**Правописание гласных в корнях с чередованием**

**О-А в безударных корнях -лаг- - -лож-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| О (перед ж) | -лож- | положить  предложить  изложить |
| А (перед г) | -лаг- | полагать  прилагательное |
| Исключение: | полог | |

**О-А в безударных корнях -раст- - -ращ- - -рос-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А (перед СТ, Щ) | -раст- - -ращ- | возраст  растить  выращивать  приращение |
| О (перед остальными) | -рос- | заросли  вырос |
| Исключение: | росток, ростовщик, Ростов, отрасль, Ростислав | |

**О - А в безударных корнях -кос- - -кас-**

|  |  |
| --- | --- |
| А перед суффиксом -а- | касаться прикасаться  касательная |
| О ( нет суффикса -а-) | прикоснуться  прикосновение |

**Правописание корней -гар- - -гор-, -зар- - -зор-, -клан- - -клон-, -твар- - -твор-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Под ударением | | Без ударения | |
| -гар- | загар  огарок | -гор- | загорел  горелый |
| -зар- - -зор- | зарево  зорька | -зар- | зарница  озарение |
| -клан- - -клон- | кланяться  поклон | -клон- | наклонять  склонение |
| -твар- - -твор- | тварь  творчество | -твор- | творить |

**И - Е в корнях с чередованием**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| И перед суффиксом -а- | | Е в остальных случаях | |
| -бир(а)- | собирать | -бер- | соберет |
| -дир(а)- | обдирать | -дер- | обдерет |
| -мир(а)- | замирать | -мер- | замереть |
| -тир(а)- | обтирать | -тер- | обтереть |
| -пир(а)- | запирать | -пер- | запереть |
| -жиг(а)- | выжигать | -жег- | выжег |
| -стил(а)- | расстилать | -стел- | расстелить |
| -блист(а)- | блистать | -блест- | блестеть |
| -чит(а)- | вычитать | -чет- | вычет |
|  | | Но: сочетать, сочетание | |

**О - А в безударных корнях -мок- (-моч-) - -мак-, -равн- - -ровн-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -мок-(-моч-) | в словах со значением "пропускать жидкость; терять свои качества, находясь долгое время в воде" | непромокаемый  вымокнуть |
| -мак- | "погружать в жидкость" | макать сухарь в чай |
| -равн- | "равный, наравне, одинаковый" | подравнять - сделать равным  уравнение |
| -ровн- | "прямой, гладкий, ровный" | заровнять |
| Исключения: | равнина, ровесник, поровну, уровень, равняйсь | |