**ОРФОГРАММНЫЙ СЛОВАРЬ**

(орфографическая норма)

 **6 КЛАСС**

Дубровская Нина Акимовна

2018 г

 **Словарь называется орфограммным** потому, что в нём даются перечни слов на отдельные орфографические правила – орфограммы.

 Орфограмма – (лат. правильная буква) – это буква (буквы) в приставке, корне, суффиксе, окончании, которые нужно писать по правилам, правильно, как принято в языке.

 К орфограммам относятся и правила написания через дефис, слитно, раздельно.

 Орфограммный словарь рекомендуется для организации систематического повторения с целью закрепления знаний, умений и навыков по орфографии.

 Основная цель состоит в том, чтобы учащиеся не только знали правила, но чётко себе представляли, в каких словах и частях слов это правило проявляется (анализ правильно написанных слов).

 У каждого школьника преобладает какой-то вид памяти:

1. Слуховая – читать слова вслух, анализировать, развивать

 воображение, представляя звучание слова.

2. Зрительная – видеть слово в правильном написании.

3. Логическая – использовать доказательства написания морфем.

4. Моторно-двигательная (пишу и вспоминаю правила).

 При работе со словарём можно задавать такие вопросы:

1. На какое правило эти слова?

2. Как формулируется это правило?

3. Как доказать, что это приставка, корень, суффикс, окончание

 (при анализе орфограмм).

 Главное при этом, чтобы ученики находили слово (часть речи), от которого образовано слово с данной орфограммой, видели составляющие слово морфемы, так как в них содержится правило.

 Можно при чтении слов вставлять слова на другие правила, ученики должны его услышать (заметить), чтобы активизировать внимание, сосредоточенность. Можно применять другие приёмы, чтобы вызвать интерес, давать задания с “подвохом”.

 Словарь может быть использован для словарных диктантов, когда у учащихся будут отрабатываться правила и видение правильно написанных морфем в словах, составлять предложения, находить их в тексте.

 Для объяснения значения непонятных слов можно использовать голосовой помощник в поисковых системах смартфонов.

 Для учителя это готовый материал для систематического повторения.

 За неимением времени для написания слов на уроке можно чаще использовать словарь для устной работы. Содержание словаря можно изменять, дополнять.

 В “приложении” неорфографические темы – тоже для повторения.

Автор.

**ПРАВОПИСАНИЕ ГЛАСНЫХ В ПРИСТАВКАХ “ПРЕ-“ И “ПРИ-“**

 Приставки “пре-” и “при-”различаются по значению.

|  |  |
| --- | --- |
| Приставка **пре**- обозначает: | Приставка **при**- обозначает: |
|  |  |
| 1. Равна по значению слову  **очень**  (**пре**добрый – очень добрый) | 1. Присоединение (**при**бить)2. Приближение (**при**бежать)3. Нахождение вблизи чего-либо |
| 2. Сходна по значению с  приставкой **пере**- (**пре**градить – **пере**городить) |  (**при**дорожный)4. Неполное действие (**при**сесть) |

СЛОВА С ПРИСТАВКОЙ “**ПРЕ**-”:

1. Слова, в которых приставка **пре**- имеет ярко выраженное

 значение. Она легко определяется и не представляет особых

 трудностей в написании.

**пре** = **очень**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| презабавный – | преогромный | предерзкий |
|  (очень забавный) | предлинный | предорогой |
| преспокойный – | предобрый | преинтересный |
|  (очень спокойный) | презабавный | прекрасный |
| прескверный | пребедный | прекрасивый |
| прескучный | превесёлый | премилый |
| пренеприятный | превысокий | премудрый |
| преинтересный | преглубокий | прелюбопытный |

 и подобные

 От любого качественного прилагательного можно образовать новые слова с приставкой **пре**- со значением “очень”.

 Глаголы с приставкой **пре**-, имеющие значение высокой степени действия (=**очень**):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| превзойти | преподнести | превозвысить |
| превысить | преуменьшить | превзойти |
| преобладать | преувеличить | превозмочь |
|  |  | превознести |

2. Слова с приставкой **пре**-, близкой по значению к **пере**-

|  |  |
| --- | --- |
| **пре**градить (**пере**городить) | преследовать |
| прекратить (перестать что-либо делать) | преобладать |
| преломить (переломить) | претворить |
| преобразовать (переобразовать, переделать) | пререкаться |
| прервать (перервать) | преодолеть |
| претерпеть (перетерпеть) | превысить |
| превратить = преобразовать (переобразовать) | и др. |

 Слова, в которых **пре** уже не выделяется как приставка:

|  |  |
| --- | --- |
| предатель | преподаватель |
| презрение | препятствие |
| препинания (знаки) | престол |

 преступление

ПРИСТАВКА ПРИ-

 Слова с приставкой **при**-, в которых отчётливо проявляется её значение.

1. **Присоединение**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| прибить | приклеить | приковать |
| привязать | придвинуть | прикрепить |
| приделать | приварить | прилипнуть |
| привинтить | прикоснуться | приложить |
| пришить | приколоть | прилуниться |
| прицепить | приводниться | примёрзнуть |
| прибавить | прижать | прислать |
| присоединить | приземлиться | прищепить |
|  |  |  |

2. **Приближение** в конкретном и абстрактом значении:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| прибежать | привезти | приголубить |
| приехать | прибежать | привлечь |
| прилететь | примерять | приманить |
| прискакать | примирять | присвоить |
| приплыть | приумножить | притянуть |
| прикатить | приютить | приучить |
| примчаться | прийти | приручить |
| приветить – | приползти | приобщить |
|  приблизить к себе | приехать | приобрести |
| пригласить | придвинуть | присмотреться |
| приблизиться | пригнуться | присутствовать |

 привыкать

3. **Нахождение вблизи** чего-либо:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| привокзальный – | приморский | пригородный |
|  около вокзала | придворный | пригорье |
| пристанционный | привратник | прибрежье |
| приусадебный | приморье | Прибужье |
| пришкольный | приозёрный | Приднепровье |
| придорожный | прифронтовой |  |

4. **Неполное действие** (чуть-чуть, ненадолго):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| приоткрыть | приподнять | притворить |
| прилечь | привскочить | притиснуть |
| присесть | приглядывать | пригореть |
| привстать |  (за кем-либо) | приукрасить |
| приостановиться | приболеть | привянуть |
| приумолкнуть | притормозить | придремнуть |
| приободрить | приглушить | принахмурить |

Слова, в которых трудно определить значение приставки **при**-:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| приготовить | присмотреться | приумножить |
| приспособить | приказать | причудливый |
| приобрести | присутствовать | приютить |
| пригодиться | примерять |  |
| привыкать | примирять |  |

 (значение приближения, присоединения всё-таки осознаётся.)

**Слова, в которых при является частью корня и как приставка не выделяется**

|  |  |
| --- | --- |
| привет | призрак |
| приключение | приличный |
| прилежный | привить |
| пример | прилежание |
| природа | принадлежность |
| причина | присяга |
| приятный | приятель |

**Различайте по значению похожие слова с приставками пре- и при-**

|  |  |
| --- | --- |
| **пре**клоняться  | **при**клониться  |
| (относиться с глубоким уважением) | (наклониться, пригнуться) |
|  |  |
| пребывать | прибывать  |
| (находиться где-либо) | (приезжать, прилетать) |
|  |  |
| преступить  | приступить  |
| (нарушать) | (начать) |
|  |  |
| предел (граница) | придел (пристройка) |
|  |  |
| претворить  | притворить  |
| (воплотить, осуществить) | (не полностью закрыть) |
|  |  |
| преходящий  | приходящий  |
| (временный) | (приходит на время) |
|  |  |
| преемник (продолжатель дела) | приёмник(принимающее устройство) |
|  |  |
| преградить | пригородить |
| (поставить препятствие) | (пристроить) |
|  |  |
| предавать | придавать |
| (изменять, выдавать кого-либо) | (значение, вид) |

**Заимствованные слова**

 В русском языке есть слова, пришедшие к нам из других языков и имеющие в своём составе **пре** или **при**.Это не приставки. Такие слова нужно запоминать и проверять по словарю.

|  |  |
| --- | --- |
| **пре**амбула | **при**вилегия |
| превалировать | приоритет |
| президент | примитивный |
| президиум | принципиальный |
| прейскурант | приватный |
| премьер (министр) | примадонна |
| препарат |  |
| прерогатива |  |
| прессованный |  |
| престиж |  |
| претендент |  |
| претендовать |  |
| претензия  |  |
| прецедент |  |

и др.

**ИМЕНА СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ ЖЕНСКОГО РОДА С ОСНОВОЙ НА МЯГКИЙ СОГЛАСНЫЙ И НА *[Ж,Ш]* ИМЕЮТ В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОГО ЧИСЛА ОКОНЧАНИЕ *[И].***

 Бандероль - бандероли

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| антресоль,-и | гастроль,-и | изморозь,-и | обитель,-и |
| акварель,-и | гроздь,-и | иноходь,-и | опись,-и |
| артель,-и | деталь,-и | кадриль,-и | панель,-и |
| боль,-и | добродетель,-и | канитель,-и | пастель,-и |
| бязь,-и | дробь,-и | канифоль,-и | педаль,-и |
| газель,-и | заповедь,-и | медаль,-и | персоль,-и |
| ваниль,-и | дуэль,-и | карусель,-и | плесень,-и |
| водоросль,-и | жимолость,-и | ладонь,-и | постель,-и |
| вермишель,-и | ересь,-и | кефаль,-и | прибыль,-и |
| вуаль,-и | заводь,-и | лазурь,-и | прорубь,-и |
| гавань,-и | завязь,-и | латынь,-и | ретушь,-и |
| гантель,-и | заросль, -и | мечеть,-и | сажень,-и |
| вигонь,-и | жердь,-и | лебедь,-и (она) | сирень,-и |
| гармонь,-и | известь, -и | мозоль,-и | темень,-и |
| герань,-и | изгородь,-и | мышь, -и | фасоль,-и  |
| глазурь,-ирожь,-идрожь,-ибрань,-ивещь,-игуашь,-и | изморось,-иглушь,-идочь – дочерижёлчь,-имощь,-изалежь,-и | накипь,-итушь,-иречь,-имолодёжь,-идичь,-ипустошь,-и | фланель,-ицитадель,-ишагрень,-ишинель,-ии др. |

 После шипящих пишется мягкий знак “ь”.

**ИМЕНА СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ МУЖСКОГО РОДА С ОСНОВОЙ НА МЯГКИЙ СОГЛАСНЫЙ И НА [Ж,Ш] В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОГО ЧИСЛА ИМЕЮТ ОКОНЧАНИЯ *А,Я***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| бюллетень,-я | монокль,-я | снегирь,-я | штабель,-я |
| алтарь,-я | монастырь,-я | рашпиль,-я | штапель,-я |
| вензель,-я | нашатырь,-я | соболь,-я | штемпель,-я |
| водевиль,-я | некрополь,-я | спаниель,-я | штепсель,-я |
| грифель,-я | никель,-я | толь,-я | щавель,-я |
| дактиль,-я | ниппель,-я | тополь,-я | янтарь,-я |
| имбирь,-я | осокорь,-я | трюфель,-я | ясень,-я |
| женьшень,-я | овощ,-я | тюль,-я |  |
| картофель,-я | отель,-я | угорь,-я |  |
| ковыль,-я | табель,-я | ферзь,-я |  |
| коростель,-я | провансаль,-я | фитиль,-я |  |
| лебедь,-я (он) | пластырь,-я | циркуль,-я |  |
| лосось,-я | профиль,-я | шампунь,-я |  |
| моль,-я (хим. эл.) | рояль,-я | шершень,-я | и др. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| борщ,-а | мякиш,-а | мираж,-а | меч,-а |
| врач,-а | мятеж,-а | скетч,-а | престиж,-а |
| грош,-а | плюш,-а | светоч,-а | камыш,-а |
| клич,-а | манеж,-а | смерч,-а | падеж,-а |
|  |  |  | обруч,-аи др. |

 После шипящих мягкий знак “ь” не пишется.

 По именительному падежу единственного числа отличить женский род от мужского невозможно, так как у них нулевое окончание и одинаковые согласные звуки основы: овощ – вещь, отель – гантель.

**ИМЕНА СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕГО РОДА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| бедняга | жертва | молодчина | стиляга |
| белоручка | забияка | невежа | тезка |
| брюзга | задира | невежда | тихоня |
| бука | заноза | недотрога | умница |
| всезнайка | зануда | непоседа | чистюля |
| выскочка | запевала | одиночка | чудила |
| горемыка | зевака | паинька | ябеда |
| грязнуля | зубрила | писака |  |
| гуляка | коллега | плакса | и др. |
| деляга | лакомка | сирота |  |
| егоза | лгунишка | сладкоежка |  |
| жадина | левша | соня |  |

 Эти существительные с окончаниями -а, -я относятся к мужскому роду, если обозначают лиц мужского пола (такой молодчина, работяга, плакса, непоседа, выскочка), к женскому роду – если обозначают лиц женского пола (такая молодчина).

 При появлении в языке такие существительные одновременно характеризовали лиц как мужского, так и женского пола (чаще детей). Саша, Шура, Женя, Валя и т.п. – тоже общего рода.

 Существительные, обозначающие названия профессий, специальностей (инженер, учитель, врач, профессор, педагог, директор, товарищ) и подобные, не относятся к существительным общего рода, так как изначально они были существительными мужского рода. Они и остаются ими, хотя могут обозначать и лиц женского пола.

 *Участковый врач начал приём.* В разговорной речи можно: *участковый врач начала приём*.

 Слова с отрицательной экспрессивной окраской (змея, пила, свинья, лиса, шляпа) и подобные относятся к существительным женского рода. Они могут обозначать и лиц мужского пола, но не становятся существительными общего рода.

**ПРАВОПИСАНИЕ КОРНЕЙ**

 **МАК - МОК**

**Мак** – значение опускать, погружать во что – либо жидкое: макать сухарь в чай.

мака́ть хлеб

мака́ние

макну́ть хлеб

вымака́ть

обмакну́ть в краску

помака́ть

помакну́ть

**Мок** пишется в словах со значением впитывать жидкость, становиться мокрым, влажным. Сапоги промокают, непромокаемый плащ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| мо́кнуть | вымока́ть | промока́ние |
| мокрый | вымока́ние | промока́шка |
| мокрёхонек | вы́мокнуть | промока́тельная |
| мокри́ца | непромока́емый | (бумага) |
| мокро́та | отмока́ть |  |
| взмо́кнуть | промока́ть |  |

**РАВН – РОВН**

О и А употребляются как в безударном положении, так и под удареним.

Корни эти различаются значением:

**равн**

 Корень равнимеет значение “одинаковый, равный, сходный”: сравнение, уравнение, равномерный, всё равно.

ра́вный – одинаковый

|  |  |
| --- | --- |
| беседовать как с равнымдержать равнениеравнобедренныйравноденствиеравнозначный равные величиныравные оценкиравные условия | сравнениесравнитьсравнять счётсравняться в ростеуравниловкауравновешенный человекуравнять в правах |

**ровн**

 Корень -ровн- имеет значение ровный, гладкий, не имеющий впадин и возвышений (ровное место); плавный, не имеющий ускорений и замедлений (ровный ветер); спокойный, всегда одинаковый (ровный характер).

ровный – гладкий

ровнять садовые клумбы, кусты, грядки

выровненное поле аэродрома

выровнять грядки

заровнять

подровнять

разровнять

Исключения:

равнина (хотя и ровное место)

равнение в строю

равняться в строю

**СКАК – СКОЧ**

1. Под ударением может быть и О, и А:

|  |  |
| --- | --- |
| ска́чкивскачьзаско́кска́чет | ска́чутсоскокприска́чет |

2. В безударном положении перед ***к*** пишется **А**, перед ***ч*** пишется **О**:

|  |  |
| --- | --- |
| скака́тьзаскака́тьпроскака́тьобскака́тьподскака́тьприскака́тьскаку́нна скаку́ | заскочи́тьпроскочи́тьобскочи́тьподскочи́тьприскочи́тьвы́скочка |

Исключения:

 скачо́к,(скачки́, скачка́ми, скачкообра́зный и др.)

 скака́л, проскака́л, обскака́л

**СЛОВА С СУФФИКСАМИ –ЧИК- (-ЩИК)**

**ЧИК**

**(если основа оканчивается на д-т, в-с, ж)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| автомат-чик |  | лётчик |  | переписчик |
| буфетчик (-чица) |  | монетчик |  | подсказчик |
| вклад-чик |  | наводчик |  | погрузчик |
| вертолёт-чик |  | наладчик |  | попутчик |
| возчик |  | обходчик |  | подносчик |
| газет-чик |  | объездчик |  | разведчик |
| груз-чик |  | ответчик |  | рассказчик |
| докладчик |  | перебежчик |  | ракетчик |
| добытчик |  | переводчик |  | смазчик |
| датчик |  | перевозчик |  | советчик |
| заказчик |  | передатчик |  | содокладчик |
| захватчик |  | пересказчик |  | указчик |
| извозчик |  | переплётчик |  |  |

**ЩИК**

**(если основа оканчивается на другие согласные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| арматурщик |  | заговорщик |  | подпольщик |
| бакенщик |  | заготовщик |  | придумщик |
| банщик |  | застройщик |  | притворщик |
| барабанщик |  | закройщик |  | прогульщик |
| гонщик |  | кормщик |  | продавщик |
| бетонщик |  | мебельщик |  | поставщик |
| бунтовщик |  | наборщик |  | планировщик |
| вербовщик |  | наёмщик |  | рубщик |
| выдумщик |  | настройщик |  | расфасовщик |
| гонщик |  | облицовщик |  | сборщик |
| доменщик |  | обойщик |  | спорщик |
| забойщик |  | обманщик |  | танцовщик |
| забастовщик |  | перекупщик |  | фонарщик |

Но: флей**т**щик, асфаль**т**щик

**ПРАВОПИСАНИЕ СУФФИКСОВ ИМЁН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ**

**-ИК-, -ЧИК-**

 Если при склонении слова гласный звук [и] не выпадает, то пишется суффикс **–ик/-чик**: ключик – ключика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| дождик | - | дождика | зайчик | - | зайчика |
| словарик | - | словарика | ёжик | - | ёжика |
| шалашик | - | шалашика | котик | - | котика |
| халатик | - | халатика | лимончик | - | лимончика |
| кузнечик | - | кузнечика | сарайчик | - | сарайчика |
| карандашик | - | карандашика | костюмчик | - | костюмчика |
| калачик | - | калачика | карманчик | - | карманчика |
| ларчик | - | ларчика | сарафанчик | - | сарафанчика |
| колокольчик | - | колокольчика | графинчик | - | графинчика |
| кристаллик | - | кристаллика | колокольчик | - | колокольчика |

 Суффикс **–ек** пишется, если при склонении гласный е выпадает (не произносится звук).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| замочек | - | замочка | рожочек | - | рожочка |
| внучек | - | внучка | звоночек | - | звоночка |
| комочек | - | комочка | сыночек | - | сыночка |
| орешек | - | орешка | подарочек | - | подарочка |
| горошек | - | горошка | кусочек | - | кусочка |
| дружочек | - | дружочка | мешочек | - | мешочка |
| кулёчек | - | кулёчка | человечек | - | человечка |
| ножичек | - | ножичка | дождичек | - | дождичка |
| (нож**и**к | - | нож**и**ка) |   |  |  и др. |

**ПРАВОПИСАНИЕ “НЕ” С СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫМИ**

1. Частица “не” по значению отрицательная и поэтому с существительными пишется раздельно:

 не стол, не дом, не лес, не сквер, не мастер, не ночь, не звёзды и т.д. (отрицает наличие данного предмета).

2. Частица “не” может стать приставкой к существительному и тогда она пишется слитно.

Она образует слово с новым значением:

а) если существительное без “не” в русском языке не

 употребляется (нелепость – лепость нет).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| невежда | неряха | неудачник |
| невидимка | недоросль | непоседа |
| негодяй | невидаль | невежа |
| недотрога | ненастье | недоучка |
| недуг | незабудка | неполадки |
| неразбериха | недолёт |  |
|  |  | и т.д. |

б) “не” с существительными пишется слитно, если оно

 приобретает противоположное значение, становится

 антонимом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| неприятель | - | враг |
| неправда | - | ложь |
| несчастье | - | беда |
| неуспех | - | провал |
| неверность | - | измена |
| невеселье | - | грусть |
| непогода | - | ненастье |

3. Раздельно частица "не" пишется с существительными, если есть противопоставление с союзами “а” или имеется логическое подчёркивание отрицания:

 не приятель, а враг

 не успех, провал

 Если у человека нет родителей, а есть родина, он ещё не сирота.

 Не щель, а широкий просвет возник впереди.

 Писательство – не ремесло и не занятие (отрицание).

 Это было не отступление, а бегство.

 У моря все недуги излечиваются быстро.

 Неприятности следует переносить мужественно.

 Неприятель (враг) отступает.

 Он мне не приятель, а просто знакомый (противопоставление).

**СЛИТНОЕ, ДЕФИСНОЕ И РАЗДЕЛЬНОЕ НАПИСАНИЕ СЛОЖНЫХ ИМЁН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ С ПОЛ- (ПОЛУ-)**

1. Пишется слитно, если второе слово начинается с согласной:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| полвторого ночи | полбанки | полванны |
| полгода | полкласса | полмиски |
| полдня | ползарплаты | полчашки |
| полкопейки | полбанана | полдня |
| полметра | полбассейна | полжизни |
| полслова | полбатона | полметра |
| полсотни | полночь | полнеба |
| полтора | полведра | полкомнаты |
| полчаса | полкружки |  |
| полдыни | полтарелки | и др. |

2. Пишется слитно, если первая часть **полу-** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| полугодие | полувзвод | полукеды |
| полукруг | полузащитник | полупоклон |
| полумесяц | полуовал | полуфабрикат |
| полуоборот | полусапожки | полупроводник |
| полуостров | полуботинки | полумрак |
| полуфинал | полумера | полудрёма |
| полуостров | полугласный | полумесяци др. |

3. Через дефис:

а) если слово начинается “л”:

|  |  |
| --- | --- |
| пол – листапол – лимонапол – литрапол – луковицы | пол – линиипол – ложкипол – литровый (прилаг.) |

б) если слово начинается с гласной:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| пол – аршина | пол – оборота | пол – очка |
| пол – ящика | пол – арбуза | пол – абзаца |
| пол – аванса | пол – ампулы | пол – ананаса |
| пол – апельсина | пол – яблока | пол – яйца |
| пол – игры | пол – имения | пол – одиннадцатого(ночи) |

 и др.

в) перед прописной буквой:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| пол – Европы | пол – Азии | пол – Японии |
| пол – Минска | пол – Москвы | пол – Африки |
| пол – Бреста | пол – Байкала | пол – Нарочи |

 и др.

4. Пол – пишется раздельно, если между ним и существительным стоит согласованное определение:

|  |
| --- |
| пол спелого бананапол зрелого яблокапол чайной ложкипол варёной курицыпол прожитой жизнипол разрушенного зданияпол Латинской Америкипол Кобринского районаи др. |

**ПРАВОПИСАНИЕ ИМЁН ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ С СУФФИКСАМИ АН-ЯН, ОБРАЗОВАННЫХ ОТ ИМЁН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ**

Это относительные прилагательные, согласный звук [н] произносится кратко, как один звук.

 берестяной → берест–а+ян → берестяной

 ветер + ян → ветряной (двигатель)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| вод-а | + | ян | → | водяно́й |
| глин-а | + | ян | → | гли́няный |
| дров-а | + | ян | → | дровяно́й |
| жесть-ян | + | ян | → | жестяно́й |
| земл-я | + | ян | → | земляно́й |
| волос | + | ян | → | волосяно́й |
| кость | + | ян | → | костяно́й |
| кож-а | + | ан | → | ко́жаный |
| конопля | + | ян | → | конопля́ный |
| кровь | + | ян | → | кровяно́й |
| круп-а | + | ян | → | крупяно́й |
| лёд | + | ян | → | ледяно́й |
| лён | + | ян | → | льняно́й |
| ма́сло | + | ян | → | ма́сляный |
| нить | + | ян | → | ни́тяный |
| овёс | + | ян | → | овся́ный |
| полотн-о | + | ян | → | полотня́ный |
| песок | + | ан | → | песча́ный |
| плать-е | + | ян | → | платяно́й (шкаф) |
| рожь | + | ан | → | ржано́й |
| слюд-а | + | ян | → | слюдяно́й |
| серебр-о | + | ян | → | сере́бряный |
| смол-а | + | ян | → | смоляно́й |
| трав-а | + | ян | → | травяно́й |
| торф | + | ян | → | торфяно́й |
| шерсть | + | ян | → | шерстяно́й |

 Как видим, суффикс –ан– пишется после шипящих (таких слов мало). Суффикс –ян– пишется после твёрдых и мягких согласных. Слышится одно “н” и пишется одно “н”.

В словах

 стеклянный – стекл-о
 оловянный – олов-о

 деревянный – дерев-о

слышится (произносится) долгий звук [н], и поэтому пишется две буквы “н”.

**СУФФИКС –ИН–**

 Образует прилагательные от существительных – названий животных, птиц, насекомых и пишется с одной буквой “н”, так как гласный звук “н” произносится кратко (по закону сочетаемости звуков в русском языке).

Пишем –**ин**– как слышим:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| воробей | + | ин | → | воробьи́ный | пчел-а | + | ин | → | пчели́ный |
| глухарь | + | ин | → | глухари́ный | петух | + | ин | → | петуши́ный |
| голубь | + | ин | → | голуби́ный | сокол | + | ин | → | соколи́ный |
| гусь | + | ин | → | гуси́ный | сов-а | + | ин | → | сови́ный |
| журавль | + | ин | → | журавли́ный | соловей | + | ин | → | соловьи́ный |
| зверь | + | ин | → | звери́ный | соболь | + | ин | → | соболи́ный |
| зме-я | + | ин | → | змеи́ный | стрепет | + | ин | → | стрепети́ный |
| комар | + | ин | → | комари́ный | тетерев | + | ин | → | тетереви́ный |
| лев | + | ин | → | льви́ный | утк-а | + | ин | → | ути́ный |
| лебедь | + | ин | → | лебеди́ный | шмель | + | ин | → | шмели́ный |
| лошадь | + | ин | → | лошади́ный | ястреб | + | ин | → | ястреби́ный |
| муравей | + | ин | → | муравьи́ный | бекас | + | ин | → | бекаси́ный |
| орёл | + | ин | → | орли́ный | грач | + | ин | → | грачи́ный |
| ос-а | + | ин | → | оси́ный | мышь | + | ин | → | мыши́ный |
| перепел | + | ин | → | перепели́ный | тополь | + | ин | → | тополи́ный |

 гость + ин → гости́ный

 (истор.) двор, гостин-и-ц-а

 На суффикс –**ин**– всегда падает ударение.

**СУФФИКС –Н–**

 Прилагательные с суффиксом –**н**–, образованные от существительных (это важно), основа которых оканчивается на “н”, пишутся с двумя н (нн).

 Учащиеся, объясняя написание таких слов, должны называть существительное, оканчивающееся на “н” и суффикс –н–.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| барабан | + | н | → | барабанный | полынный | ← | н | + | полынь |
| длин-а | + | н | → | длинный | пустынный | ← | н | + | пустыня |
| брань | + | н | → | бранный | песенный | ← | н | + | песня |
| былин-а | + | н | → | былинный | пшённый | ← | н | + | пшено |
| без дна | + | н | → | бездонный | павильонный | ← | н | + | павильон |
| весна | + | н | → | весенний | стенной | ← | н | + | стена |
| врем-я | + | н | → | временный | старинный | ← | н | + | старина |
| война | + | н | → | военный | странный | ← | н | + | страна (ист.) |
| глубин-а | + | н | → | глубинный | сменный | ← | н | + | смена |
| знамён-а | + | н | → | знамённый | семенной | ← | н | + | семени |
| имен-а | + | н | → | именной | смородинный | ← | н | + | смородина |
| овчин-а | + | н | → | овчинный | струнный | ← | н | + | струна |
|  |  |  |  |  | современный | ← | н | + |  со времени |
| картинный | ← | н | + | картина | степенный | ← | н | + | степень |
| карманный | ← | н | + | карман | временной | ← | н | + | времен-и |
| каменный | ← | н | + | камень | именной | ← | н | + | имен-и |
| конный | ← | н | + | конь | племенной | ← | н | + | племен-и |
| кухонный | ← | н | + | кухня | туманный | ← | н | + | туман |
| истинный | ← | н | + | истина | ценный | ← | н | + | цена |
| лунный | ← | н | + | луна | целинный | ← | н | + | целина |
| машинный | ← | н | + | машина | чугунный | ← | н | + | чугун |
| осенний | ← | н | + | осень |  |  |  |  |  и др. |

 Звук [н] в этих прилагательных произносится долго: [нн].

 Есть прилагательные без суффикса н: юный, свиной, зелёный, синий, пряный, румяный, пьяный. В них [н] произносится кратко.

но: юннат – юный натуралист.

 В прилагательных, образованных от существительных с помощью суффиксов –**енн**–, -**онн**–, пишется два н [нн]. Звук [н] произносится долго [нн].

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| бритв-а | + | енн | → | бритвенный |
| букв-а | + | енн | → | буквенный |
| болезнь | + | енн | → | болезненный |
| без укоризны | + | енн | → | безукоризненный |
| бедстви-е | + | енн | → | бедственный |
| восторг | + | енн | → | восторженный |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ведомственный | ← | ведомств-о |
| государственный | ← | государств-о |
| единственный | ← | единств-о |
| естественный | ← | естеств-о |
| жизненный | ← | жизнь |
| искусственный | ← | искусств-о |
| имущественный | ← | имуществ-о |
|  |  |  |
| клюквенный | ← | клюкв-а |
| качественный | ← | качеств-о |
| количественный | ← | количеств-о |
| клятвенный | ← | клятв-а |
| лекарственный | ← | лекарств-о |
| лиственный | ← | листв-а |
| маневренный | ← | маневр |
| мысленный | ← | мысль |
| множественный | ← | множеств-о |
| мужественный | ← | мужеств-о |
|  |  |  |
| начальственный | ← | начальств-о |
| множественный | ← | множеств-о |
| обеденный | ← | обед |
| отечественный | ← | отечеств-о |
| огненный | ← | огонь |
| общественный | ← | обществ-о |
| особенный | ← | особ-а |
| правительственный | ← | правительств-о |
| пространственный | ← | пространств-о |
| приветственный | ← | приветствие |
| ремесленный | ← | ремесло |
| письменный | ← | письм-о |
| родственный | ← | родств-о |
| семейственный | ← | семейств-о |
| существенный | ← | существ-о |
| соломенный | ← | солом-а |
|  |  |  |
| торжественный | ← | торжеств-о |
| таинственный | ← | таинств-о |
| тыквенный | ← | тыкв-а |
| хозяйственный | ← | хозяйств-о |
| художественный | ← | художеств-о |
|  |  | и др. |

 Иногда перед суффиксом –**енн**– есть –**ств** –, -**еств**– (соединяют с –енн –):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| умственный | - | ум (нет “умство”) |
| нравственный | - | нрав |
| дружественный | - | друг |
| ответственный | - | ответ |
| дарственный | -  | дар |
|  |  | и др. |

**Внимание!** Слово **ветр*ен*ый** (одно н) и суффикс -ен- обозначает:

1. ветреный день

 ветреная погода есть ветер

2. ветреный юноша (молодежь, поступок) – легкомысленный.

**СУФФИКС –ЯН–**

1. Слово **ветр*ян́ой*** (двигатель, мельница) – приводимый в движение ветром.

2. Ветряная оспа – ветрянка.

Но: безветр*енн*ый

 проветренный

 обветренный

**СУФФИКС –ОНН–**

 Образует прилагательные от заимствованных слов на **(и)-я**, суффикс присоединяется после **и**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| авиаци-я | + | онн | → | авиационный |
| дивизи-я | + | онн | → | дивизионный |
| дискусси-я | + | онн | → | дискуссионный |
| инфекция | + | онн | → | инфекционный |
| интонаци-я | + | онн | → | интонационный |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| иллюстрационный | ← | иллюстраци-я |
| комиссионный | ← | комисси-я |
| канализационный | ← | канализаци-я |
| конституционный | ← | конституци-я |
| лекционный | ← | лекци-я |
|  |  |  |
| операционный | ← | операци-я |
| организационный | ← | организаци-я |
| пенсионный | ← | пенси-я |
| революционный | ← | революци-я |
| ревизионный | ← | ревизи-я |
| традиционный | ← | традици-я |
| редакционный | ← | редакци-я |
| секционный | ← | секци-я |
| эволюционный | ← | эволюция |
| экзаменационный | ← | экзамен (нет слова “экзаменация”) |

 и др.

**ПРАВОПИСАНИЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ, ОБРАЗОВАННЫХ ОТ ИМЁН СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ С ПОМОЩЬЮ СУФФИКСОВ**

 **-К-, -СК-,**

 В качественных прилагательных используется суффикс –к– (они образуют краткую форму):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| низ + к | → | низок |
| резкий | → | резок |
| вязкий | → | вязок |
| узкий | → | узок |
| дерзкий | → | дерзок |

Суффикс –**ск**–

1. Если суффикс –**ск**– присоединяется к основе, которая оканчивается на “**к**”, то “к” заменяется на “**ц**”, а “с” ичезает (опускается):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| рыбак | + | ск | → | рыбац+к-ий |
| казак | + | ск | → | казац+к-ий (не казакский) |
| бедняк | + | ск | → | бедняц+кий |
| дурак | + | ск | → | дурацкий |
| мужик | + | ск | → | мужицкий |
| калмык | + | ск | → | калмыцкий |
| пермяк | + | ск | → | пермяцкий |
| бурлак | + | ск | → | бурлацкий |
| рыбак | + | ск | → | рыбацкий |

 Если основа слова оканчивается на “**ц**”, то “**с**” опускается:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| немец | + | ск | → | немецкий (не немецский) |
| Елец | + | ск | → | елецкий |
| Лунинец | + | ск | → | лунинецкий |
| Чернавчиц-ы | + | ск | → | чернавчицкий |
| Каменец | + | ск | → | каменецкий |

2. Если основа оканчивается на “**ч**”, то это “ч” заменяется на “**ц**” перед суффиксом –**ск**–:

 ткач + ск → ткацкий (в правилах приводится только это слово).

**Но** в географических названиях “ч” сохраняется:

 Углич + ск → угличский, следовательно:

 Барановичи – барановичский

 Ивацевичи – ивацевичский

 Ляховичи – ляховичский

 Ганцевичи – ганцевичский

Исключения: “к” сохраняется ( не заменяется на “ц”) в словах:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| узбек | + | ск | → | узбекский |
| таджик |  |  |  | таджикский |
| ирак |  |  |  | иракский |

3. Все остальные согласные в конце основы слов (д,т,з,с) сохраняются.

т:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| адъютант | + | ск | → | адъютантский |
| гигант | + | ск | → | гигантский |
| дилетант | + | ск | → | дилетантский |
| кандидат | + | ск | → | кандидатский |
| лейтенант | + | ск | → | лейтенантский |
| почтамт | + | ск | → | почтамтский |
| Брест | + | ск | → | брестский |
| Малорита | + | ск | → | малоритский |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| д: | з: | с: |
| канадский | абхазский | полесский (Полесье + ск) |
| заводской | французский | черкесский (черкес + ск) |
| буквоедский |  | матросский |
| голландский |  |  |
| курдский |  |  |

 Если основа слова оканчивается на два с (сс), то три с (ссс) писать не принято:

Одесс-а + ск → одесский

Черкассы + ск → черкасский

Но Тарту + ск →тартуский (не оканчивается на “c”)

 В русском языке географические названия, которые оканчиваются на -**ск**- образуют прилагательные без помощи суффикса -ск- ­­(он как бы уже есть в них):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Минск |  | минский |
| Спасск |  | спасский |
| Пинск |  | пинский |
| Волковыск |  | волковыский |
| Бобруйск |  | бобруйский и др. |

4. Если основа существительного оканчивается на **нь**-, **рь**-, то перед суффиксом -**ск**- мягкий знак не пишется (согласные “н”, “р” в образованных прилагательных произносятся твёрдо):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| конь+ск |  | конский | знахарь |  | знахарский |
| зверь+ск |  | зверский | царь |  | царский |
| Рязань+ск |  | рязанский | рыцарь |  | рыцарский |
| Сибирь |  | сибирский | монастырь |  | монастырский |
| Тюмень |  | тюменский | Любань |  | любанский |
| секретарь |  | секретарский | Червень |  | червенский |
| аптекарь |  | аптекарский | январь |  | январский |
| богатырь |  | богатырский | гавань |  | гаванский |
| бунтарь |  | бунтарский | Астрахань |  | астраханский |

 Мягкий знак сохраняется в названиях месяцев, оканчивающихся на -нь-, -рь- (согласные “н”, “р” здесь произносятся мягко):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| июнь | + | ск | → | июньский |
| сентябрь | + | ск | → | сентябрьский |
| октябрь | → | октябрьский |
| ноябрь | → | ноябрьский |
| декабрь | → | декабрьский |

Но: январский

А также:

день-деньской

тянь-шаньский

(Правило сложное, много других написаний иноязычных слов)

5. Если основа существительных оканчивается на -**л**, -**ль**, то перед суффиксом -**ск**- пишется мягкий знак (“л” произносится мягко).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Урал | + | ск | → | уральский |
| село | + | ск | → | сельский |
| посол | → | посольский |
| генерал | → | генеральский |
| ангел | → | ангельский |
| консул | → | консульский |
| монгол | → | монгольский |
| апрель | → | апрельский |
| июль | → | июльский |
| Лепель | → | лепельский |
| председатель | → | председательский |

**СЛИТНОЕ И ДЕФИСНОЕ НАПИСАНИЕ ИМЁН ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ**

**Пишутся слитно:**

1. Если прилагательные образованы из словосочетаний (одно слово зависит от другого).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Древняя Русь | → | древнерусский (язык) |
| человек со светлыми волосами | → | светловолосый |
| Дальний Восток | → | дальневосточный |
| сельское хозяйство | → | сельскохозяйственный |
| сложное по способу сочинения | → | сложносочинённое (предложение) |
| железная дорога | → | железнодорожный |
| средняя за сутки | → | среднесуточный |
| обработка дерева | → | деревообрабатывающий (станок) |
| Царское село | → | царскосельский |
| широкие поля | → | широкополая (шляпа) |
| узкая колея | → | узкоколейная (дорога) |
| вокруг света | → | кругосветное |
| разные цвета | → | разноцветный |
| уборка картофеля | → | картофелеуборочный (комбайн) |
| способный к труду | → | трудоспособный |
|  |  | и др. |

2. Сложные имена прилагательные пишутся слитно, если они образованы от сложных имён существительных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| теплоход | → | теплоходный |
| паровоз | → | паровозный |
| водопровод | → | водопроводный |
| ледокол | → | ледокольный |
| железобетон | → | железобетонный |
| велогонка | → | велогоночный (спорт) |
| лесостепь | → | лесостепная (полоса) |
| маслоделие | → | маслодельческий |
| пчеловодство | → | пчеловодческий |
| красноречие | → | красноречивый |
| землевладение | → | землевладельческий |
| простодушие | → | простодушный |

Внимание!

 Сложные прилагательные, первой частью которых являются числительные:

 один

 девяносто

 сто

 тысяча

 миллион

всегда пишутся с соединительными гласными (морфемами) -**о**-, -**е**- :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| однодневный | односпальный | тысячетонный |
| одногодичный | односторонний | тысячекилометровый |
| однолетний | однотипный | тысячеголосый |
| однополчанин | однотомный | тысячегранный |
| одноразовый | одноэтажный  | тысячекратный |
| однорогий | и др. | тысячелетний |
| односложный  | девяностолетний | и др. |
| однослойный | девяностодневный |  |
| одноимённый |  | милионнорублёвый |
| односоставное (предложение) | столетнийстодневный |  |

Но:

|  |  |
| --- | --- |
| сорокалетний | двухметровый |
| сорокаградусный | двухнедельный |
| сорокаметровый | двухместный |
| сорокарублёвый | двухчасовой |
| сорокапятилетний | двухъярусный |
|  | двухэтажный |
|  | и др: (трех-, четырёх, пяти, шести ...) |

 Сложные прилагательные, пишущиеся слитно, обозначают одно понятие (поэтому и пишутся в одно слово).

**Сложные имена прилагательные пишутся через дефис:**

1. Если они образованы путем сложения двух и более основ независимых друг от друга слов, между которыми можно поставить союз **и** (они совмещают в себе два и более понятий):

химико-биологический факультет ( химический и биологический).

белорусско-китайские отношения (белорусские и китайские).

|  |  |
| --- | --- |
| санитарно-гигиенические требования | (и) |
| выпукло-вогнутое стекло | (но) |
| отчётно-выборное собрание | (и) |
| журнально-газетное объединение | (и) |
| приёмно-переводные экзамены | (и) |
| шахматно-шашечные соревнования | (и) |
| вопросно-ответный метод | (и) |
| цементно-бетонный завод | (и) |
| овсяно-пшеничная смесь | (и) |
| литературно-музыкальный вечер | (и) |
| фарфоро-фаянсовый завод | (и) |
| мясо-молочный комбинат | (и) |
| учебно-воспитательная работа | (и) |
| счётно-решающее устройство | (и) |
| русско-немецко-французский словарь | (и,и) |

 Нужно чётко различать значение слов, входящих в состав сложных прилагательных, которые можно соединить союзом **и**.

2. Если сложные прилагательные обозначают цвета или оттенки цвета (два понятия или одно – часть второго):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| жёлто-красный | ← | жёлтый и красный |
| черно-белый | ← | чёрный и белый |
| бело-розовый | ← | белый и розовый |
| красно-синий | ← | красный и синий |
| красно-зелёно-белый (флаг) | – | три цвета |
| красно-жёлто-зелёный (флаг) | – | три цвета и т.д. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| тёмно-красный | – | красный с оттенком |
| светло-красный | – | красный с другим оттенком |
| бледно-голубой |  |  |
| тёмно-синий |  |  |
| голубовато-синий |  |  |
| жёлто-красный |  |  |
| иссиня-чёрный |  |  |
| серебристо-зелёный |  |  |
| сизо-голубой |  |  |
| ярко-голубой |  | (степень качества) |
| ярко-жёлтый | – | жёлтый + степень жёлтого |
| ярко-зелёный |  |  |
| ярко-красный |  |  |
| ярко-оранжевый |  |  |
| ярко-синий |  |  |
| тёмно-бурый | –  | (степень качества) |
| тёмно-жёлтый |  |  |
| тёмно-шоколадный |  |  |
| тёмно-каштановый |  |  |
| тёмно-русый |  |  |
| тёмно-фиолетовый |  |  |
| Но: |  |  |
| темноволосый |  | (тёмные волосы) |
| темнокожий |  | (тёмная кожа) |
| темнолицый |  | (тёмное лицо) |
|  |  |  |
| светло-бежевый | – | степень качества цвета |
| светло-голубой |  |  |
| светло-жёлтый |  |  |
| светло-карий |  |  |
| светло-каштановый |  |  |
| светло-русый и др. |  |  |
| Но: |  |  |
|  светлобородый |  |  |
|  светловолосый |  |  |
|  светлоглазый |  |  |
|  светлоголовый

|  |
| --- |
| светлолицый |
| светлоокий |
| золотоволосый |
| золотоглавый |

 |  | вторая часть образована от имени существительного (борода, волосы и т.д.) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| бледно-розовый |  | бутылочно-зелёный |
| бледно-голубой |  | лимонно-жёлтый |
| бледновато-голубой |  | молочно-белый |
| блёкло-лиловый |  | мутно-зелёный |
| блёкло-зелёный |  | пепельно-серый |
| блёкло-розовый |  | тускло-серый |
|  |  | и др. |
|  |  |  |
| сиренево-синий |  |  |
| серебристо-белый |  |  |
| серебристо-синий |  |  |
| серебристо- серый |  |  |
|  |  |  |
| сизовато-красный |  |  |
| сизо-голубой |  |  |
| сизо-зелёный |  |  |
|  |  |  |
| Но: |  |  |
|  |  |  |
| сизоворонка |  |  |
| сизокрылый |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3. Сложные прилагательные пишутся через дефис, если они образованы от существительных, которые пишутся через дефис:

|  |  |
| --- | --- |
| северо-восточный | (северо-восток) |
| юго-западный |  |
| вице-президентский пост | (вице-президент) |
| контр-адмиральский | (контр-адмирал) |
| орехово-зуевский | Орехово-Зуево |
| санкт-петербургский | Санкт-Петербург |
| камер-юнкерский корпус | камер-юнкер |

**ПРАВОПИСАНИЕ ИМЁН ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ**

1 один (запомнить)

2 два, две

3 три

4 четыре – четверть (запомнить)

5 пять

6 шесть

7 семь

8 восемь

9 де́вять – девя́тка

10 де́сять – деся́тка

11 одиннадцать – один + на + десять → одиннадесять → одинна**дцать** (нн): один свыше десяти (истор. “дцать” из десять)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 | двенадцать | – | две + на + десять (дцать)  |
| 13 | тринадцать | – | три + на + десять (дцать) |
| 14  | четырнадцать | – | четыре + на + десять (дцать) |
| 15  | пятнадцать | – | пять + на + десять (дцать) |
| 16 | шестнадцать | – | шесть + на + десять (дцать) |
| 17 | семнадцать | – | семь + на + десять (дцать) |
| 18 | восемнадцать | – | восемь + на + десять (дцать) |
| 19 | девятнадцать | – | девять+ на + десять (дцать)  |

 Согласные звуки на конце числительных пять — десять произносятся мягко – пишется “ь”.

 В числительных пятнадцать — девятнадцать согласные [т,м] в середине слова произносятся твёрдо (по закону сочетаемости звуков): “пят**ь**надцать” – трудно произносить, поэтому в середине этих числительных “ь” не пишется.

20 два + десять → двадесять → двадцать

30 три + десять → тридесять → тридцать

50 пять + десять → пятьдесят

60 шестьдесят

70 семьдесят

80 восемьдесят

 Произносить “шестьдесять” сложно, поэтому согласный [т] в конце этих слов отвердел, “ь” не пишется. В середине мягкий знак сохранился.

40: сорок – сороча, мешок, куда клали сорок шкурок соболя (на одну

 шубу). Сорок заменило четыре десять (четырдесят).

90: девяносто вытеснило “девятьдесят”. Предполагается, что

 “девяносто” означает “девять до ста” (десятков).

100: сто

200: двести – две + сти (от сто): “е” заменилось на “и” под влиянием произношения.

300: триста – три ста (родительный пажеж).

400: четыреста – ­­четыре ста (родительный падеж).

 пятьсот – пять сот (сотен)

 шестьсот – шесть сот

 семьсот

 восемьсот

 девятьсот

 Как видим, правописание числительных связано с их происхождением (образованием): “ь” пишется или в середине слова, или на конце, но только один раз. Это связано с произношением.

 Тысяча – исторически: большое (толстое) сто.

 Все названные числительные, кроме сорока и девяноста, пришли в русский язык из индоевропейского через общеславянский.

 Миллион, миллиард – неславянского происхождения.

 Всего числительных в русском языке – сорок слов.