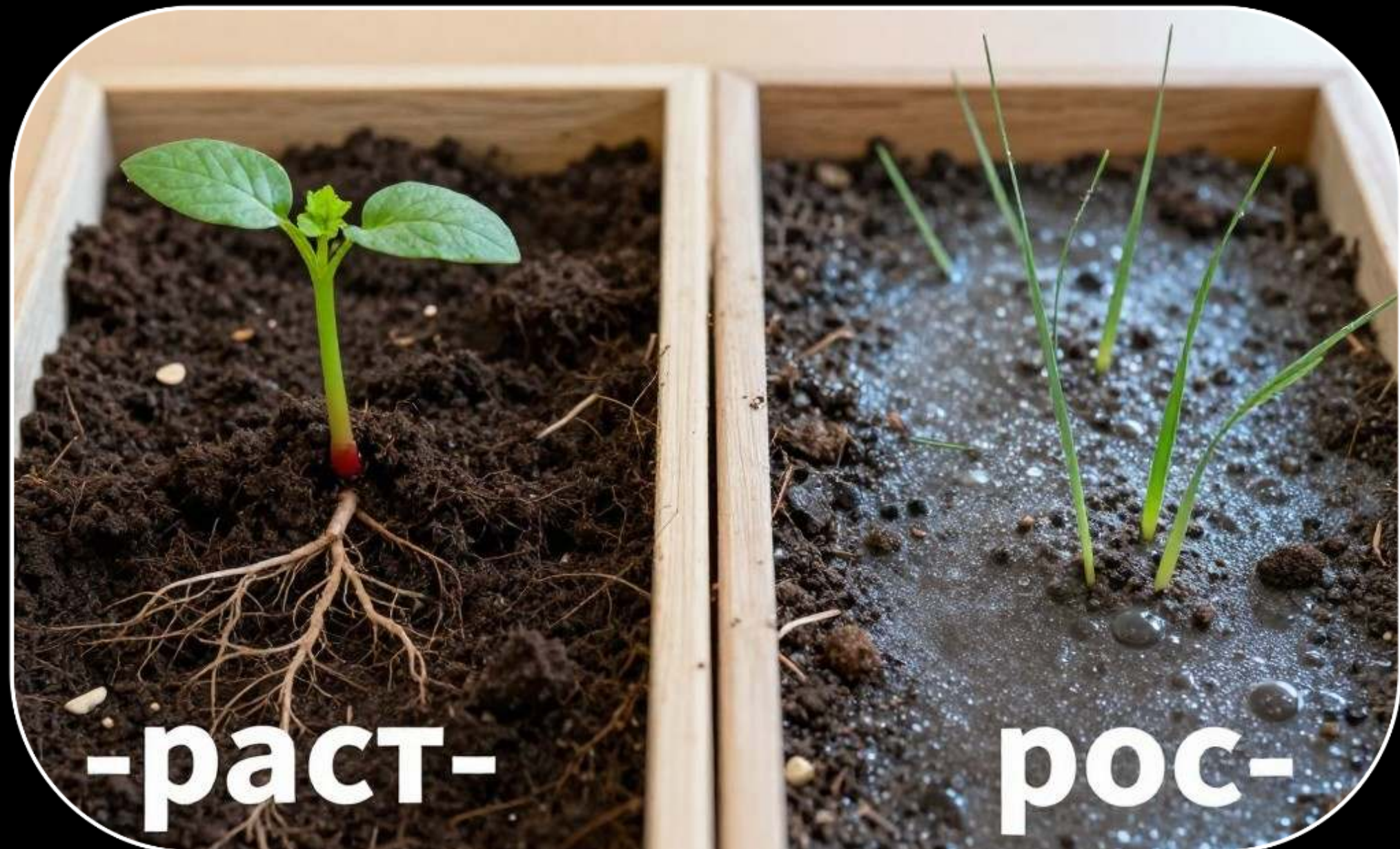


Буквы а–о в корне -раст- (- ращ-) – -рос-

Учим правило, которое помогает
выбрать букву без ошибок.



Почему корень важно уметь видеть

Корень хранит главный смысл родственных слов. В корнях -раст- (-ращ-) – -рос- речь идёт о росте и развитии, поэтому такие слова часто встречаются в упражнениях, диктантах и текстах по разным предметам.



Три варианта одного корня

В словах с корнем -раст- пишется буква а, если после корня стоит сочетание ст: растение, вырастать, подрастать. Написание зависит не от ударения, а от последующих букв.

В корне -ращ- тоже пишется а, когда после него стоит щ: выращивать, выращенный. Здесь правило работает так же, как и в варианте с -раст-, потому что условие одно и то же.

В корне -рос- пишется о перед буквой с: вырос, рослый, заросли. На слух эти слова похожи, но выбрать букву помогает только проверка по правилу.

Когда пишется буква а



рагщ-

-рос-

Перед сочетанием ст

Если после корня слышится и пишется сочетание ст, в корне употребляется а: растение, подрастать, вырастать. Это основное условие для написания -раст-.

Перед буквой щ

Буква а сохраняется и в корне -ращ- перед щ: выращивать, выращенный. Слова отрасль и росток не подчиняются этому правилу, потому что относятся к исключениям.

Когда пишется буква о

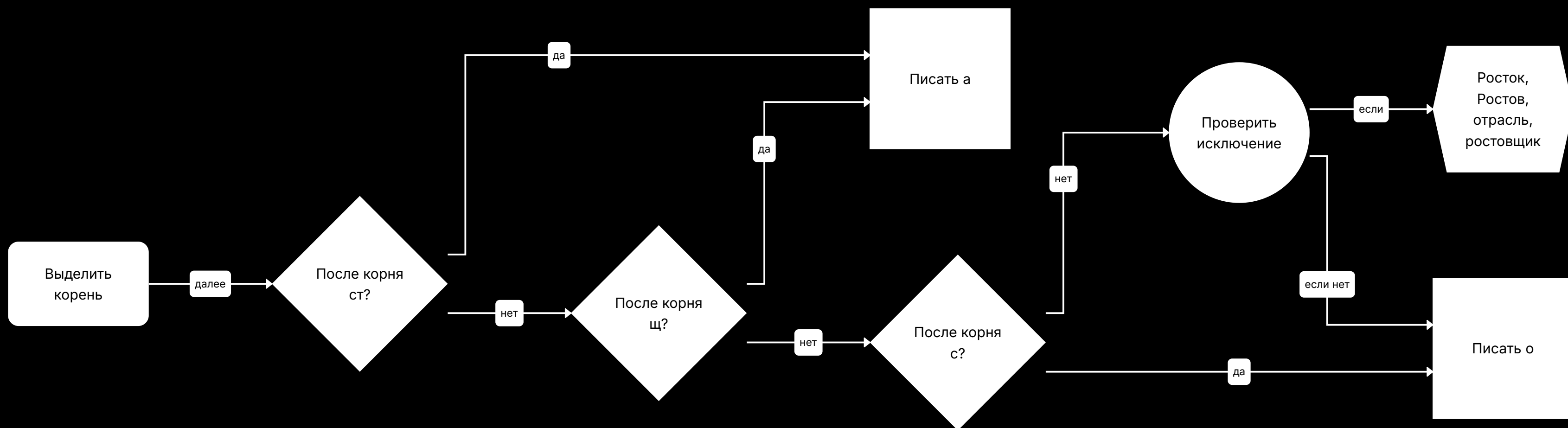
В корне -рос- буква о пишется перед с: вырос, прирос, заросли. Хотя смысл слов связан с ростом, выбор буквы определяет именно следующая согласная.

Слово рослый тоже пишется с о, потому что в нём тот же корень -рос-. Оно обозначает человека высокого, крепкого, хорошо развитого.

Нельзя выбирать букву только по звучанию. В одних и тех же по смыслу слова написание меняется из-за правила о буквах после корня, а не из-за ударения.

Как выбрать нужную букву в корне

Алгоритм основан на выделении корня, проверке буквы после него и сверке со списком исключений.



Примеры слов по правилу

Слово	Условие	Буква
растение	перед ст	а
выращивать	перед щ	а
вырос	перед с	о
росток	исключение	запомнить

Таблица помогает сопоставить слово, корень и условие написания буквы в корне.

Согласная после корня задаёт выбор буквы; исключения нужно учить отдельно.

Правило чередования гласных в корне -раст- (-ращ-) – -рос-

5

**слов нужно выучить отдельно,
потому что они не подчиняются
общему правилу.**

Исключений немного, но их важно
помнить наизусть: именно они чаще всего
вызывают ошибки при письме.

Список исключений по теме: росток, Ростов, Ростов-на-Дону, отрасль, ростовщик

Как распределяются слова по трём группам

Диаграмма показывает, как слова распределяются по условиям написания буквы в корне.

Самая важная проверка — посмотреть на букву после корня: именно она определяет, писать а или о.

Слова из примеров к правилу: растение, вырастить, подрастать, выращивать, выращенный, вырос, рослый, заросли

ОБЩИЙ СМЫСЛ СЛОВ С ЭТИМ КОРНЕМ

Слова с корнем -раст- связаны с идеей роста и развития. Поэтому растение, рассада и вырастить легко объединяются по смыслу, хотя пишутся по разным условиям.

Корень -ращ- тоже передаёт значение роста: выращивать значит помогать чему-то расти. Здесь смысл остаётся общим, а написание зависит от буквы после корня.

Корень -рос- показывает уже завершившийся рост или его результат: вырос, рослый, заросли. Родство слов помогает понять смысл, но орфографию всё равно задаёт правило.

Правило в словах из жизни и природы



Росток на подоконнике

На подоконнике в классе стоит горшок с маленьким зелёным ростком. Рядом ученики наблюдают, как растение тянется к свету и становится выше с каждым днём. Такие живые примеры помогают запомнить, где в корне пишется нужная буква.



Рассада и школьный труд

Весной ребята часто выращивают рассаду для школьного участка. Сначала появляются нежные побеги, потом крепнут листья, и маленькие растения постепенно растут. В таких словах легко увидеть общий смысл развития и вспомнить правило написания корня.



Кусты и заросли в природе

Во дворе или у тропинки можно заметить густые заросли кустов. Они быстро разрастаются, поэтому в словах с этим корнем важно смотреть не только на значение, но и на букву после корня. Именно она подсказывает правильное написание.

Типичные ошибки пятиклассников

Ошибка №1 — писать букву о в словах растить, растение, выращивать. В этих словах после корня стоят ст или щ, поэтому по правилу нужна буква а.

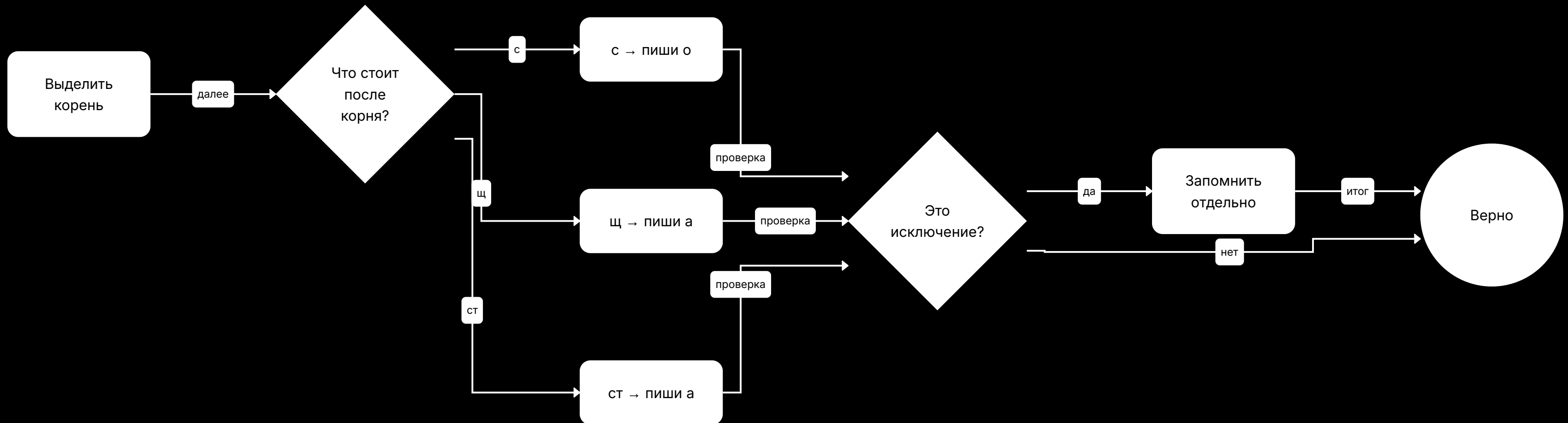
Ошибка №2 — писать букву а в словах вырос, заросли, рослый. Здесь после корня стоит с, значит в корне пишется о, хотя смысл слова связан с ростом.

Ошибка №3 — путать слово росток и писать расток. Это исключение, которое не подчиняется общему правилу и требует отдельного запоминания.

Ошибка №4 — проверять такие слова только на слух. В этом случае звучание может ввести в заблуждение, поэтому нужно сначала выделить корень и посмотреть на следующую букву.

Проверка слова по шагам

Алгоритм орфографической проверки для корней -раст- (-ращ-) – -рос-



Словарь для запоминания правила

В таблице собраны примеры с корнем, буквой и коротким употреблением. Она помогает увидеть правило и исключение рядом.

После ст и щ пишется а, после с — о;
исключения нужно помнить отдельно.

Слово	Корень	Буква	Пример
растение	-раст-	а	маленькое
выращивать	-ращ-	а	рассаду
вырос	-рос-	о	на клумбе

Чем это правило отличается от других



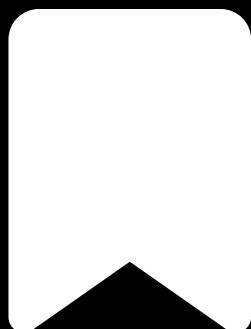
Нельзя полагаться только на слух

В безударной позиции слова звучат похоже, но это правило не выбирают по произношению. Нужно смотреть на корень и следующую букву, а не на то, как слово слышится.



Работает особое орфографическое условие

Написание зависит не от ударения, а от сочетания после корня: ст, щ или с. Именно поэтому одно и то же значение может передаваться разными написаниями.



Исключения запоминаются отдельно

Росток, Ростов, отрасль и ростовщик не объясняются общим правилом. Их удобно учить как отдельный список, чтобы не путать с обычными примерами.

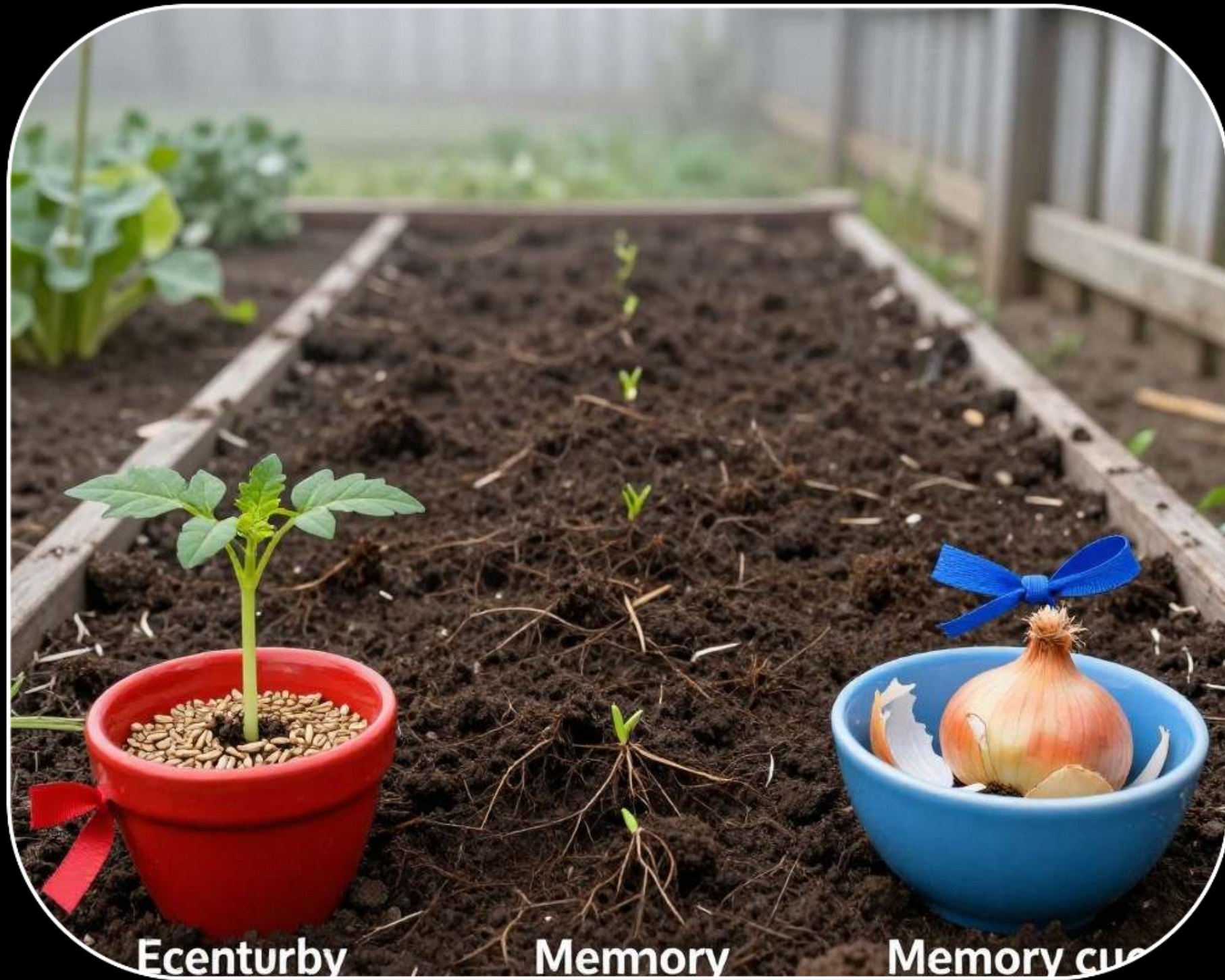
Сравнение слов по буквам после корня

Диаграмма показывает, что в каждой группе есть свои примеры, но правило выбора буквы остаётся одним и тем же.

Число примеров в группах разное, однако решение всегда зависит от согласной после корня, а не от значения слова.

Подбор примеров по материалам урока русского языка, 5 класс

Короткая формула для запоминания



- Запомнить правило можно в одной фразе: ст и щ требуют букву а, а с подсказывает букву о. Такая короткая формула быстро вспоминается во время диктанта и проверки тетради.

- К ней легко подобрать опорные слова: растить, выращивать, вырос. Когда пример связан с яркой буквой после корня, правило запоминается не как абстрактное исключение, а как понятная схема.

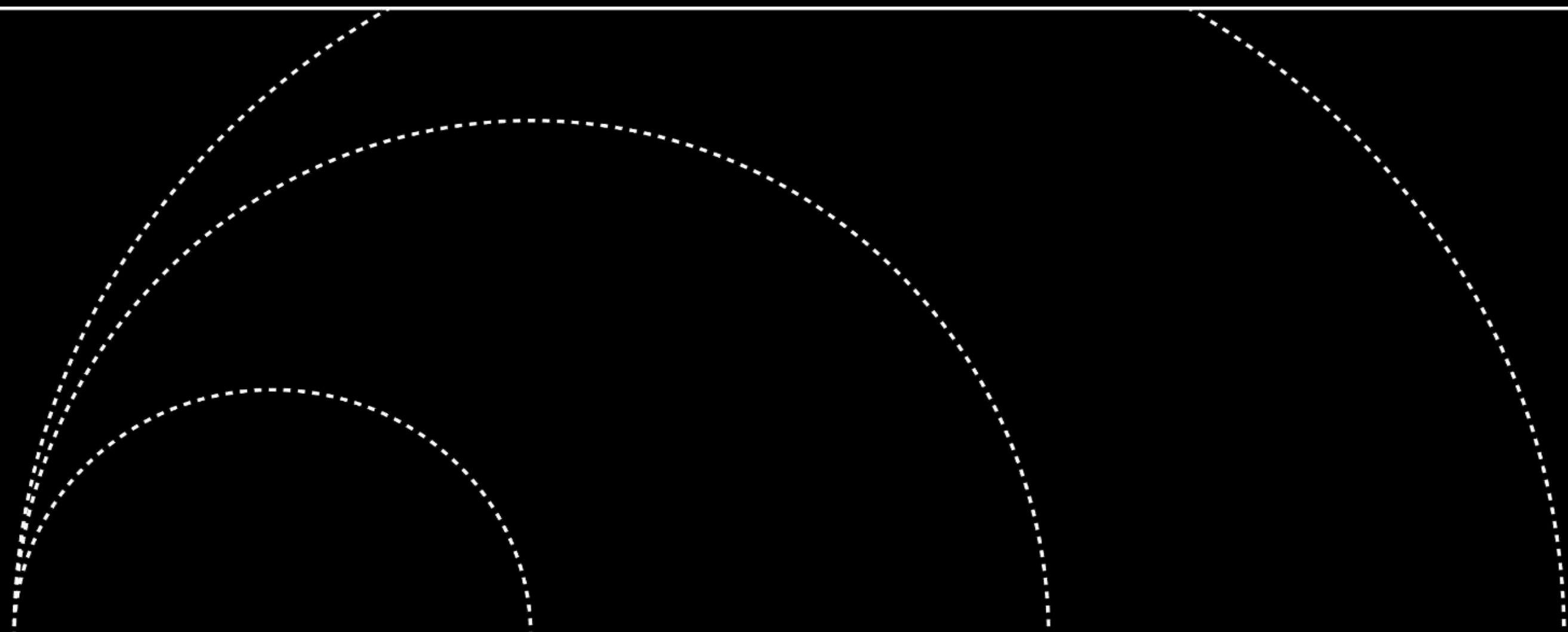
Примеры слов в предложениях

В саду вырос молодой росток, и ученики сразу заметили, как маленькое растение стало сильнее. В предложении хорошо видно слово с корнем -рос- и буквой о.

Ученики выращивают рассаду на подоконнике, чтобы весной перенести её в школьный двор. Здесь после корня стоит щ, поэтому в слове слышится и пишется буква а.

У мальчика рослый брат, а по краю дорожки тянутся заросли кустов. Эти слова помогают увидеть, как одно и то же значение роста передаётся разными написаниями.

Как не ошибаться при письме



1. Найти корень

Сначала нужно выделить общую часть родственных слов. Это помогает понять, где заканчивается корень и начинается нужное орфографическое условие.

2. Посмотреть на следующую букву

Затем важно определить, что стоит после корня: ст, щ или с. Именно эта буква или сочетание подсказывает, писать а или о.

3. Проверить исключения

После основного правила стоит вспомнить слова-исключения: росток, Ростов, отрасль, ростовщик. Такой порядок действий снижает число ошибок в письменных работах.

Главный вывод урока

В корнях -раст-, -ращ-, -рос- выбор буквы зависит от следующей согласной: перед ст и щ пишется а, перед с — о. Исключения нужно запомнить отдельно.