

Мое настроение в начале урока





*Почему торжественно вокруг?
Слышите, как быстро смолкла речь?
Это математике, царице всех наук,
Посвящаем мы сегодня встречу.
Не случайно ей такой почет.
Это ей дано давать ответы
Как хороший выполнить расчет
Для постройки здания, ракеты.
Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит.
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе.*

1 группа	C (2a+b)	12xy-3xz (6)	1
2 группа	2a(3b+5)	2ab+10a (8)	8
3 группа	-c(4a+1)	2ac+bc (1)	9
4 группа	3x(4y-z)	-4ac-c (9)	6



*-В апреле 1896 года в России
появляются первые
кинематографические
аппараты.*



*-В мае 1896 года впервые в
Москве был официально
показан синематограф
братьев Люмьер.*

29.01.2016

***ТЕМА: « Умножение одночлена
на многочлен»***





В 1906 году первый русский мультипликатор Александр Ширяев балетмейстер Мариинского театра, создал первый отечественный кукольный мультфильм.

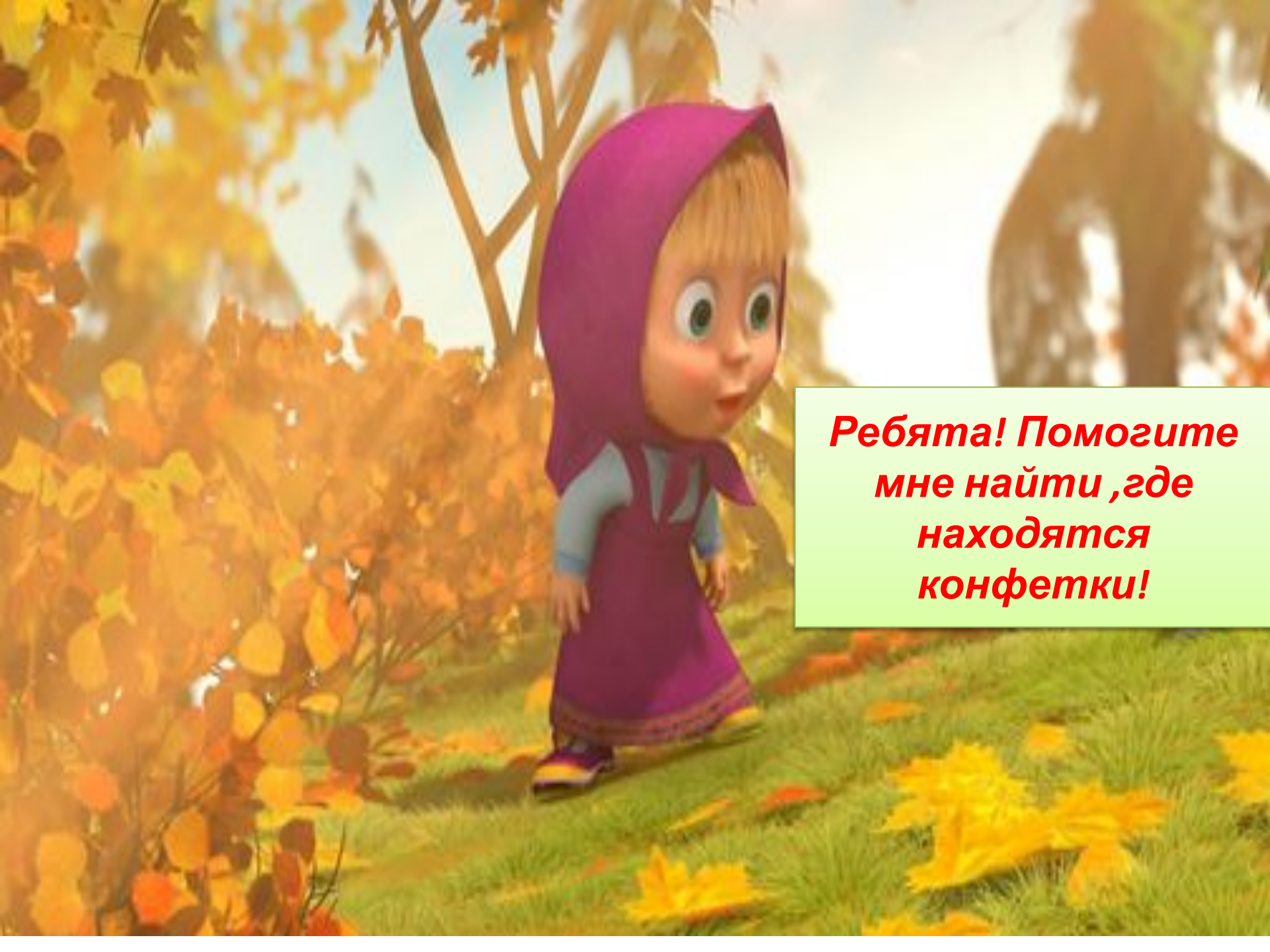
сериал,

созданный российской анимационной студией «Анимаккорд», ориентированный на общую аудиторию, показ начался с 7 января



Я очень
хочу
сладкого!!!





**Ребята! Помогите
мне найти ,где
находятся
конфетки!**

**Постройте маршрут движения Маши
используя карточки:**

Зеленая - да

Красная – нет

Желтая – не знаю

1. Одночленом называют сумму числовых и буквенных множителей.
2. Буквенный множитель одночлена, записанного в стандартном виде, называют коэффициентом одночлена.
3. Целое выражение, которое содержит произведение чисел и букв, называют одночленом.
4. Многочлен в котором отсутствуют подобные члены и каждый из них одночлен стандартного вида называется многочленом стандартного

5. Одинаковые или отличающиеся друг от друга только коэффициентами одночлены, называют подобными членами многочлена.
6. Алгебраическая сумма нескольких одночленов называется одночленом.
7. Чтобы раскрыть скобки, перед которыми стоит знак “+”, скобки надо опустить, сохранив знак каждого члена, который был заключен в скобки.
8. Когда раскрываем скобки, перед которыми стоит знак “-”, скобки опускаем, и знаки членов, которые были заключены в скобки, меняем на противоположные.
9. В результате умножения одночлена на многочлен получается




МОСКВА - ПЕКИН

Молодцы,
ребята! Мы
справились с
заданием!

Маша и Медведь



A 3D animated character, Masha, is sitting inside a grey metal bucket on a green lawn. She is wearing a purple headscarf and a light blue shirt. She has a determined and slightly grumpy expression. In the background, there are wooden stairs leading up to a yellow house with windows. A purple speech bubble is positioned to her left, containing Russian text.

**Мне нужно
подняться по
лестнице!
Помогите мне
ребята!**

• 5 ступенек

1-я ступенька

$$a(3a^2 + a)$$

2-я ступенька

$$-p^2(3q - 2p)$$

3-я ступенька

$$(6k^2 - a) * (-2k)$$

4-я ступенька

$$-5p^2(2p^4 - 3)$$

5-я ступенька

$$7a(a-b)-b(b-7a)$$

• 5 ступенек

1-я ступенька

$$a(3a^2 + a)$$

2-я ступенька

$$-p^2(3q - 2p)$$

3-я ступенька

$$(6k^2 - a) * (-2k)$$

4-я ступенька

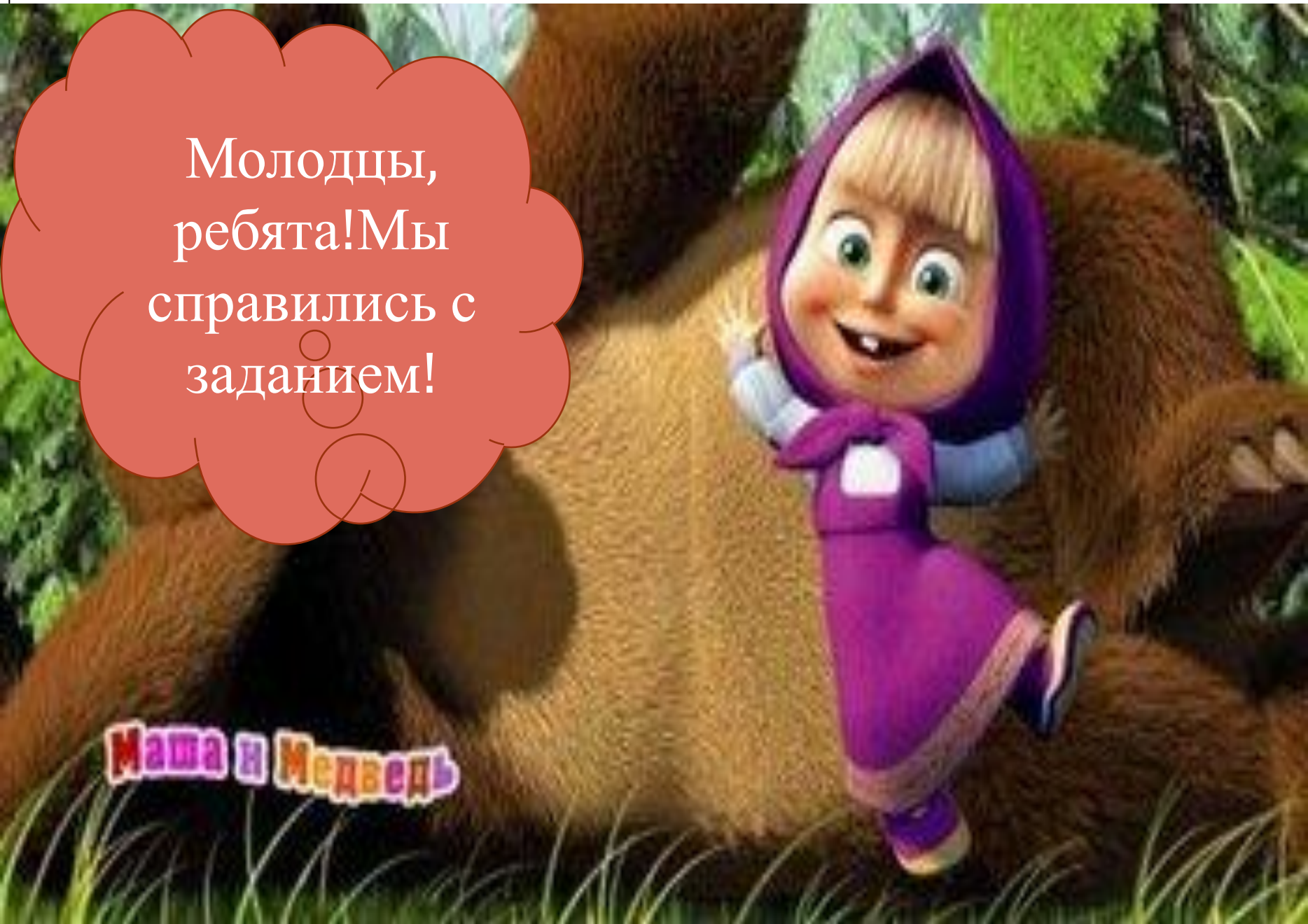
$$-5p^2(2p^4 - 3)$$

5-я ступенька

$$7a(a-b)-b(b-7a)$$

Молодцы,
ребята! Мы
справились с
заданием!

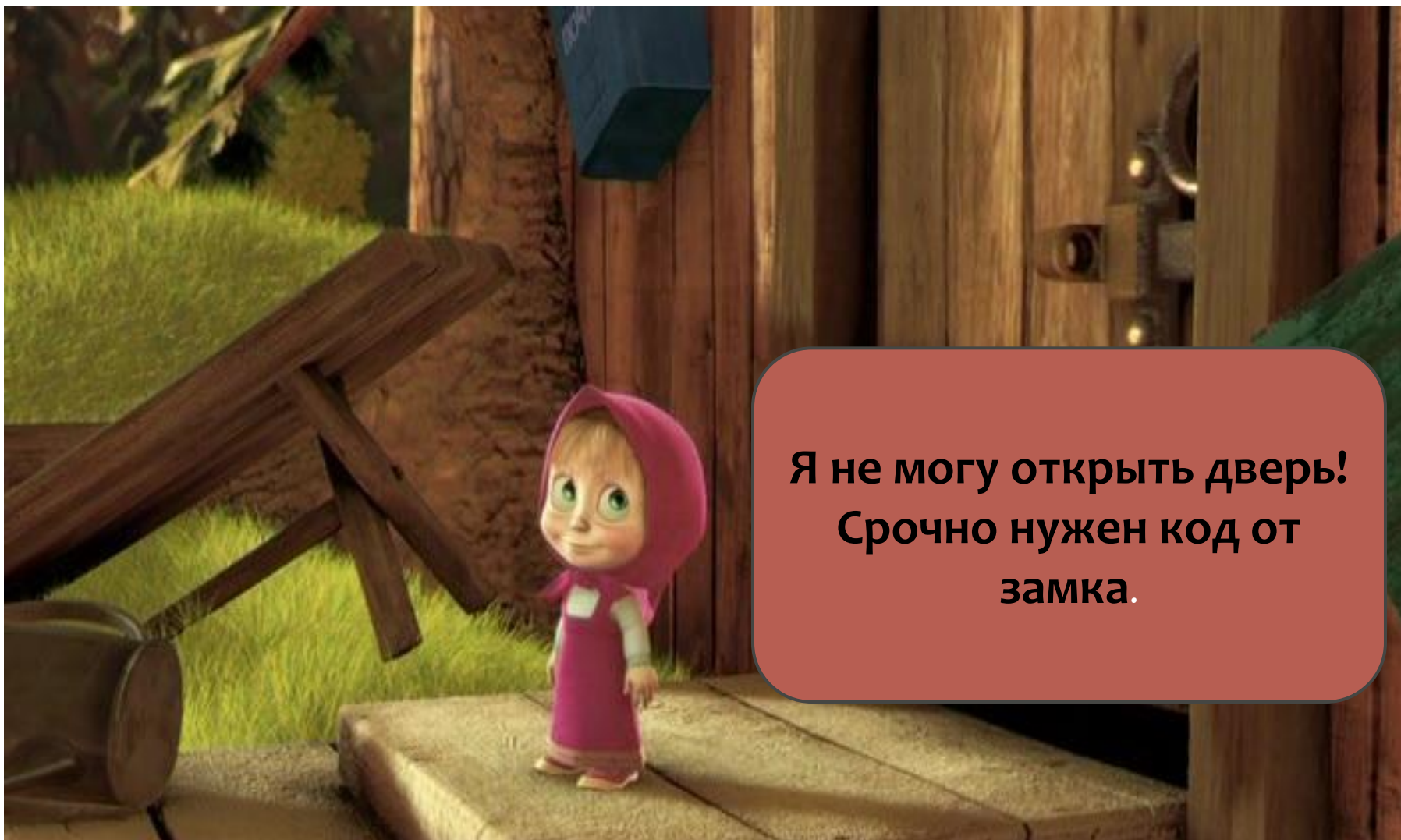
Маша и Медведь



A 3D animated scene featuring Masha from the Russian cartoon 'Masha and the Bear'. She is sitting on a large, striped armchair with orange, green, and brown patterns. She is wearing her signature purple hooded dress and has a purple scarf. Her expression is one of surprise or concern, with wide green eyes and an open mouth. The background shows a rustic interior with stone walls, a framed picture of a bear on a wheel, and a wooden chair. A red, cloud-shaped speech bubble is overlaid on the left side of the image.

Я ОЧЕНЬ
УСТАЛА!
А ВЫ
РЕБЯТА?

Вот Маша и добралась до сладостей, для того чтоб открыть дверь нужно пройти лабиринт и отгадать код от замка.



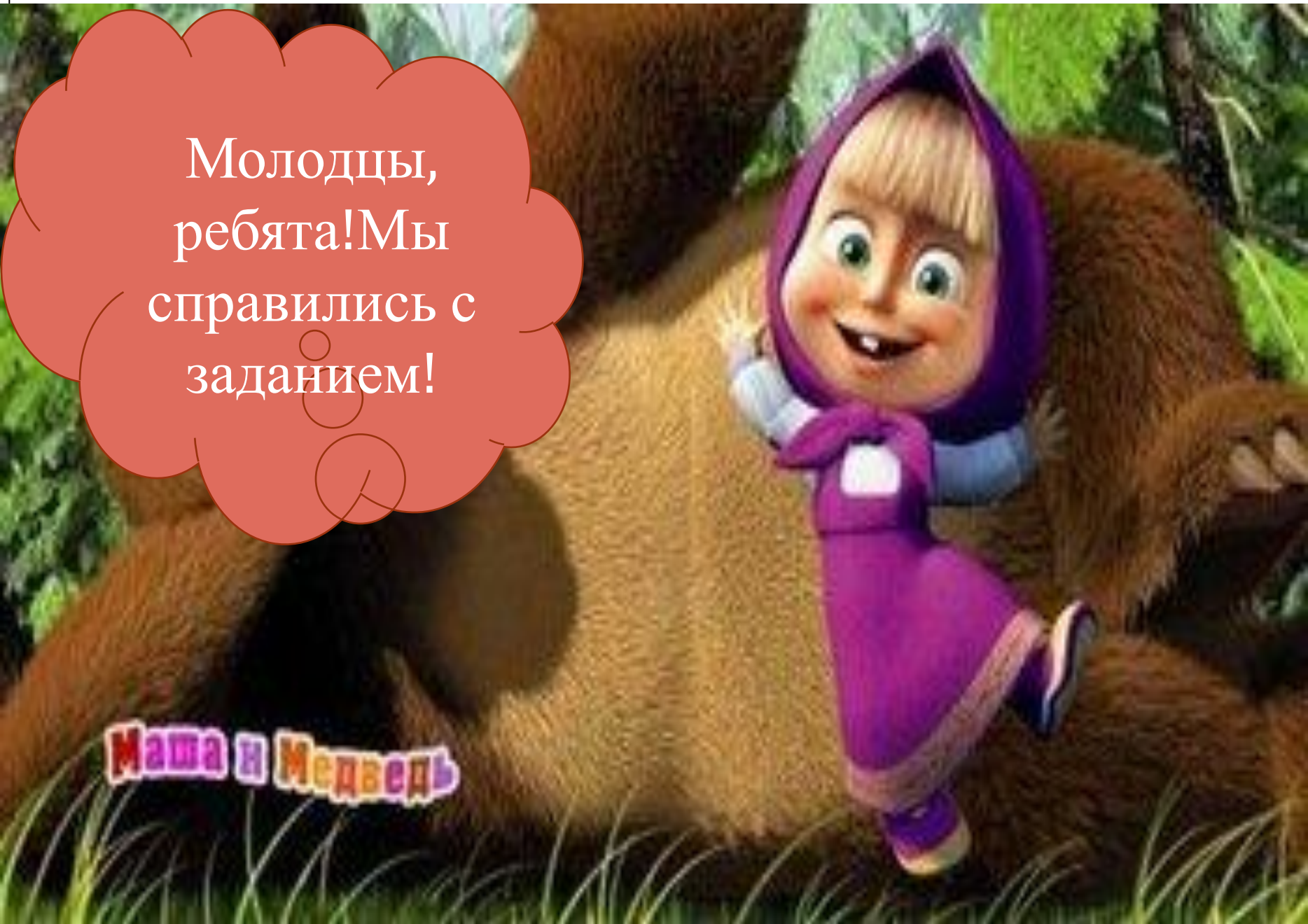
**Я не могу открыть дверь!
Срочно нужен код от
замка.**


Начинайте с первого задания,
результат которого есть начало
следующего

1	$5a$	.	$2a+c$
2	$-20a^3b^2c-10a^2b^2c^2$	.	0
3	$10a^2+5ac$	.	- b
4	$-10a^2b^2c-5ab^2c^2$	.	$2a$
5	$-10a^2b-5abc$	.	bc

Молодцы,
ребята! Мы
справились с
заданием!

Маша и Медведь



A 3D animated character, Masha, is shown from the chest up. She has blonde hair with bangs, large green eyes, and a wide, happy smile. She is wearing a purple hooded cape over a purple dress and white long sleeves. She is holding a large, overflowing bouquet of various colorful lollipops, including red and white swirls, green ones, and red ones with white stripes. The background is a dark, textured wooden wall.

Урааааа!!!!
Спасибо вам
ребята!!!!

Мое настроение в конце урока





Спасибо за урок, дети!

