

# Логические задачи со спичками

ТП «Анимированная сорбонка с удалением»

*Иванова Нина Николаевна,*  
учитель математики  
МОУ «СОШ» с. Большелуг  
Корткеросский район  
Республика Коми

2021 г.





**Дорогие ребята!**

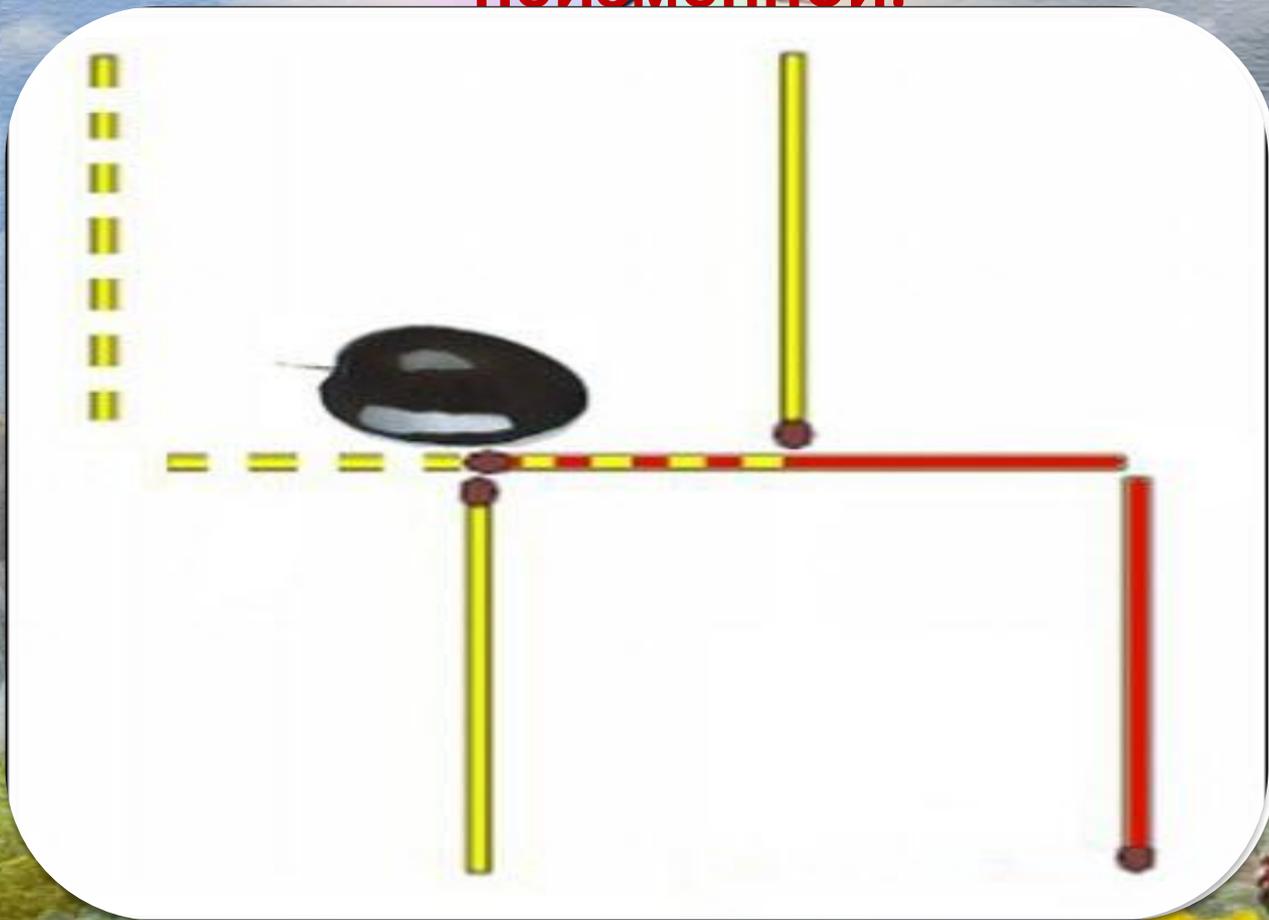
Предлагаются задачи со спичками. После выполнения задания, чтобы проверить правильность ответа, надо щёлкнуть мышкой по сорбонке и появится правильный ответ. Можно это задание удалить, щёлкнув по значку

**Успехов вам!**



**Переместите две спички так, чтобы оливка оказалась вне бокала. Можно менять положение бокала в пространстве, но его форма должна оставаться неизменной.**

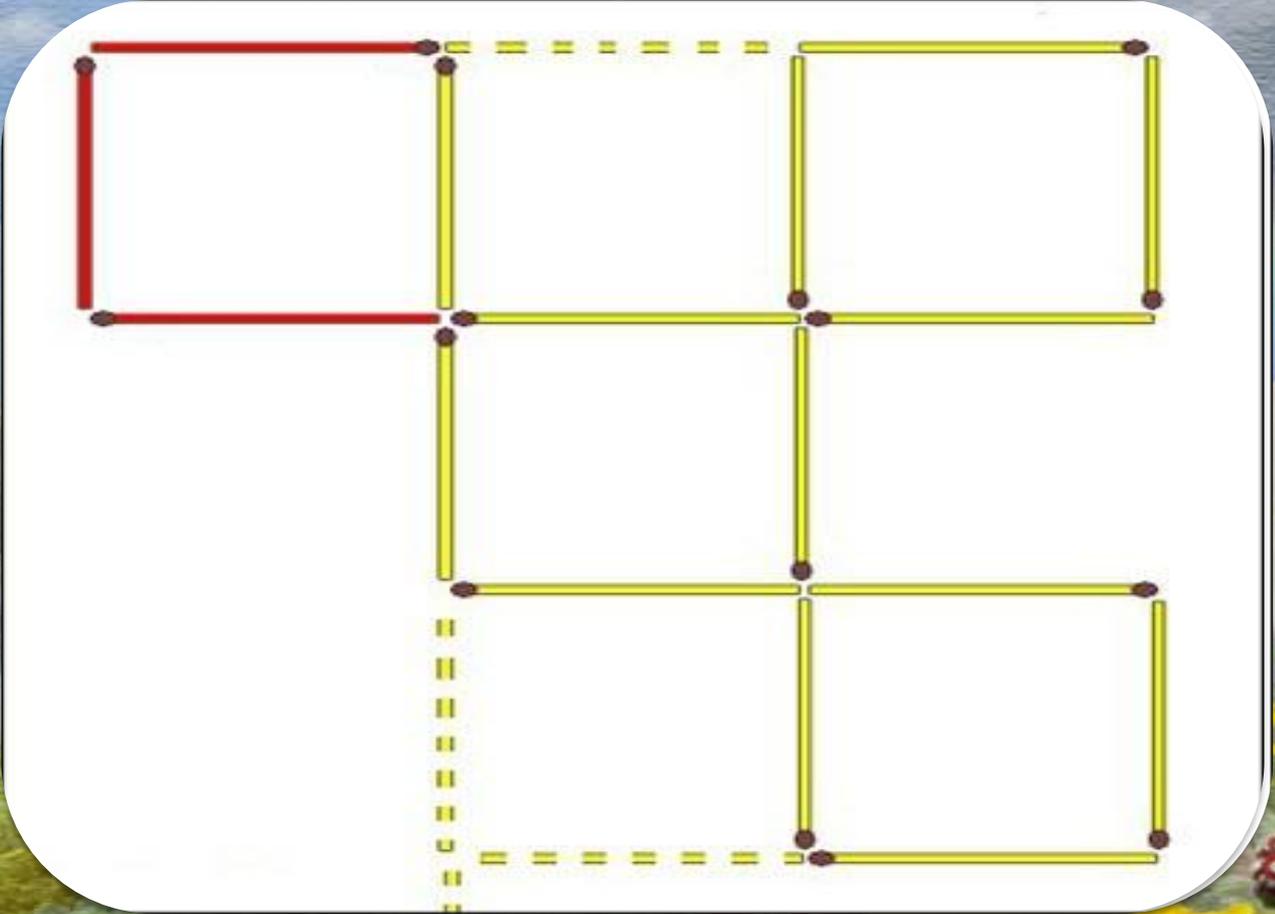
1



Переставьте три спички так, чтобы получилось четыре одинаковых квадрата.

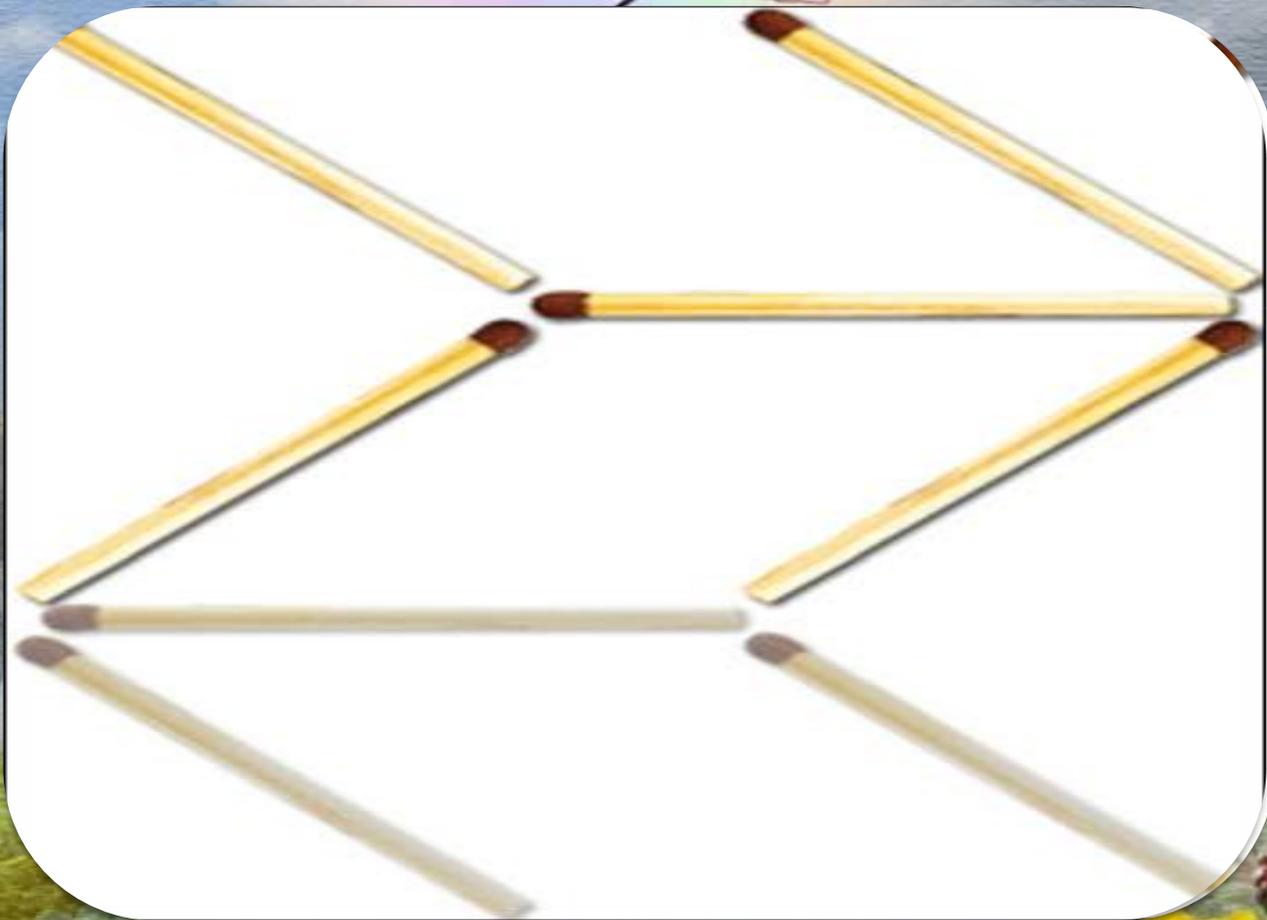


2



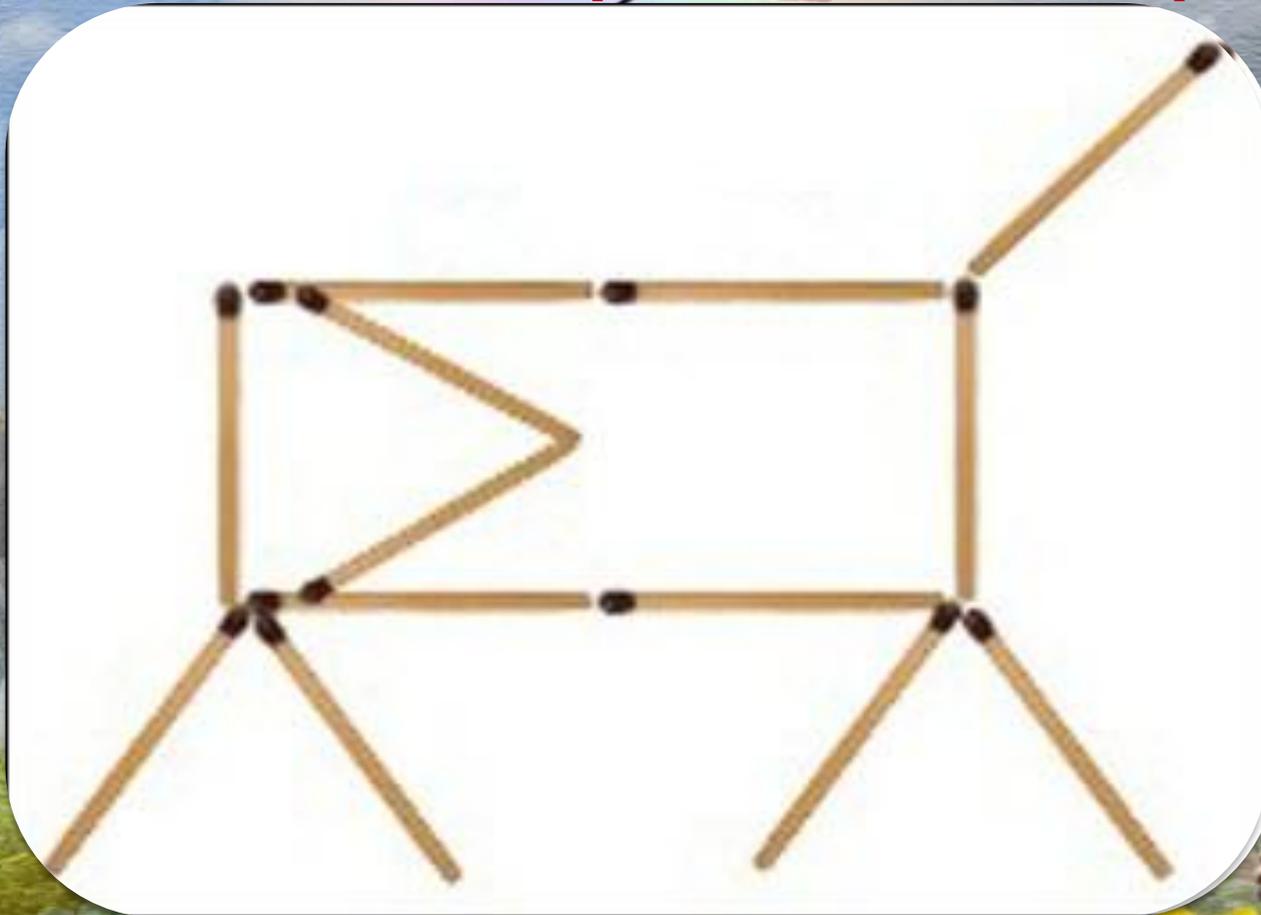
**Переложите 3 спички, чтобы стрела поменяла своё направление на противоположное.**

3



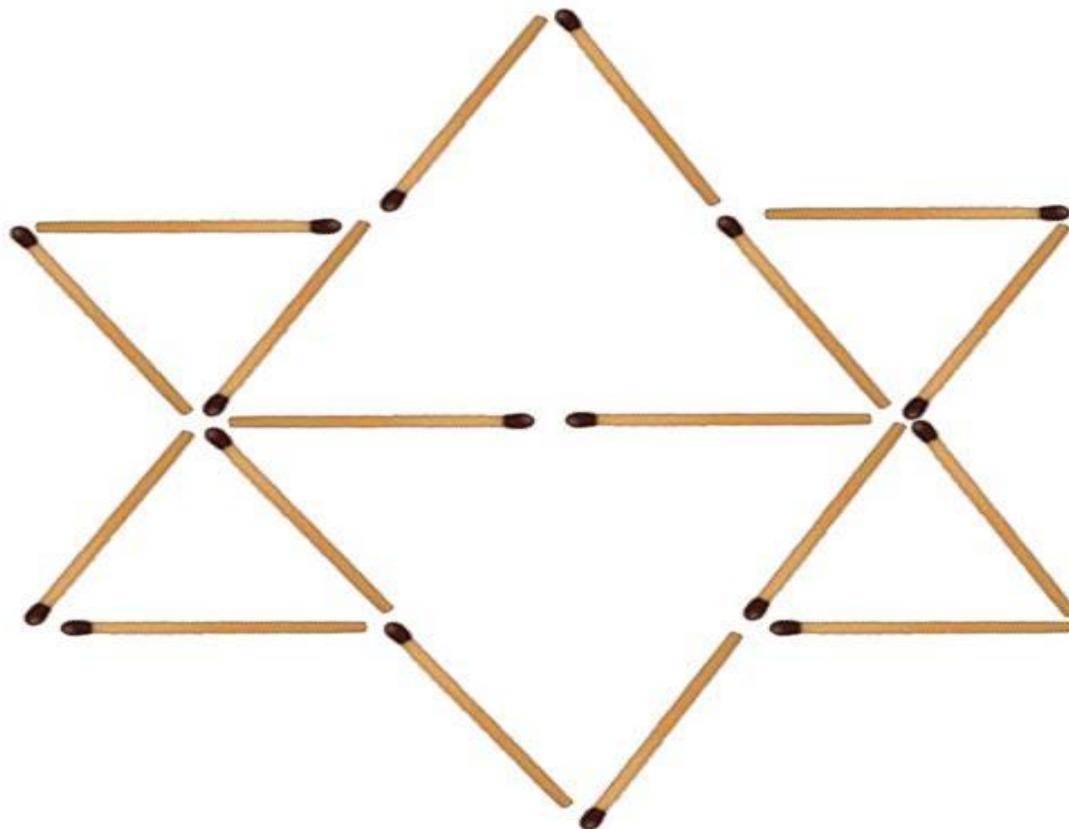
**Переложите всего две спички, так чтобы теленок смотрел в другую сторону. При этом он должен оставаться веселым, то есть его хвост должен остаться направленным вверх.**

4



**Вы видите звезду состоящую из 2-ух больших  
треугольников и 6-ти маленьких. Перемещением 2-  
ух спичек добейтесь, чтобы в звезде осталось 6  
треугольников.**

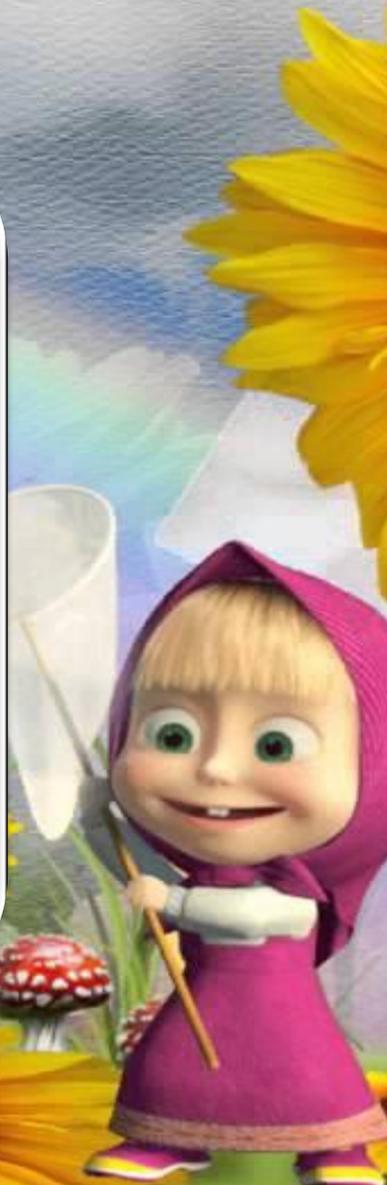
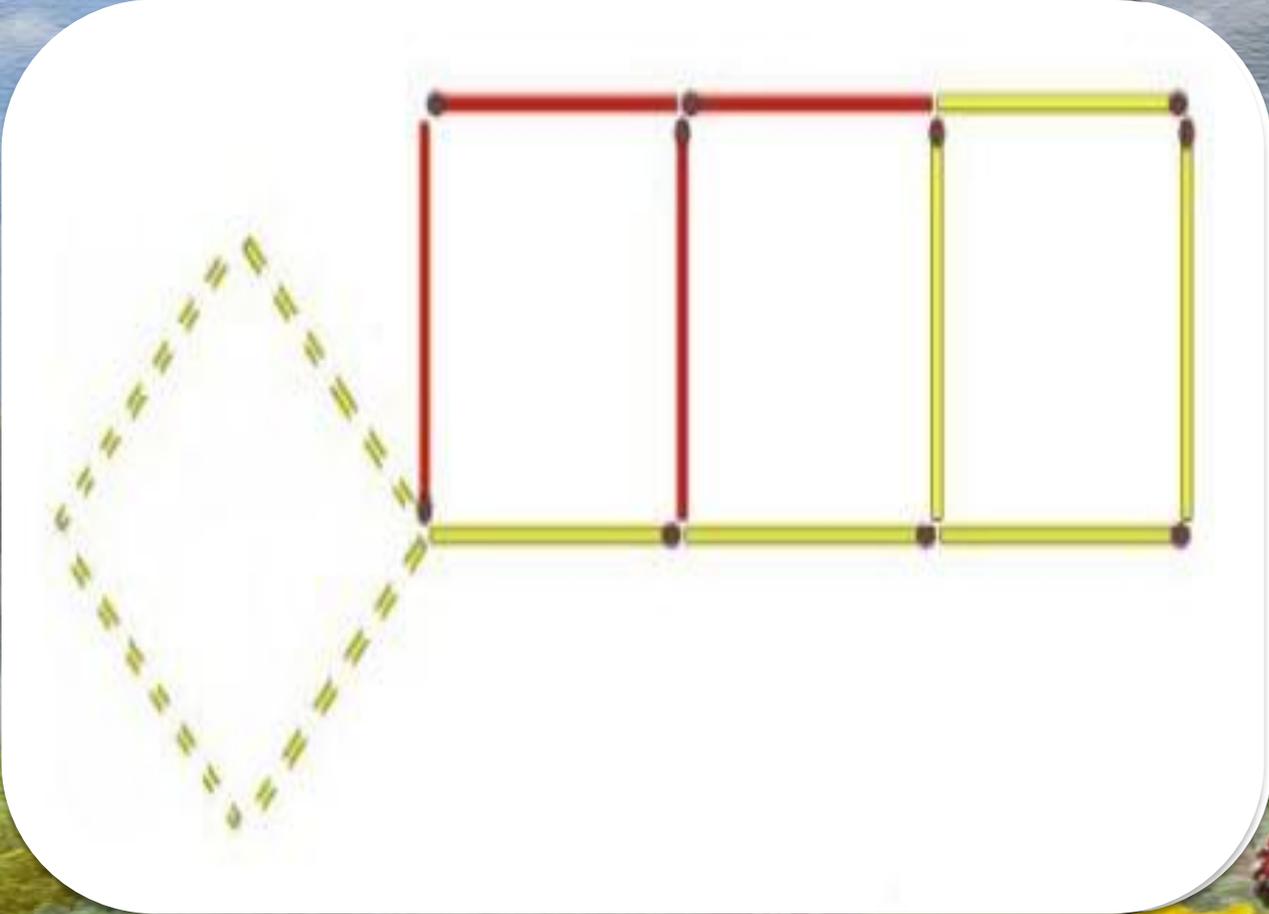
5



Переставьте четыре спички так, чтобы из ключа  
получилось три квадрата.



6



МНОГОМНОГО ГИФТОВ!



# Источники:



Фон

<https://i.ytimg.com/vi/Loou0O4x5IY/maxresdefault.jpg>

[https://w-dog.ru/wallpapers/6/19/486809701390779/multfilm-masha-masha-i-medved-mylnye-puzyri-cvety-n\\_ebo-oblaka.jpg](https://w-dog.ru/wallpapers/6/19/486809701390779/multfilm-masha-masha-i-medved-mylnye-puzyri-cvety-n_ebo-oblaka.jpg)

Эмблема сайта <http://easven.ru/logotip/logo.png>

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова

<http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>

[МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)

[ГОЛОВОЛОМКИ](#)

<https://ne-kurim.ru/forum/attachments/3-gif.930386/>

