

Чередование гласных в корне

В корнях с чередованием букву выбирают не по ударению, а по правилу. Здесь — таблица корней, разбор примера, частая ошибка и исключения.

1 В чём особенность

В некоторых корнях гласная меняется: «предлагать — предложить», «собирать — соберу». Такую гласную ударением НЕ проверяют — букву выбирают по особому правилу.

✓ ПРАВИЛО Главное правило

Узнай корень с чередованием и посмотри, что стоит ПОСЛЕ гласной: какая согласная или есть ли суффикс -а-. От этого и зависит буква.

Корни с чередованием

Корень	Какую букву писать	Примеры
-лаг- / -лож-	перед г — а, перед ж — о	предлагать, положить
-раст- / -ращ- / -рос-	перед ст и щ — а, в остальных случаях — о	расти, выращивать, вырос
-бер- / -бир-, -дер- / -дир-, -мер- / -мир-, -пер- / -пир-, -тер- / -тир-	и — если после корня суффикс -а-, иначе е	собирать — соберу, замирать — замереть
-блест- / -блист-, -жег- / -жиг-, -стел- / -стил-, -чет- / -чит-	и — если после корня суффикс -а-, иначе е	блистать — блестеть, расстилать — расстелить
-кас- / -кос-	а — если после корня суффикс -а-, иначе о	касаться — коснуться

2 Разбор примера

РАЗБОР ПРИМЕРА

Какие буквы писать в словах «прил..гать» и «выр..сли»?
Вставим пропущенные буквы по правилу чередования.

1 «прил..гать»: корень -лаг- / -лож-. После гласной стоит г.

2 КЛЮЧЕВОЙ ШАГ

Перед г пишем а — «прилагать».

3 «выр..сли»: корень -раст- / -рос-. После гласной идёт «сл» — это не «ст» и не «щ».

4 КЛЮЧЕВОЙ ШАГ

Значит, пишем о — «выросли».

ОТВЕТ прилагать (а), выросли (о)

✗ ЧАСТАЯ ОШИБКА

Частая ошибка

Проверять такие корни ударением нельзя. «прил..гать — ложь» — неверная проверка: перед г пишется а, правильно «прилагать».

! ВАЖНО

Исключения — запомни

полог; росток, ростовщик, Ростов, Ростислав, отрасль; сочетать, сочетание.

✓ Упражнения с ответами

1 Корень -лаг- / -лож-

Какую букву писать в слове «изл..гать»? Впиши одну букву.

Ответ: а

✓ ПРАВИЛО

Корень -лаг- / -лож-: перед г пишем а — «излагать».

3 Найди букву «о»

В каком слове на месте пропуска пишется буква «о»?

✗ выр..сти

✓ зар..сли

✗ выр..щивать

✓ ПРАВИЛО

«заросли» — после гласной «сл», поэтому о. «вырасти» (перед ст) и «выращивать» (перед щ) пишутся с а.

5 Найди букву «е»

В каком слове на месте пропуска пишется буква «е»?

✗ зам..рать

✓ зам..реть

✗ заст..лать

✓ ПРАВИЛО

В «замереть» после корня нет суффикса -а-, поэтому е. «замирать» и «застилать» пишутся с и.

7 Исключение

Какое слово — исключение из правила чередования?

✗ предлагать

✗ вычитание

✓ сочетание

! ВАЖНО

«сочетание» — исключение: суффикс -а- есть, но пишется е. «предлагать» и «вычитание» пишутся по правилу.

2 Корень -раст- / -рос-

Какую букву писать в слове «р..стение»? Впиши одну букву.

Ответ: а

✓ ПРАВИЛО

Перед ст пишем а — «растение».

4 Корень -бер- / -бир-

Какую букву писать в слове «соб..рать»? Впиши одну букву.

Ответ: и

✓ ПРАВИЛО

После корня стоит суффикс -а- (со-бир-а-ть), значит пишем и — «собирать».

6 Корень -кас- / -кос-

Какую букву писать в слове «к..снуться»? Впиши одну букву.

Ответ: о

✓ ПРАВИЛО

После корня нет суффикса -а-, поэтому о — «коснуться». Сравни: «касаться».