



**РУССКИЙ ЯЗЫК**

**ИМЯ**

**ЧИСЛИТЕЛЬНОЕ**

**Мягкий знак  
на конце и в середине  
числительных**

- Цели: закрепить навык правильного написания Ъ на конце и в середине числительных;
- активизировать познавательную деятельность учащихся, пробуждать интерес к языку, используя занимательные задания, интересные сведения; развивать навыки безошибочного письма, орфографическую зоркость;
- воспитывать потребность в совместной работе, самостоятельность.



# НА УРОКЕ МЫ

ДОЛЖНЫ  
не просто слушать,  
а слышать;  
не просто отвечать,  
а рассуждать;  
дружно и плодотворно  
работать



ЗАРЯДКА ДЛЯ  
УСПЕШНОСТИ  
я буду слушать  
и слышать;  
я буду думать и  
рассуждать;  
я буду старательно  
работать

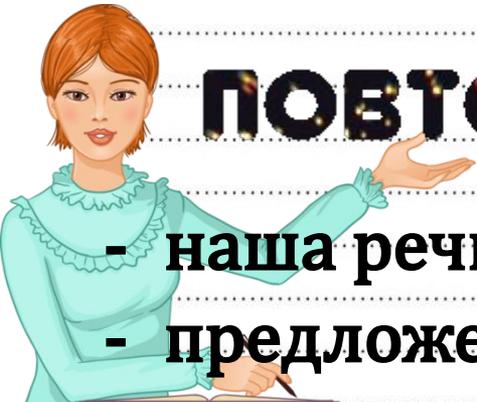


Хорошего Дня...



Пусть подарит этот день  
Для души общение!  
Пусть отличным у тебя  
Будет настроение!



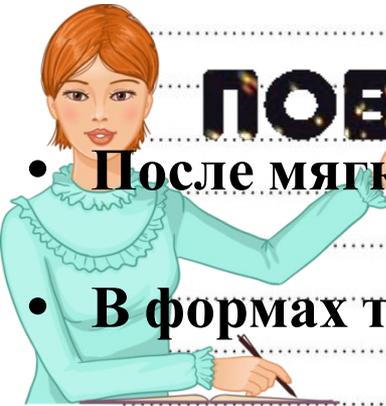


# ПОВТОРИМ!

## Игра «данетка»

- наша речь состоит из предложений?
- предложения состоят из слов?
- слова, которые отвечают на вопрос сколько?, это существительные?
- это числительные?
- порядковые числительные отвечают на вопрос сколько?
- на вопрос который?
- количественные числительные отвечают на вопрос сколько?
- составные числительные состоят из 2 и более слов?
- простые числительные состоят из одного слова?





# ПОВТОРИМ!

- После мягкого согласного л [л'] перед любыми согласными.  
*Бальный, сельдь*
- В формах творительного падежа множественного числа.  
*Людьми, детьми, лошадьми.*
- В прилагательных, образованных от названий месяцев с помощью суффикса -ск.  
*Сентябрьский, октябрьский (но : январский).*

## Мягкий знак не пишется:

- в сочетаниях чк, чн, щн, нч, ниц, рч, риц: *кочка, срочный, мощный, окончить, банщик, сварщик, корчиться;*

Необходимо различать слова нянька и нянчить, тоньше и тончайший. В словах нянька, тоньше второй согласный твёрдый, мягкость первого согласного обозначается буквой ь. В словах нянчить, тончайший есть сочетание нч, которое пишется без ь.

- ь не пишется между двумя л и двумя н. *Аллея, целлюлоза, ранний.*





У него – **два** колеса  
И седло на раме.  
Две педали есть внизу,  
Крутят их ногами.



6

Братцев этих ровно **семь**  
Вам они известны всем.  
Каждую неделю кругом  
Ходят братцы друг за другом  
Попрощается последний –  
Появляется передний.



У него глаза цветные,  
Не глаза, а **три** огня.  
Он по очереди ими  
Сверху смотрит на меня.



Отгадайте-ка, ребятки,  
Что за цифра-акробатка?  
Если на голову встанет,  
Ровно на **три** больше станет.

Цифра с виду как игрушка -  
Неваляшка-погремушка.  
Не удариться ей оземь.  
Всем понятно - это...



Вьется по ветру коса,  
А **с**редь спинки полоса.



обрати внимание:  
два, три - нет мягкого знака,  
семь, восемь- пишу с Ъ

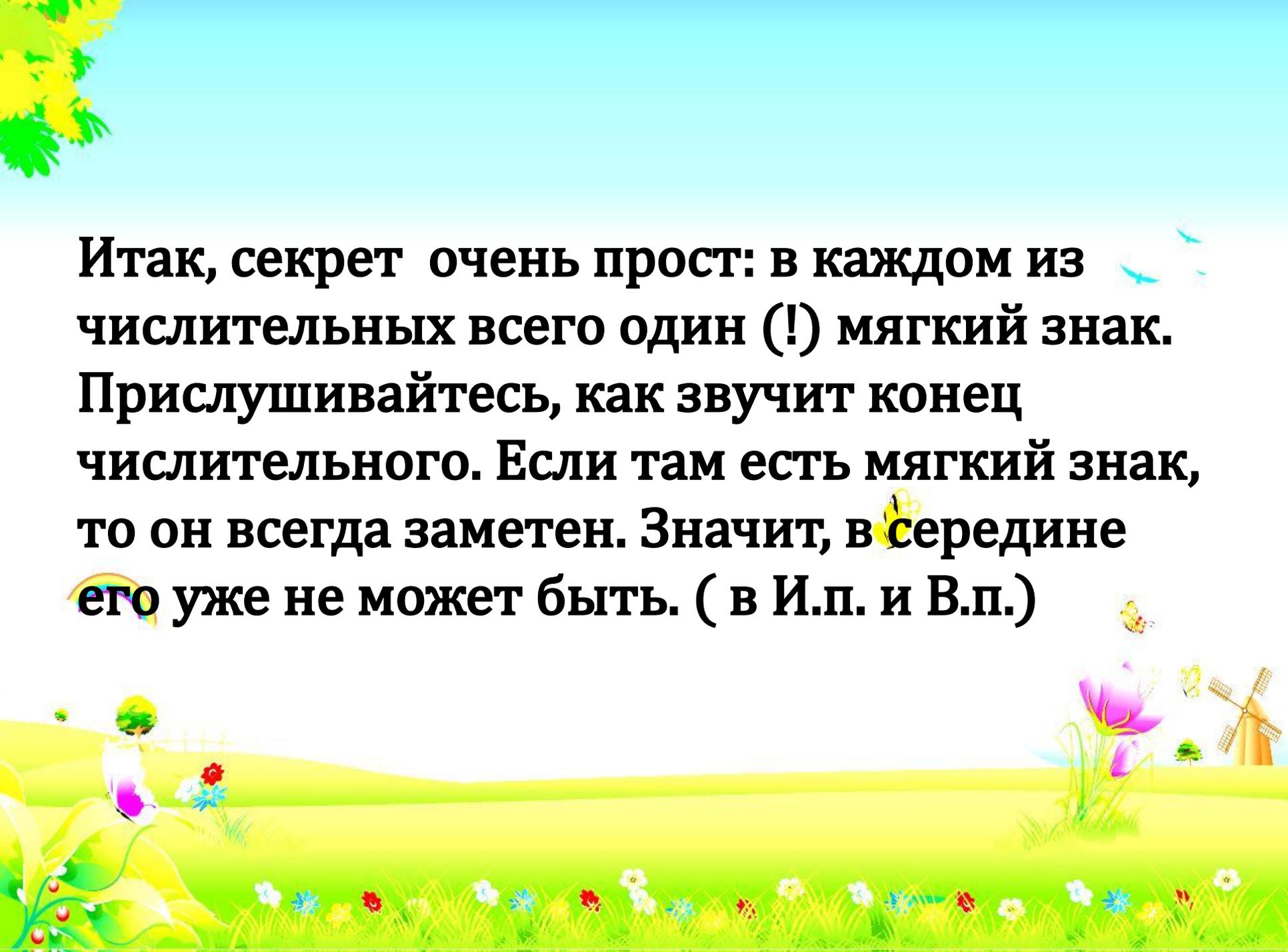


## в числительном

- Толя, почему у тебя нет ошибок на правописание **Б** в числительных? – спросила Лена.

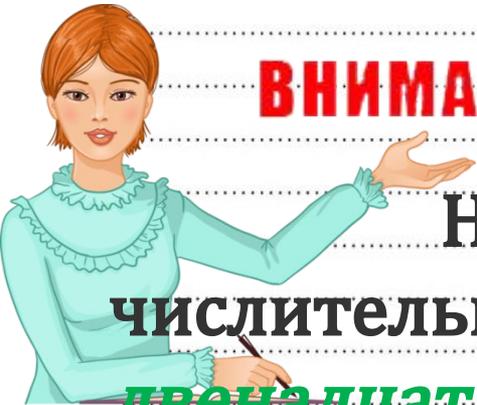
- А разве ты не знаешь простого правила о правописании **Б** в числительных? – удивился Толя. – **Есть правило: в числительных может быть только один Б: если он есть в конце, то его нет в середине.** Посмотри: *пятьдесят, шестьдесят, пятьсот, шестьсот* – во всех этих числительных **Б** стоит в середине, а в числительных *пятнацатБ, шестнацатБ, семнацатБ, восемнацатБ* **Б** стоит в конце, следовательно, в середине его не может быть.

Но запомни: это правило относится только к числительным в именительном и в винительном падежах, а в других падежах может быть и два **Б**, например, в творительном (*пятьюдесятью, шестьюдесятью*) или вообще не быть ни одного, например, в родительном, дательном и предложном падежах (*пятнадцати, шестнадцати, пятидесяти, шестидесяти*).



**Итак, секрет очень прост: в каждом из числительных всего один (!) мягкий знак. Прислушайтесь, как звучит конец числительного. Если там есть мягкий знак, то он всегда заметен. Значит, в середине его уже не может быть. ( в И.п. и В.п.)**

## **ВНИМАНИЕ!**



На конце числительных от 5 до 20 и в числительном 30 пишется буква ь: **шесть, двенадцать, двадцать, тридцать.**

В середине числительных от 15 до 19 буква ь не пишется: **шестнадцать, семнадцать, девятнадцать.**

В середине числительных от 50 до 80 и от 500 до 900 пишется буква ь: **пятьдесят, семьдесят, пятьсот, восемьсот.**

В количественных числительных в Т.п. ед. ч. пишется буква ь: **четырьмя, восемью, девятью.**





Подберите к данным словосочетаниям подходящие фразеологизмы с числительными (они указаны в скобках).

- Чувствовать себя очень счастливым (7),
- часто менять решения (7),
- изнурять себя тяжёлой работой (7),
- знать что-нибудь очень хорошо (5),
- быть очень умным (7),
- запутаться в простом деле (3).



быть на седьмом небе,  
семь пятниц на неделе,  
до седьмого пота,  
как свои пять пальцев,  
семи пядей во лбу,  
заблудиться в трёх соснах.





Подскажи словечко, напиши распределительный диктант,  
укажи падежи числительных

- (?) раз отмерь – (?) раз отрежь.
- (?) пядей во лбу.
- (?) в поле не воин.
- (?) пятниц на неделе.
- Не имей (?) рублей, а имей (?) друзей.
- (?) ум хорошо, а (?) лучше.
- Без (?) углов изба не рубится.
- (?) ложками кашу не едят.

**Семь** раз отмерь  
– **один** раз отрежь.  
**Семь** пядей во лбу.  
**Один** в поле не воин.  
**Семь** пятниц на неделе.  
Не имей **сто** рублей, а  
имей **сто** друзей.  
**Один** ум хорошо,  
а **два** лучше.  
Без **четырёх** углов изба не  
рубится.  
**Двумя** ложками кашу не  
едят.



Запишите словами свой номер телефона  
Сколько числительных употреблено?  
Объясните их написание

### Как писать телефонные номера.

Правильно написанный телефонный номер помогает дозвониться без хлопот. Если вам не безразлично, как человек будет вас искать, уделите внимание этому вопросу. Запись телефонных номеров менялась более ста лет с момента изобретения телефона, как менялись и сами номера (например, до 1968 года телефонные номера в СССР записывались с буквами).

Дефисом или пробелом отделяются пары цифр справа налево. Если в начале остались три цифры, разрешается записать их слитно. 787-30-60

«Удачные» номера можно писать так: 222-3-222



### Где ставить скобки в телефонном номере?

Нет жёстких правил в отношении скобок. Но есть нормы русского языка (скобки используются для поясняющей или дополняющей информации). Поэтому в скобки **можно** брать «поясняющую» часть телефонного номера. (Например, код города, код оператора)  
(612) 787-30-60 ; (066) 142 84 58 ; +38 066 142 84 58



### Произносим

**Семьсот восемьдесят семь -тридцать- шестьдесят**

**Ноль шестьдесят шесть -сто сорок два -восемьдесят четыре -пятьдесят восемь**





Записать числительные словами, объяснить написание. (взаимопроверка)

**150 тонн, 70 килограммов, 60 минут, 700 экземпляров, 900 гектаров, 80 фотоаппаратов, 50 картин, нянчиться с 4 детьми, 600 каменщиков, 2 помощников кровельщика, 17 спортсменов, положить 1 сельдь на тарелочку, 11 декабря, вскользь.** Сто пятьдесят тонн, семьдесят килограммов, шестьдесят минут, семьсот экземпляров, девятьсот гектаров, восемьдесят фотоаппаратов, пятьдесят картин, нянчиться с четырьмя детьми, шестьсот каменщиков, двое помощников кровельщика, семнадцать спортсменов, положить одну сельдь на тарелочку, одиннадцатое декабря, вскользь.



Я буду загадывать загадки, вы – их отгадывать.  
Кроме этого вы должны записать в тетрадь числительные,  
объяснить их написание.

1. 80 одежек, а все без застежек.

**восемьдесят**

2. 700 ворот, да 1 выход.

**семьсот, один**

3. Выходили 12 молодцев, выносили 52 сокола,  
выпускали 365 лебедей.

**двенадцать, пятьдесят два,**

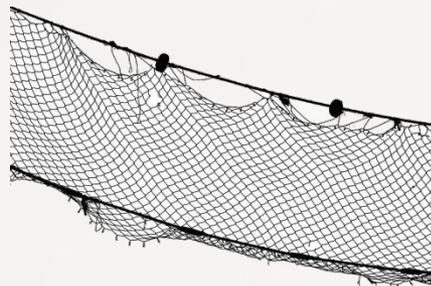
**триста шестьдесят пять**

4. Рассыпался горох на 70 дорог,  
никто его не подбирает.

**семьдесят**



Невод - большая  
рыбацкая сеть





записать числительные словами и выделить орфограмму. (по цепочке у доски)

5; 606; 888; 783; 405; 7; 258; 9; 965; 550; 380 813;  
5 971; 4 ; 2 143 011.

*Пять, шестьсот шесть, восемьсот восемьдесят восемь,  
семьсот восемьдесят три, четыреста пять, семь,  
двести пятьдесят восемь, девять,  
девятьсот шестьдесят пять, пятьсот пятьдесят,  
триста восемьдесят тысяч восемьсот тринадцать,  
пять тысяч девятьсот семьдесят один, четыре,  
Два миллиона сто сорок три тысячи одиннадцать.*

**И.п. *есть что?* два миллиона сто сорок три  
тысячи одиннадцать**

**Р.п. *нет чего?* двух миллионов ста сорока трёх  
тысяч одиннадцати**

**Д.п. рад чему? двум миллионам ста сорока трём  
тысячам одиннадцати**

**В.п. вижу что? два миллиона сто сорок три  
тысячи одиннадцать**

**Т.п. оплачу чем? двумя миллионами ста сорока  
тремя тысячами одиннадцатью**

**П.п. думаю о чём? о двух миллионах ста сорока  
трёх тысячах одиннадцати**



Прочитайте пословицы,  
Напишите распределительный диктант.

Человек 60 лет живёт, а 30 из них спит.

У другого видит 7 недостатков, а у себя 10 не замечает.

Чем 50 пустых слов, лучше одно веское.

Когда беда пройдёт и всё уймётся, тотчас 500  
советчиков найдётся.

...ь

Шестьдесят

...ь

Пятьдесят

Пятьсот

...

Тридцать

ь

Семь

Десять



Соотнесите числа из первого столбика со словами из второго столбика, запишите словосочетания.

- |           |                      |                |
|-----------|----------------------|----------------|
| <b>20</b> | <b>двадцатая</b>     | <b>неделя</b>  |
| <b>60</b> | <b>шестидесятая</b>  | <b>минута</b>  |
| <b>80</b> | <b>восемидесятая</b> | <b>секунда</b> |
| <b>16</b> | <b>шестнадцатый</b>  | <b>месяц</b>   |
| <b>30</b> | <b>тридцатые</b>     | <b>сутки</b>   |



# ПОВТОРЕНИЕ- МАТЬ УЧЕНИЯ

Ь на конце и в середине числительных

ПИШЕМ:

На конце числительных от 5 до 20 и в числительном 30 (от 5 до 10 и на -дцать) : **шесть.**

В середине числительных от 50 до 80 и от 500 до 900 (на -десят, -сот) : **шестьдесят.**

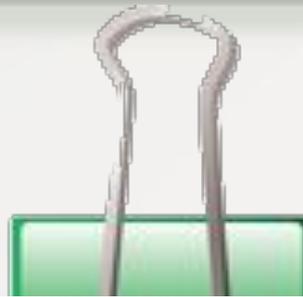
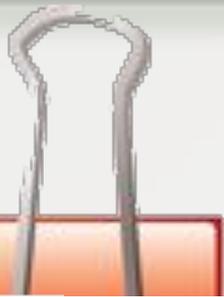
В количественных числительных в Т.п. ед. ч. :  
**шестью.**

НЕ

ПИШЕМ: В середине числительных от 15 до 19 :

**шестнадцать.**





## САМЫЙ... САМАЯ...

Самая п\_пулярная книга в мире — Библия. Она изд\_на́ в период с 1813 по 1999 год тираж\_м около 3,88 ми(л, лл)иарда экз\_мпляров.

Самая большая в мире энци\_кл\_педия изданá в Китае. Сост\_ит она из 11 095 томов. Только огл\_вление зан\_мает 60 томов.

Самая большая в мире г\_зета изд\_валась в 1859 году в (Нью)Йорке. Она была р\_змером 182 x 250 сант\_метров.

Самая дли(н, нн)ая опера — «Вильгéльм Телль» Россíни. Она звучит 7 часов.

Самый крупный книжный м\_газин расположен в (Нью)Йорке и зан\_мает площадь 14 330 м<sup>2</sup>, а общая дли(н, нн)а книжных полок сост\_вляет 20,71 км.

*одиннадцать  
миллион  
миллиард*



ЗНАЮ  
УМЕЮ  
МОГУ

# интернет- ресурсы

<http://school-assistant.ru/?predmet=russian&theme=miagkij znak v chislitelnih>

<https://infourok.ru/konspekt-uroka-myagkiy-znak-na-konce-i-v-seredine-chislitelnih-1170827.html>

<http://steinebel.ru/?go=all/phone-numbers/>

<http://www.liveinternet.ru/users/alinaki/post83421295/>

[https://yandex.ua/images/search?text=дети%20возле%20доски%20гиф&img\\_url=https%3A%2F%2Fds03.infourok.ru%2Fuploads%2Fex%2F12d6%2F0000265d-8b10bbd8%2Fhello\\_html\\_401f19f4.png&pos=6&rpt=simage&lr=960](https://yandex.ua/images/search?text=дети%20возле%20доски%20гиф&img_url=https%3A%2F%2Fds03.infourok.ru%2Fuploads%2Fex%2F12d6%2F0000265d-8b10bbd8%2Fhello_html_401f19f4.png&pos=6&rpt=simage&lr=960)

<https://infourok.ru/material.html?mid=24321>

[https://2.bp.blogspot.com/-8FEyKGlajKw/WDgFlm6d0NI/AAAAAAAAAEjA/aYQxyDBti2YO4JA\\_Q6iuz2Bwyfhada8aACLcB/s1600/20160209\\_1017312455.png](https://2.bp.blogspot.com/-8FEyKGlajKw/WDgFlm6d0NI/AAAAAAAAAEjA/aYQxyDBti2YO4JA_Q6iuz2Bwyfhada8aACLcB/s1600/20160209_1017312455.png)

<http://www.playcast.ru/uploads/2016/08/30/19737484.png>

[http://img-fotki.yandex.ru/get/6708/230070907.9/0\\_b7241\\_fcbed757\\_L.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/6708/230070907.9/0_b7241_fcbed757_L.png)

[http://res.publicdomainfiles.com/pdf\\_view/52/13525947614476.png](http://res.publicdomainfiles.com/pdf_view/52/13525947614476.png)

[http://www.musiky-school.edukit.kiev.ua/files2/images/54371595\\_0bfc1be1888c25ae7dbf7264e11da7d7.gif?size=11](http://www.musiky-school.edukit.kiev.ua/files2/images/54371595_0bfc1be1888c25ae7dbf7264e11da7d7.gif?size=11)

[http://www.lovethisgif.com/uploaded\\_images/54012-Glitter-Zebra-Print-Background-Http-www-....gif](http://www.lovethisgif.com/uploaded_images/54012-Glitter-Zebra-Print-Background-Http-www-....gif)

<http://allday1.com/imagedb/8b/7/e700839ba4a8aaf415f9a793670bc.jpg>

<http://gifsla.ru/images/8/fony31.gif>

<http://nachalo4ka.ru/wp-content/uploads/2014/05/YIFVUKTS.jpg>