

**Преобразовать произведение  
в многочлен:**

$$(a + b)(c + d)$$

$$ac+bd$$

$$ac+bc+ad+bd$$

$$ad+bc$$


Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(a + 2)(b - c)$$

$$ab + 2b - ac - 2c$$

$$ab - 2b + ac - 2c$$

$$ab + 2b - ac - 2c$$

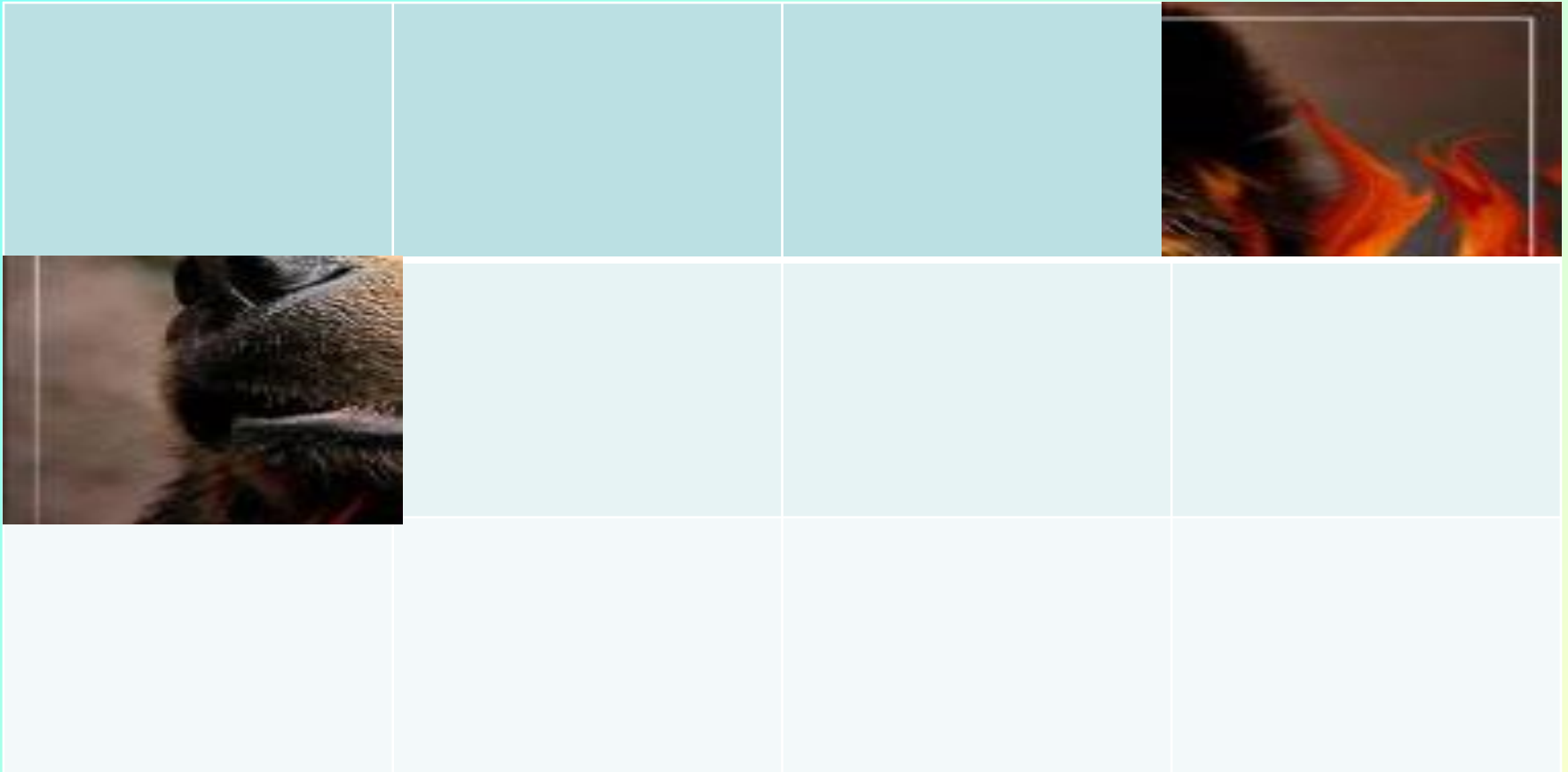
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(a-1)(a+b-2)$$

$$2a+ab-b-2a+2$$

$$a^2-a-ab+b-2a+2$$

$$a^2-a+ab-b-2a+2$$



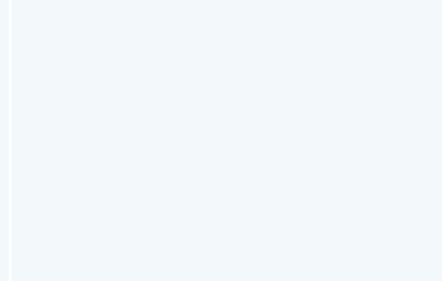
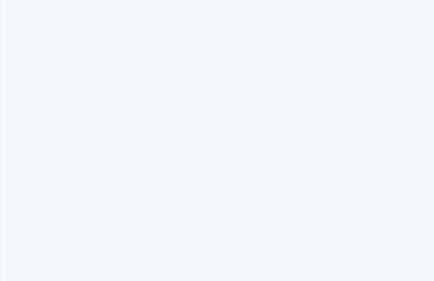
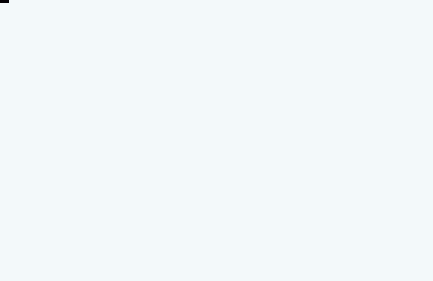
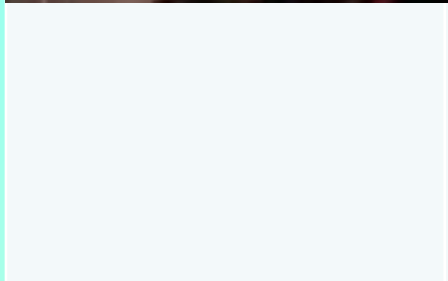
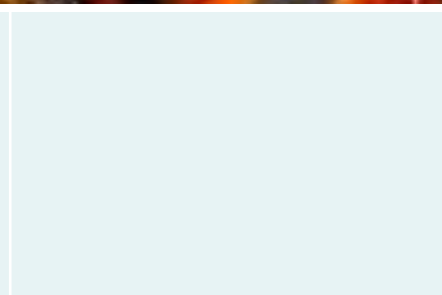
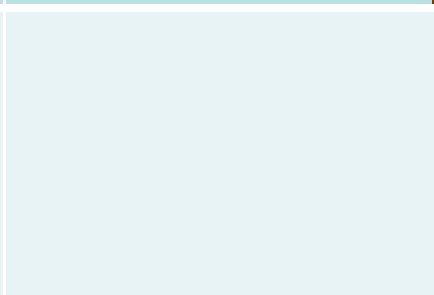
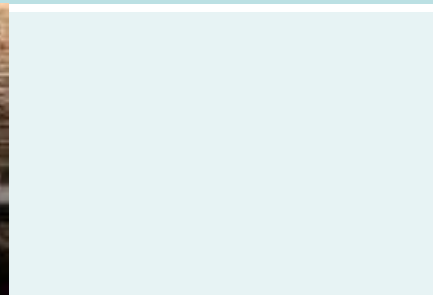
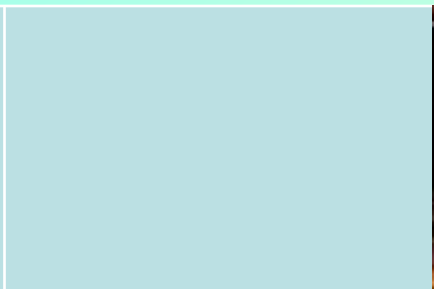
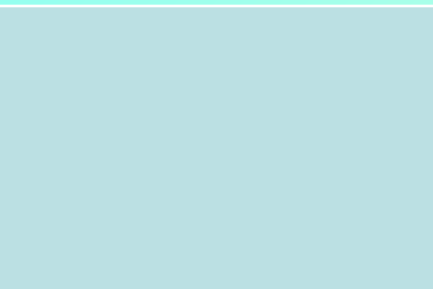
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(a - b)(a + b)$$

$$a^2 - b^2$$

$$2a - 2b$$

$$a^2 b^2$$



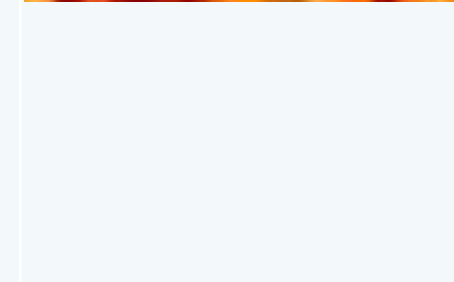
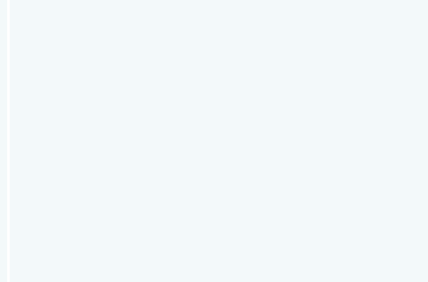
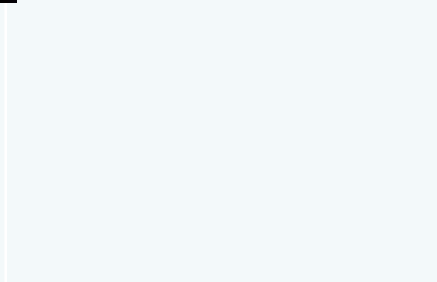
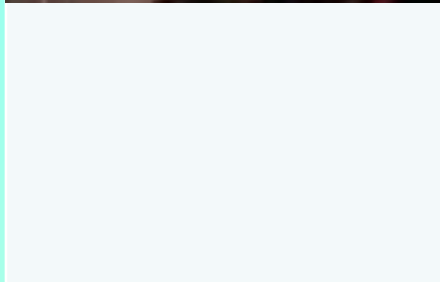
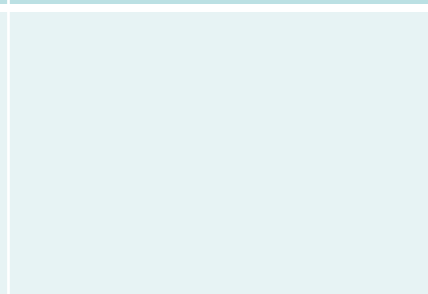
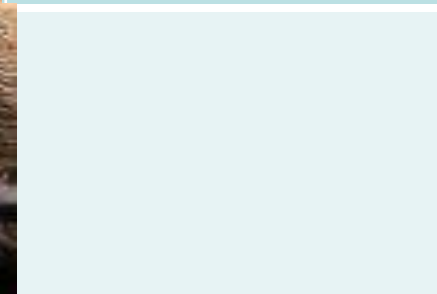
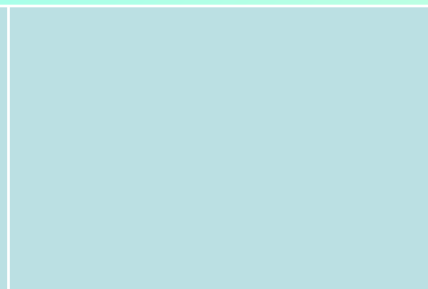
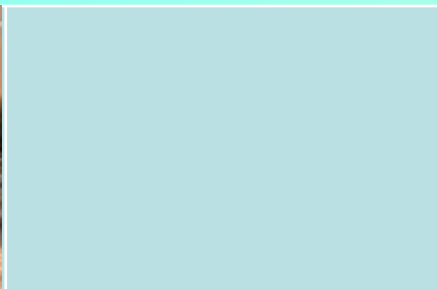
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(a + b)(a + b)$$

$$a^2 + b^2$$

$$a^2 + 2ab + b^2$$

$$a^2 b^2$$



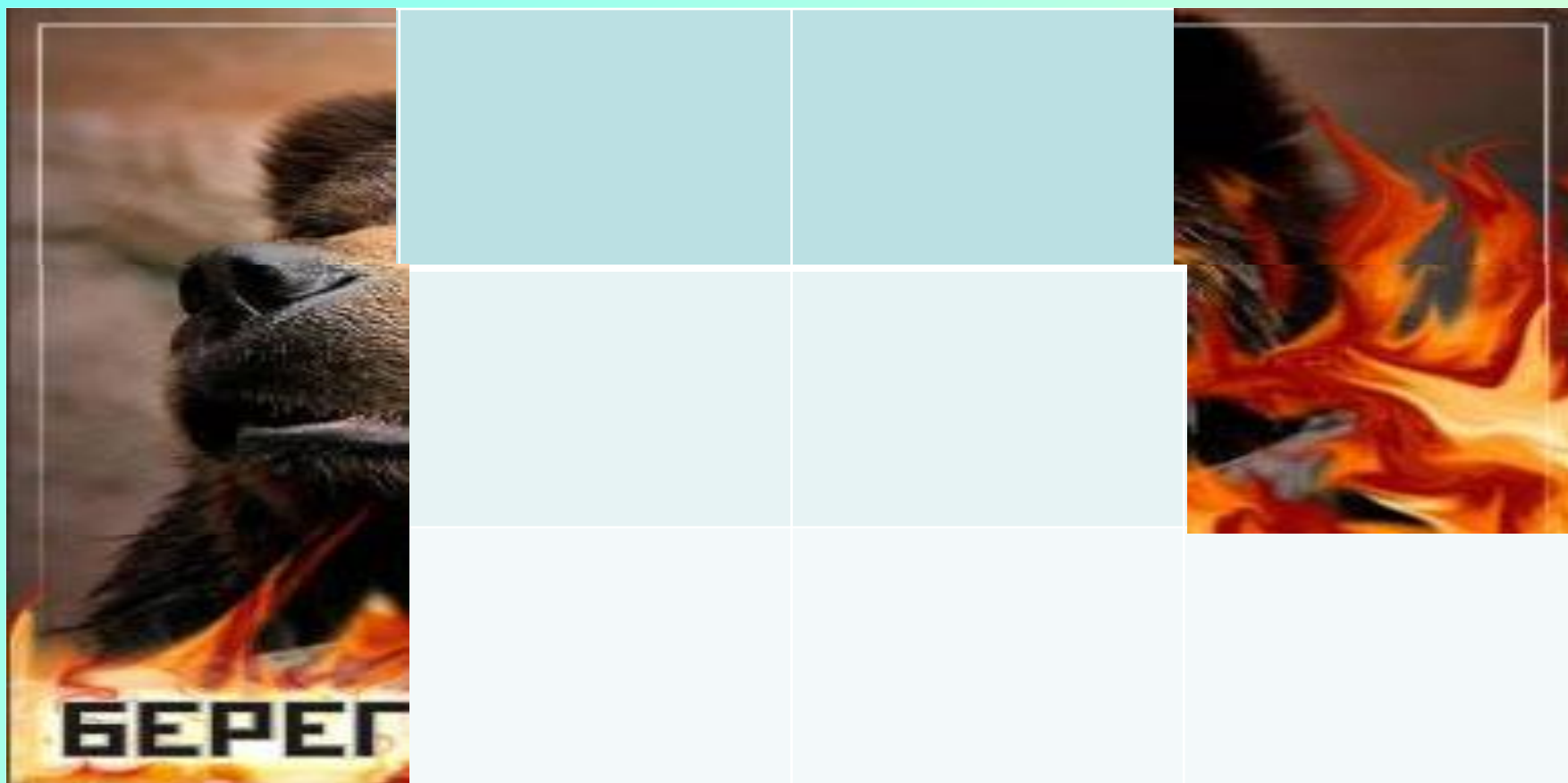
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(x + y)(z + t)$$

$$xy + zt$$

$$xz + yt$$

$$xz + yz + xt + yt$$



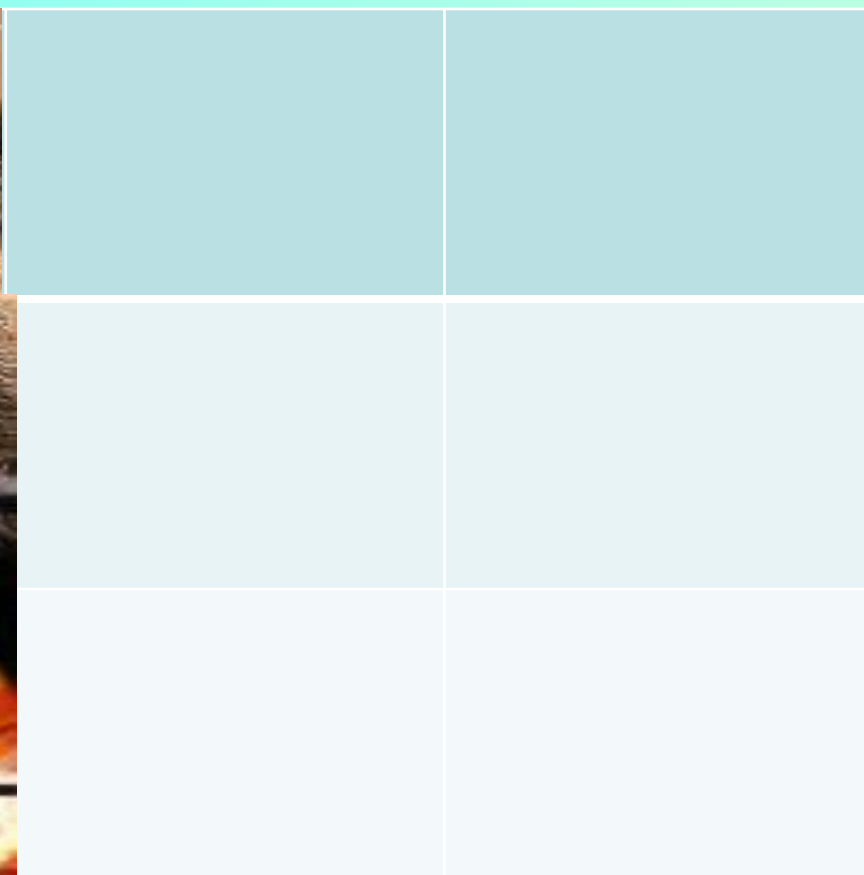
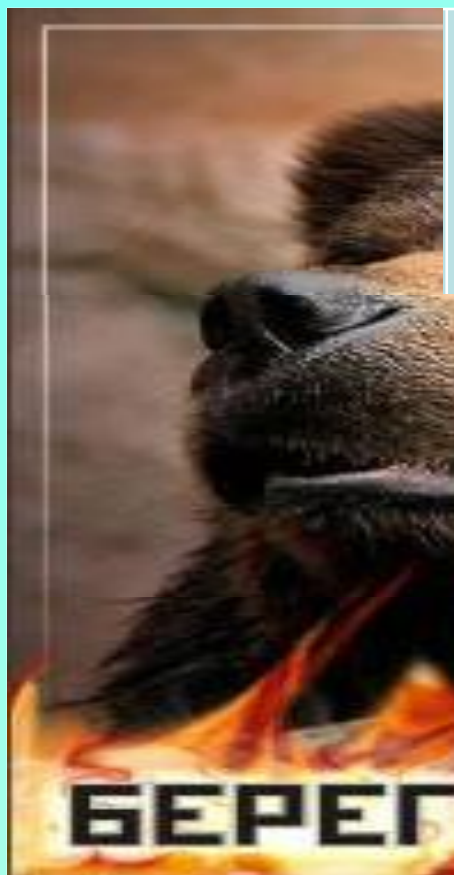
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(x + 2)(y - z)$$

$$xy - 2y + xz - 2z$$

$$xy - 2z$$

$$xy + 2y - xz - 2z$$





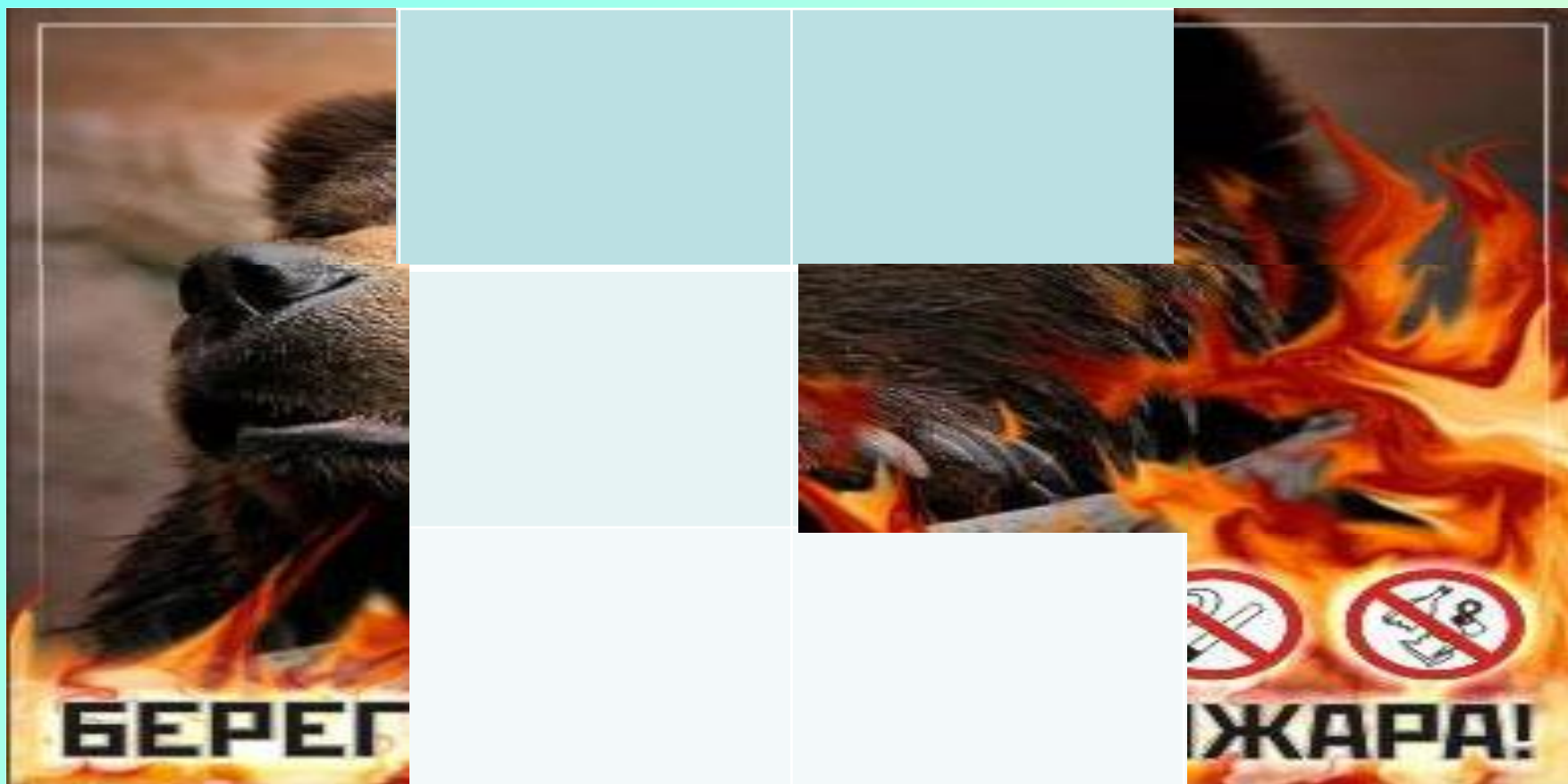
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(x - y)(x + y)$$

$$x^2 - y^2$$

$$x^2 + y^2$$

$$2x - 2y$$





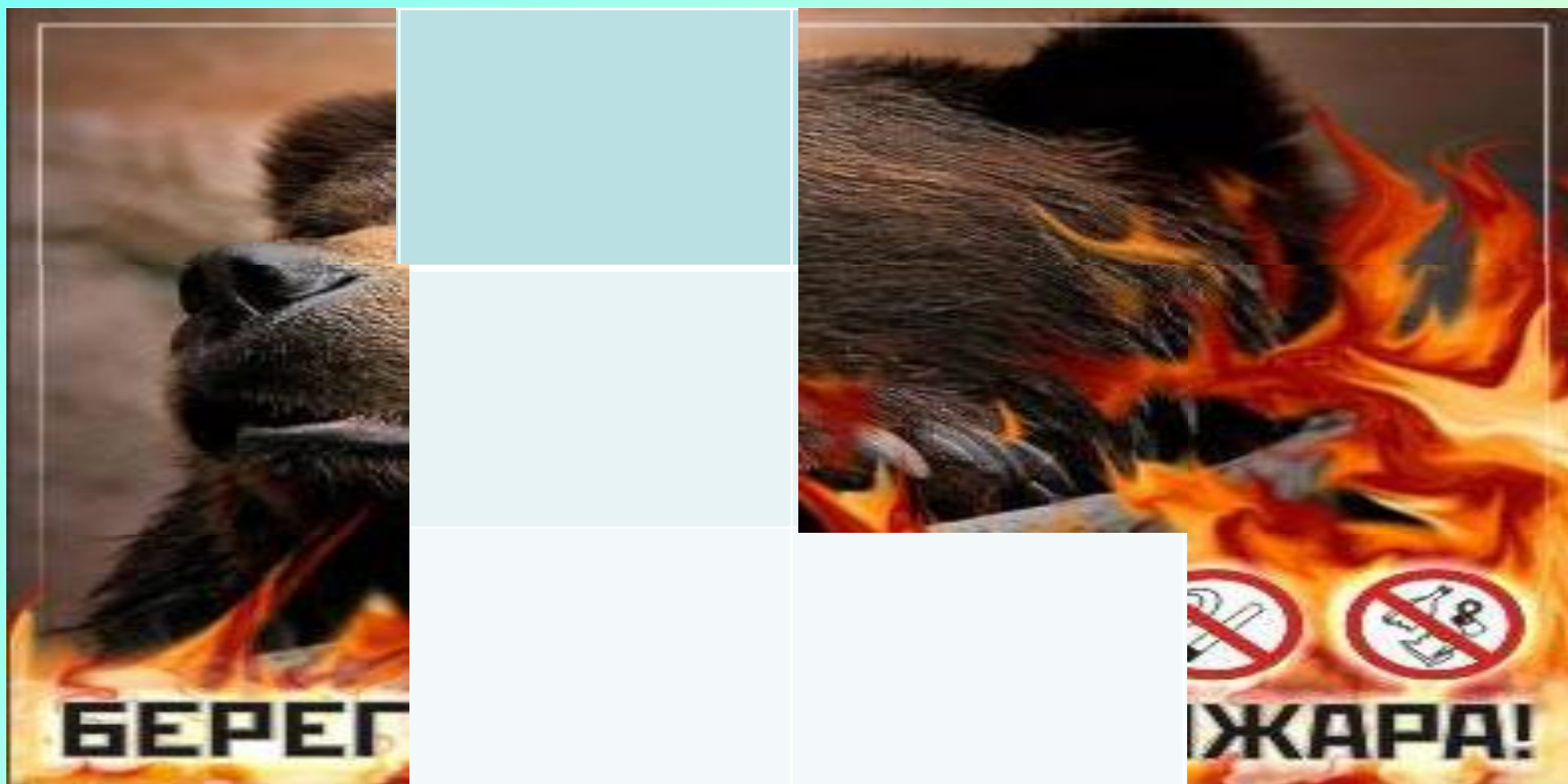
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(x + 1)(x + 1)$$

$$2x + 1$$

$$x^2 + 1$$

$$x^2 + 2x + 1$$



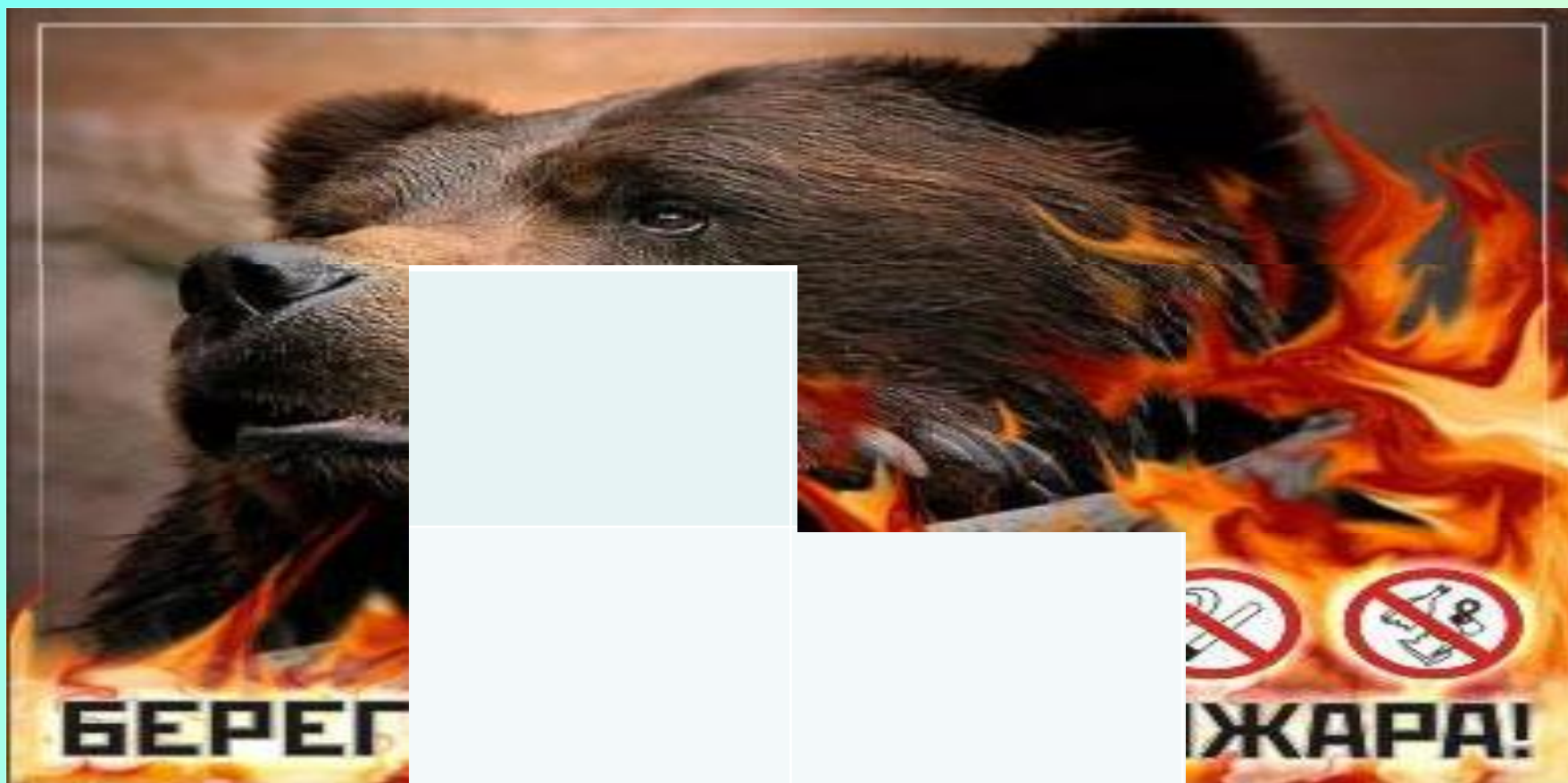
Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(m + n)(p + q)$$

$$mp + np + mq + nq$$

$$mp + nq$$

$$mn + pq$$



Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(m - 1)(m + n - 2)$$

$$m^2 - 3m + mn - n + 2$$

$$m^2 - m + mn - n + 2$$

$$m^2 - 3m + mn$$





Преобразовать произведение  
в многочлен:

$$(m + 2)(m + 2)$$

$$m^2 + 4$$

$$2m + 4$$

$$m^2 + 4m + 4$$



# ОШИБКА!

Чтобы умножить многочлен на многочлен, умножь каждый член первого многочлена на каждый член второго многочлена и сложи результаты.



# МОЛОДЕЦ!

