Тема 3. Правописание согласных в корне (Звонкие и глухие согласные. Двойные согласные. Непроизносимые согласные. Буквы щ, ч и сочетания согласных шч, жч, сч, зч, стч, здч.).

**Правописание согласных. Непроизносимые согласные. Двойные согласные.**

**Звонкие и глухие согласные**

1. Для проверки написания сомнительной согласной нужно **изменить** форму слова **или** подобрать **родственное** слово, с тем чтобы за проверяемым согласным стоял гласный звук или один из согласных ***л****,* ***м****,* ***н****,* ***р****.* Например: *сма****з****ка - сма****за****ть, моло****т****ьба - моло****ти****ть, гри****б*** *- гри****бы****, гри****бн****ой.* Ср.: *Луга шли* ***вперемежку*** *с полями (переме****ж****аться). - Черные карандаши были разбросаны* ***вперемешку*** *с цветными (переме****ш****аться);* ***Изморозь*** *рисует замысловатые узоры на стеклах (моро****з****ить). - Как сквозь сито сеялась мелкая* ***изморось*** *(моро****с****ить).*

**Примечание.** В слове *сва****д****ьба* пишется ***д*** (ср. *сва****д****ебный),* хотя в однокоренных словах *сва****т****, сва****т****ать* пишется ***т****.* В слове *ле****с****тница* пишется ***с*** (хотя *ле****з****у);* в слове *отвер****с****тие* тоже пишется ***с*** (хотя *отвер****з****ать).*

1. Для проверки написания сомнительной согласной иногда используется **чередование** звуков. Ср.: *коври****ж****ка, пичу****ж****ка* (от *коври****г****а, пичу****г****а,* с чередованием ***г****-ж) - деревя****ш****ка, копчу****ш****ка* (в современном языке соответствующего чередования нет); *скворе****ч****ник* (от *скворе****ц****,* с чередованием ***ц-ч****) - набалда****ш****ник* (без чередования).

Не связано с явлением чередования наличие двух орфографических вариантов с одним и тем же значением, например: ***г****алоша -* ***к****алоша, диску****т****ировать - диску****сс****ировать, синтак****с****ический - синтак****т****ический, апокалип****с****ический - апокалип****т****ический.*

1. В некоторых словах иноязычного происхождения написание сомнительной согласной нельзя проверять однокоренным словом, например: *абстра****к****ция* (хотя *абстра****г****ировать).*
2. Написание слов с непроверяемыми согласными определяется по орфографическому словарю, например: *а****с****бест, бо****н****боньерка, варе****ж****ка, во****к****зал, ко****б****чик* (птица), *ко****п****чик* (кость в оконечности позвоночника), *мун****д****штук, я****гд****таш.*

**Двойные согласные в корне и на стыке приставки и корня**

**1.** Двойное ***ж*** пишется в корнях слов *во****жж****и, дро****жж****и,* ***жж****ение, жу****жж****ать, мо****жж****евельник* и однокоренных с ними. Ср.: *воз****ж****ечь* (воз + жечь) - *воз****жж****ешь* (воз + жжешь), также *воз****жж****енный.*

**Примечание 1.** При наличии звукового чередования ***зг****-****зж****,* ***зд-зж*** пишется не двойное ***ж****,* а ***зж****,* например: *ви****зж****ать* (визг), *прие****зж****ать* (приезд). Ср.: *бре****зж****ить, брю****зж****ать, дребе****зж****ать, мо****зж****ечок* и т.п.

**Примечание 2.** В словах *бры****ж****ейка, бры****ж****и* пишется только одно ***ж****.*

1. Двойное ***с*** в корне пишется в словах ***сс****ора,* ***сс****уда* и однокоренных с ними.
2. Двойные согласные пишутся в сложносокращенных словах, если одна часть кончается, а другая начинается одной и той же согласной, например: *гла****вв****рач, го****сс****ектор, по****сс****овет, ро****дд****ом.*

**Примечание.** В первой части сложносокращенных слов, представляющей собой основу, которая оканчивается двойной согласной, пишется только одна согласная, например: *гра****м****пластинка, гру****п****орг, ко****н****армеец.*

1. В словах, образованных от основ, оканчивающихся на две одинаковые согласные, двойные согласные перед суффиксом сохраняются, например: *ба****лл*** *- пятиба****лл****ьный, га****лл*** *- га****лл****ьский, гу****нн*** *- гу****нн****ский, компроми****сс*** *- компроми****сс****ный, гру****пп****а - гру****пп****ка, диагра****мм****а - диагра****мм****ка, програ****мм****а - програ****мм****ка, телегра****мм****а - телегра****мм****ка.* То же - в собственных именах, например: *Канбе****рр****ский университет, Ка****нн****ский кинофестиваль, Лоза****нн****ская конференция, бо****нн****ское правительство, талли****нн****ские памятники старины* и т.п.

***Исключения.*** В некоторых словах в рассматриваемом случае пишется одна согласная, например: *криста****лл*** *- криста****л****ьный, фи****нн*** *- фи****н****ский, коло****нн****а - коло****н****ка, то****нн****а - пятито****н****ка, фи****нн*** *- фи****н****ка* (обычно двойное ***н*** стягивается в одно ***н*** перед суффиксом ***-к-а****), опере****тт****а - опере****т****ка;* в названиях лиц с суффиксом ***-к***, например: *А****лл****а - А****л****ка, А****нн****а - А****н****ка, Кири****лл*** *- Кири****л****ка, Ри****мм****а - Ри****м****ка, Са****вв****а - Са****в****ка, Фили****пп*** *- Фили****п****ка, Э****мм****а - Э****м****ка.*

1. Двойные согласные пишутся на стыке приставки и

корня, если приставка кончается, а корень начинается одной и той же согласной, например: *бе****зз****аветный - бе****сс****ердечие, во****зз****вание - во****сс****тание, по****дд****елать, ра****зз****адорить - ра****сс****каз, чере****сс****едельник;* то же самое касается и приставок иноязычного происхождения, например: *ди****сс****имиляция,*

*конт****рр****еволюционный, тран****сс****ибирский.*

**Примечание.** Следует различать написание слов типа *по****д****аться* (приставка ***по-****)* и *по****дд****аться* (приставка ***под-****).* Ср.: *Дверь* ***подалась*** *под ударами* (перестала оставаться в первоначальном положении). - *Дверь* ***поддалась*** *ударам лома* (не сдержала напора, нажима).

1. Написание двойных согласных в словах иноязычного происхождения определяется по орфографическому словарю, например: *а****бб****ревиатура, абсци****сс****а, а****кк****лиматизация, а****кк****омодация, а****кк****редитив, аксе****сс****уар, а****лл****ергия, а****лл****итерация,*

*аммиак, а****мм****онит, апе****лл****яция, а****пп****ендицит, а****пп****ликация, а****пп****ретура, а****пп****роксимация, асе****сс****ор, а****сс****емблер, ато****лл****, а****тт****ентат, а****тт****ик, а****тт****ракцион, ба****бб****ит, ба****лл****аст, ба****лл****он, ба****лл****отироваться, ба****рр****ель, бе****лл****етристика, би****сс****ектриса, бо****сс****, бу****фф****он, венде****тт****а, ги****бб****он, ги****пп****опотам, гу****мм****иарабик, гу****тт****аперча, депре****сс****ант, джо****бб****ер, диле****мм****а, дисти****лл****ировать, ди****фф****еренциал, иди****лл****ия, и****лл****юминация, инди****фф****ерентный, и****рр****ациональный, и****рр****игация, ка****лл****играфия, ка****сс****ация, кле****мм****а, ко****лл****ежский, коло****сс****, кора****лл****, ко****рр****озия, ко****рр****упция, коэ****фф****ициент, криста****лл****, манти****сс****а, му****сс****он, о****пп****озиция, пара****лл****елепипед, пара****лл****елограмм, па****сс****ат, пе****рр****он, пе****сс****имизм, ре****сс****ора, са****мм****ит, се****тт****ер, се****тт****льмент, си****лл****абический, си****мм****етрия, спаге****тт****и, сте****лл****аж,*

*стрептоко****кк****, те****нн****ис, те****рр****аса, те****рр****икон, те****рр****итория, тро****лл****ейбус, хи****пп****и, хлорофи****лл****, хо****бб****и, це****лл****юлоза, ци****рр****оз, че****дд****ер, ша****сс****и, шинши****лл****а, эксце****сс****, э****лл****ипс, э****сс****енция.*

**Примечание 1.** С одной согласной пишутся слова: *а****г****регат, а****л****юминий, а****т****рибут, ба****к****алавр, ба****л****юстрада, баркаро****л****а, бро****к****ер, верни****с****аж, во****л****ейбол, га****л****ерея, де****с****ант, де****с****ерт, децибе****л****, ди****л****ер, ди****л****етант, импре****с****арио, ка****р****икатура, ка****т****ар, ко****р****идор, ли****л****ипут, ни****в****елир, о****ф****ис, пи****л****игрим, по****л****итес, приви****л****егия, продю****с****ер, пу****д****инг, ре****с****урс, ро****с****омаха, ру****с****изм, тро****т****уар, уни****с****он* и др.

**Примечание 2.** В суффиксе ***-есс-а*** пишется два ***с*** *(поэте****сс****а, стюарде****сс****а, клоуне****сс****а),* в суффиксе ***-ис-а*** пишется одно ***с*** *(аббати****с****а, актри****с****а, директри****с****а).*

В суффиксе ***-етта*** пишется два ***т****,* например: *арие****тт****а, опере****тт****а, симфоние****тт****а.*

В слове *генерали****сс****имус* пишется два ***с****.*

**Непроизносимые согласные**

Для проверки написания слов, имеющих в своем составе группу согласных ***здн, ндск, нтск, стл, стн, рдц, лнц,*** а также в некоторых словах свств нужно **изменить** форму слова или подобрать **однокоренное** слово, с тем чтобы после первого или второго согласного этой группы стоял гласный, например: *гру****стн****ый* (гру**сте**н, гру**сти**ть) - *гну****сн****ый* (гну**се**н); *сви****стн****уть* (сви**сте**ть) - *сви****сн****уть* (сви**са**ть). Ср: *агентство, безвестный, властный, гигантский, голландский, горестный, громоздкий, дилетантский, доблестный, захолустный, здравствовать, корыстный, костный, местный, ненавистный, ненастный, окрестность, пастбище, поздно, праздность, прелестный, пристрастный, сверстник, сердце, солнце, счастливый, тростник, хлестнуть, чувствовать, целостный, яростный.*

**Примечание 1.** Следует отличать эти слова от слов со схожими по звучанию группами согласных, например: *безгла****сн****ый, интрига****нс****кий, иску****сн****ый, ко****сн****ый, опа****сн****ый, рове****сн****ик, слове****сн****ость, уча****ств****овать, че****ств****овать, ше****ств****овать, я****ств****а.*

**Примечание 2.** Пишется *бле****сн****уть* (хотя *бле****ст****еть), ле****стн****ица* (хотя *ле****се****нка), пле****сн****уть* (хотя пле**ск**ать), ***ск****лянка* (хотя ***ст****екло).*

**Буква Щ и сочетания согласных СЧ, ЗЧ, ТЧ, ДЧ, ЗДЧ.**

**Группы согласных на стыке значимых частей слова**

Прилагательные с суффиксом *-ск-,* образованные от слов с основой на гласную + ***ск****,* оканчиваются на *-сский,* напр.: *дамасский* (от *Дамаск), этрусский (этруски), сан-фран-цисский (Сан-Франциско), баусский (Бауска);* но: *баскский (*от *баски), оскский (*от *оски —* древняя племенная группа).

В прилагательных с тем же суффиксом, образованных от слов с основой на ***ст****,* эта основа целиком сохраняется, т. е. пишется *-стский,* напр.: *марксистский (*от *марксист), фашистский (фашист), брестский (Брест).* В глаголах с суффиксом *-ствова(ть),* образованных от основ на ***ст***, пишется только одно ***ст****: фашиствовать* (от *фашист), фашиствующий, анархиствующий.*

Буквенные сочетания ***тс*** (также ***тьс)****,* ***дс, тц, дц*** пишутся на стыках значимых частей слова, если предшествующая часть слова оканчивается на ***т*** или ***д****,* а последующая начинается на ***с*** или ***ц***, напр.:

* на стыке приставки и корня: *отскочить, подстелить, отцепить;*
* на стыке корня и суффикса: *флотский (*от *флот), советский (советы), детство (дети), шведский (швед), городской (город), следствие (расследовать), уродство* и *уродцы (урод), блюдце (блюдо), корытце (корыто), хрипотца (хрипота);*
* на стыке глагольных окончаний 3-го лица или суффикса *-ть* неопределенной формы (инфинитива) с последующим *-ся: браться (*от *брать), берётся, берутся, броситься* (инфинитив), *бросится* (3-е лицо), *забыться, забудется.*

От прилагательных на *-тский* и *-дский* следует отличать прилагательные на *-цкий.* Слова на *-цкий* образуются от основ на ***ц, к*** и ***ч****,* причем согласные **к**и**ч** чередуются с **ц,** а первый согласный суффикса *-ск-* фонетически поглощается предшествующим **ц,** и это передается на письме сочетанием *цк,* напр.: *немецкий (*от *немец), елецкий (Елец), бронницкий (Бронницы); казацкий (казак), рыбацкий (рыбак), калмыцкий (калмык), прапорщицкий (прапорщик), заговорщицкий (заговорщик), большевицкий (*от *большевик;* но ср. *большевистский* от *большевизм, ткацкий (ткач), галицкий* (от *Галич: Галицкое княжество, Галицко-Волынская земля;* но ср. новое *галичский*).

Примечание 1. Если конечные согласные основы **к** и **ч** не чередуются с **ц,** то в прилагательных пишется *-ск-* (после ***к****),* напр.: *узбекский (узбек), таджикский (таджик), моздокский (Моздок), -ск-* или *-еск-.*

Примечание 2. В прилагательных *датский, чукотский* пишется ***тс*** (ср. *датчанин, Чукотка).*

Однако в прилагательных с суффиксом *-ск-,* образованных от иноязычных географических наименований с основой, оканчивающейся на ***ц*** (кроме основ на ***иц*** и на двойное ***ц****),* пишется *- цский,* напр.: *грацский (*от *Грац), мецский (Мец), констанцский (Констанца* и *Констанц), майнцский (Майни), пфальцский (Пфальц);* но: *кошицкий (Кошице), катовицкий (Катовице), ниццкий (Ницца), абруццкий (Абруцци).* Исключение: *суэцкий* (от *Суэц).*

Буквенные сочетания ***тч, дч*** (в том числе ***стч, здч****)* пишутся на стыках значимых частей слова, если предшествующая часть слова оканчивается на ***т*** или ***д****,* а последующая начинается на ***ч***, напр.:

* на стыке приставки и корня: *отчасти, отчитаться, подчеркнуть;*
* на стыке корня и суффикса, а также двух суффиксов: *лётчик* (от *летать), буфетчик (буфет), вагонетчик (вагонетка), попутчик (путь), переводчик (перевод, переводить), водопроводчик (водопровод), разведчик (разведать), оснастчик (оснастить), объездчик (объезд); складчина (складываться), азиатчина (азиатский, азиаты), Вологодчина (Вологодская область), Нижего-родчина (Нижегородская область), Брестчина (Брест, Брестская область); обидчивый (обида), доходчивый (доходить); сетчатый (сеть, сетка), сводчатый (свод), извёстчатый (известь, извёстка), многоотростчатый (отросток), звездчатый (звезда); прытче (*от *прыткий,* где *-к* суффикс*), чётче, едче, хлёстче* (но ср. *хлеще).*

При этом следует иметь в виду, что в существительных после согласных ***т*** и ***д*** не пишутся суффиксы *-щик, -щин(а),* а пишутся (в соответствии с произношением) *-чик, -чн(а):* ср. *сварщик, барабанщик,* но *будфетчик, наладчик, объездчик; Рязан-щина,* но *Вологодчина.* Это не относится, однако, к словам, где согласной ***т*** или ***д*** предшествуют ***н, ль, р, й****;* в них пишутся (в соответствии с произношением) *-щик, - щин(а),* напр.: *процентщик, фундаментщик, асфальтщик, алебардщик, брандспойтщик, интеллигентщина.* Буквосочетания *дщ, тщ* встречаются также на стыке приставки и корня, напр.: *подщипать, отщепить, отщипнуть.*

Не допускается на стыке корня и суффикса, а также двух суффиксов двойная согласная ***ч****.* Долгий согласный звук **ч** передается здесь сочетанием букв ***тч****,* напр.: *передатчик (*от *передача), раздатчик (раздача), добытчик (добыча); кабатчик (*от *кабак,* с чередованием согласных к — **ч**), *потатчик* (от *потакать); черепитчатый (*от *черепица,* с чередованием согласных **ц — *ч****), крупитчатый (крупица), реснитчатый (ресница, ресничка), неметчина (немецкий), Донетчина (Донецкая область).*

Примечание. Так же пишутся слова с сочетанием ***тч*** в корне: *ветчина, потчевать, притча* (но *поручик).* Двойная согласная ***ч*** встречается на письме только в заимствованных словах, в том числе в собственных именах, напр.: *каприччо, Аяччо, Боккаччо.*

Буквенные сочетания ***сч, зч, жч, шч*** пишутся на стыках значимых частей слова, если предшествующая часть слова оканчивается на ***с, з*** или ***ж, ш,*** а последующая начинается на ***ч***, напр.:

* на стыке приставки и корня: *бесчестье, исчерпанный, расчехлить, расчёска, считка;* то же в словах, где приставка выделяется слабо: *счастье (*и *счастливый, несчастный), счесть, считать, счёт, счёты, чересчур;*
* на стыке корня и суффикса: *грузчик (*от *груз, грузить), рассказчик (рассказ), резчик (резать), разносчик (разносить), насосчик (насос), перебежчик (перебежать), обтяжчик (обтяжка); мужчина (*ср. *муж, мужской), Воронежчина (Воронежская область), Одесчина (Одесская область); заносчивый (заноситься), навязчивый (навязываться); полосчатый (полоса, полоска), брусчатый (брус, брусок), глазчатый (глаз, глазок), веснушчатый (веснушки); резче (резкий,* где *-к* суффикс), *носче (ноский),трясче (тряский).*

При этом следует иметь в виду, что в существительных после согласных ***с, з, ж*** не пишутся суффиксы *-щик, -щин(а),* а пишутся *-чик, -чин(а):* ср. *сварщик, мойщик,* но *резчик, разносчик, перебежчик; Орловщина, Смоленщина,* но *Одесчина, Воронежчина.* Буквосочетание ***сщ*** встречается только на стыке приставки и корня, напр.: *расщепить, исщипать.*

Примечание. Буква ***щ*** пишется на конце корня в словах и формах с чередованиями ***ск — щ, ст — щ,*** напр.: *ищу (*ср. *искать), прощу, прощённый, прощать (*ср. *простить), вощаной (воск), дощатый*

*(доска), площе (плоский), гуще (густой), проще (простой), хлеще (*от *хлёсткий* при отсечении согласной ***к****;* ср. *хлёстче).* Однако в слове *песчаный* (от *песок, песка)* звук щ передается сочетанием букв ***сч****.* То же в слове *тысчонка* (от *тысяча).*

Буквенные сочетания ***сш, сж, зш, зж*** пишутся на стыках значимых частей слова, если предшествующая часть оканчивается на согласную ***с*** или ***з***, а последующая начинается на ***ш*** или ***ж***, напр.:

* на стыке приставки и корня: *бесшовный* (от *шов), сшить, сжать, изжить, возжечь, расшибить, разжать* (выбор буквы ***с*** или ***з*** в приставках *без-, из-, воз-, раз-* определяется правилом;
* на стыке корня и суффикса: *высший (*ср. *высокий), низший (низкий, низок), росший (рос, росла), грызший (грызу, грызла), погрязший (погрязла, погрязнуть).*

Сочетание ***зс*** пишется на стыке корня с суффиксом *-ск-* в таких словах, как, напр., *абхазский* (от *абхазы, Абхазия), французский (французы).*

Буквенные сочетания ***же, шс, не, щс*** пишутся (в соответствии с произношением) на стыке корня с суффиксом *-ск-* в прилагательных, образованных от собственных имен (личных и географических), а также от этнических наименований, напр.: *парижский (*от *Париж), рижский (Рига), калужский (Калуга), волжский (Волга), пражский (Прага), норвежский (Норвегия), киржанский (Киржач), угличский (Углич), гринвичский (Гринвич), быдгощекий (Быдгощ), галичский (Галич), мицкевич-ский (Мицкевич), чешский (чехи), чувашский (чуваши), ульчекий (ульчи);* то же в словах *мужской* (наряду с устарелым вариантом *мужеский*) и *коллежский.* Однако в других суффиксальных прилагательных на *-ский,* образованных от нарицательных существительных, после шипящих согласных пишется (в соответствии с произношением) *-еск-,* напр.: *супружеский (*от *супруг), пажеский (паж), юношеский (юноша), купеческий (купец), затворнический (затворник), трюкаческий (трюкач), товарищеский (товариш).*