



Чередования есть в следующих корнях слов:

им (ин) – а (я)
 бир – бер
 блист – блест
 мир – мер
 дир – дер
 жиг – жег
 пир – пер
 стил – стел
 тир – тер
 чит – чет

кас – кос
 лаг – лож
 гáр – гор
 клáн – клон
 твáр – твор
 плав – плóв
 зар – зóр

раст – ращ – рос
 скак – скоч
 равн – ровн
 мак – мок

1. Чередование И // Е

Если есть суффикс **А** после корня, то пишем **И** в корне

- бир**А** – бер: выбирать – выберу
- дир**А** – дер: отдирать – отдеру
- мир**А** – мер: замирать – замереть
- пир**А** – пер: запирать – запереть
- чит**А** – чет: вычитать – вычет
- блист**А** – блест: блистать – блестять
- жиг**А** – жег: выжигать – выжег
- стил**А** – стел: устилать – устелить
- им**А** – а (я): отжимать – отжать, понимать – понять
- ин**А** – а (я): начинать – начать, упоминать – упомянуть

Запомнить! сочетать, сочетание, чета



2. Чередование О // А

а) Если есть суффикс **А** после корня, то пишем **А** в корне

- лаг**А** – лож: прилагать – приложить
- кас**А** – кос: касаться – коснуться



б) Проверка ударением

Безударная о:

- гар – гор: горЕть, загАр
- клан – клон: склонИть, уклонЕние
- твар – твор: сотворИть

Безударная а:

- плов – плав: плавУчий, плавнИк, поплавОк
- зор – зар: озарЁнный

Запомнить! пловец (пловчиха), пловун, выплыть, плывущий, утварь



в) Проверка последующей согласной

● **раст** (ращ) – **рос**: раСТение –
выраЩенный – роСли

● **скак** – **соч**: проскаКать – проскоЧу
(не путать с раскачать, скачать)

Запомнить! *отрасль, росток,
ростовщик, **Р**остов, ростовой,
Ростислав, на вырост, скачок,
скачу*

г) Зависит от значения

- **мок** = пропускать влагу: непромокаемый
- **мак** = погружать в жидкость: обмакнуть
- **ровн** = ровный, гладкий: выровнять дорожки
- **равн** = равный, одинаковый: уравнение

Запомнить! *равнина, поровну,
ровесник, равнение, равняться на...,
подравняться, промокнуть (чем)*



$$(a+3)^2 = 4$$



ШАГИ В ПОИСКЕ БУКВЫ

1 Проверить по словарю: вдруг это непроверяемая гласная

да
↓
готово

нет
↓

2 проверить, есть ли этот корень в списке корней с чередованием

нет
↓

подбираем проверочное слово

да
↓

проверить, не омонимичный ли этот корень (посмотреть по табличке значение)

нет
↓

смотрим, от чего зависит это чередование

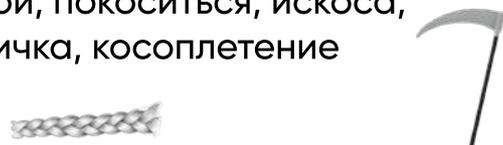
да
↓

смотрим на значение

смотрим, от чего зависит это чередование

подбираем проверочное слово



С чередующейся гласной в корне	С проверяемой гласной в корне
<p>мер-: умереть, замереть, вымереть, отмереть, обмереть, помереть; омертветь, помертветь, умертвить, мертвец, мертвецкий, мертво, замертво, намертво, насмерть, омертвелый, помертвелый, смертельный, умерщвление</p>  <p>КАК ЗДОРОВЬЕ?</p>	<p>мер-: примерять костюм, измерять длину, отмерять ткань, вымерять дистанцию</p> 
<p>мир-: вымирать, замирать, обмирать, отмирать, помирать, умирать, вымирание, замирание, отмирание, умирание</p>	<p>мир-: примирять ссорящихся, непримиримые враги, усмирять, смириться, помириться</p> 
<p>кос-: коснуться, неукоснительный, прикосновение, неприкосновенный, неприкосновенность, соприкосновение, соприкоснуться, соприкосновенный</p> 	<p>кос-: косец, косарь, газонокосилка; кос-: косой, покоситься, искоса; кос-: косичка, косоплетение</p> 
<p>твор-: творение, творить, творительный, вытворять, претворить, притворяться, сотворить, столпотворение</p> 	<p>твор-: затворить, затвор, притворить, створка</p> 
<p>тер-: вытереть, перетереть</p>	<p>тер-: потерять, растеряться</p>
<p>рос-: взрослеть, заросль, недоросль, поросль, повзрослеть, вырос</p> 	<p>рос-: роса, росистый, оросительный</p> 
<p>гор-: загорать, угорелый, догорая, горелка, горючее, загораться, возгорание</p> 	<p>гор-: горняк, горняцкий, гористый гор-: горевать, пригорюниться гор-: огорчиться, прогорклый</p> 
<p>зар-/зор-: зарево, лучезарный, светозарный и зори (мн.ч. слова заря), зорька, зоренька, зорюшка, бить (играть) зОрю; заря, заревой, зарница, зарничный, озарение, озаренность, озарить, озарять(ся), зарянка (птица), заря-заряница.</p> 	<p>зар-/зор-: зариться, позариться, взор, надзор, обзор, подзорный, прозорливый; позор, узор, озорничать, озоровать, озорной (исторически однокоренные слова); разориться, разорение.</p> 