло́жный, поло́жит, поло́женный. В слове по́лог, где корень -лог- в современном языке уже не выделяется, без ударения перед **г** пишется **о**.

**плав — плов**. Без ударения пишется **а**: плаву́чий, плавни́к, поплаво́к, плаву́н(трава; жук; водяной опоссум), плавуне́ц (жук), плаву́нчик (птица), сплавля́ть, сплавно́й, на плаву́, наплавно́й; но: пло́вец и пло́вчиха с буквой **о**. Под ударением — только **а**: пла́вать, лесоспла́в.

**Примечание.** В слове плывун (грунт) пишется буква **ы**, как и в других словах, производных от глагола плыть — плыву: наплывать, подплывать, расплываться и т. п.

**разн — розн**. В многочисленных сложных словах с первой частью разно- (разноро́дный, разносторо́нний, разноголо́сица и т. п.) без ударения пишется буква **а**, в слове по́рознь — буква **о** Под ударением — **а** (ра́зный, ра́зница, ра́зниться) и **о** (ро́знь, ро́зниться, разро́зненный).

**рос(т) — рас(т) — ращ**. На месте безударного гласного пишется: а) перед **с**(без последующего **т**) — буква **о**: росла́, росли́, вы́рос, вы́росший, за́росль, по́росль, во́доросль, не́доросль; исключение — о́трасль и производные от него (отраслево́й, межотраслево́й, многоотраслево́й); б) перед **ст** — буква **а**, напр.:расти́, расту́, расти́ть, подрасти́, вы́расти, вы́растить, вы́расту, выраста́ть, прорасти́ть, произраста́ть, нараста́ть, возрасти́, возраста́ть, во́зраст, расте́ние, расти́тельность, дикорасту́щий; исключения: росто́к, ростово́й, ростовщи́к, вы́рост, выростно́й, вы́росток, за́росток, про́рость, подростко́вый (наряду с вариантом подро́стковый); в) перед **щ** всегда **а**, напр.:ращу́, вы́ращу, вы́ращенный, прираща́ть, нараще́ние, сраще́ние.

Под ударением перед **с** (с последующим **т** и без него) — только **о**, напр.:ро́ст, наро́ст, отро́сток, подро́сток, переро́сток; ро́с, заро́с, подро́сший, ро́слый, дикоро́сы.

**скак — скок — скач — скоч**. Если корень оканчивается на **к**, то на месте безударного гласного пишется буква **а**, напр.: скака́ть, прискака́ть, ускака́ть, скакну́ть, скака́лка, скаку́н, на скаку́, скаково́й, хотя под ударением — **о**, напр.:ско́к, наско́к, отско́к, поско́к, соско́к (о глаголах на -ивать типа наскакиватьсм. [§ 34](http://orthographia.ru/orf.php?paragraph=pp34.php), примечание 2).

Если корень оканчивается на **ч**, то пишутся: буква **а** в формах глагола скакатьи производных от него глаголов (напр.: скачу́, скачи́, обскачу́, обскачи́, поскачу́, поскачи́), а также в слоне скачо́к (проверкой служат формы тех же глаголов — напр., ска́чет, поска́чем, и производные ска́чка, вска́чь); буква **о** — в приставочных глаголах на -скочить (напр.: вскочи́ть, вскочу́, вскочи́, вы́скочить, вы́скочу, вы́скочи, соскочи́ть, подскочить) и в слове выскочка (проверка — формами тех же глаголов, кроме вы́скочить: вско́чит, соско́чат и т. п.).

Ср.: проскачу́ (сто вёрст), проскачи́ (формы глагола проскака́ть, проска́чет) ипроскочу́, проскочи́ (формы глагола проскочи́ть, проско́чит); подскачу́, подскачи́(формы глагола подскака́ть, подска́чет приблизиться вскачь') и подскочу́, подскочи́ (формы глагола подскочи́ть, подско́чит 'быстрым движением приблизиться к кому-чему-н. или резко подняться').

 2. Корни с буквами **и** и **е**.

**вис — вес.**На месте безударного гласного пишется буква **и** в глаголе висе́ть(виси́т, вися́) и производных от него (повисе́ть, отвисе́ться и т. п.), а также в приставочных глаголах с общей частью -висеть: повиса́ть, нависа́ть, свиса́ть и т. п. (ср. под ударением: ви́снуть, пови́снуть, зави́снуть); буква **е** — в словахвы́весить, вы́веска, подвесно́й, навесно́й, на весу́ (ср. под ударением: пове́сить, подве́сить, све́сить).