

ВИДЫ ДЕФОРМАЦИИ



Содержание

Букин Юрий Иванович
учитель физики
1 квалификационной категории
МОУ «Малоусинская ООШ»
Пермский край

• Сжатие

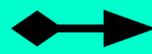
• Растяжение

• Изгиб

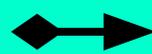
• Кручение

• Сдвиг

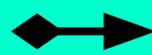
• Срез



Моделирование

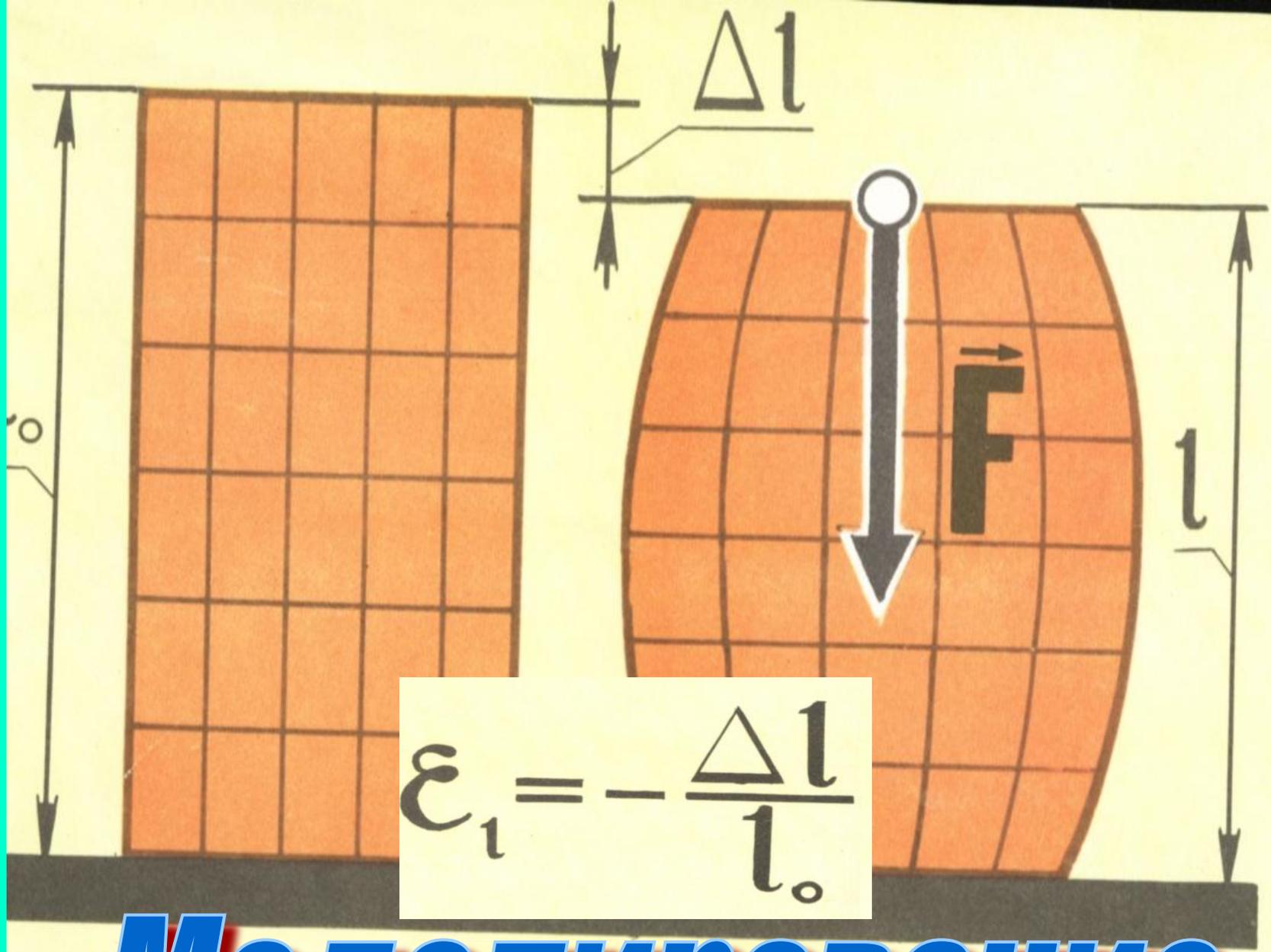


В быту



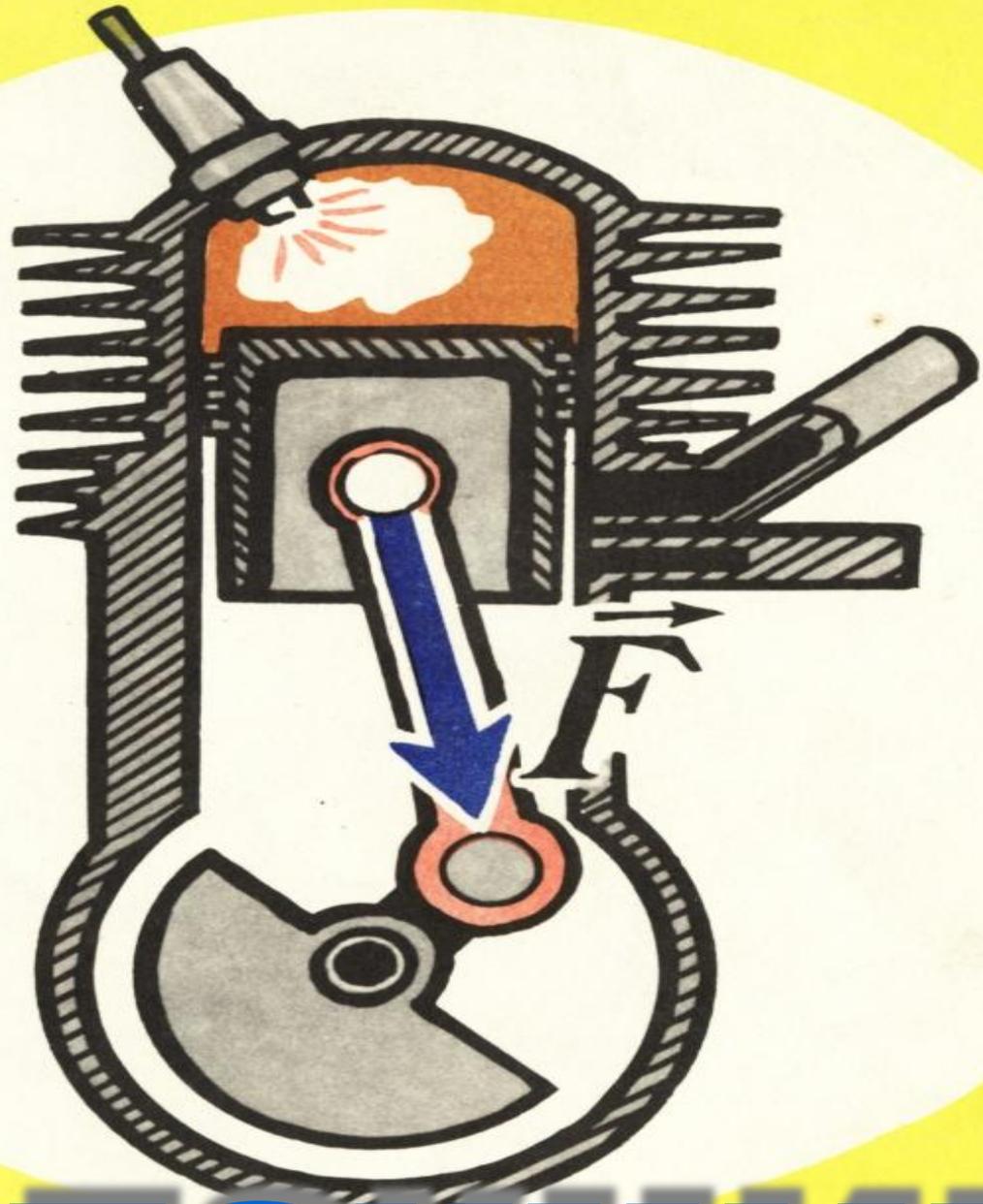
В технике

сжатие



Моделирование

Энциклопедия в технике

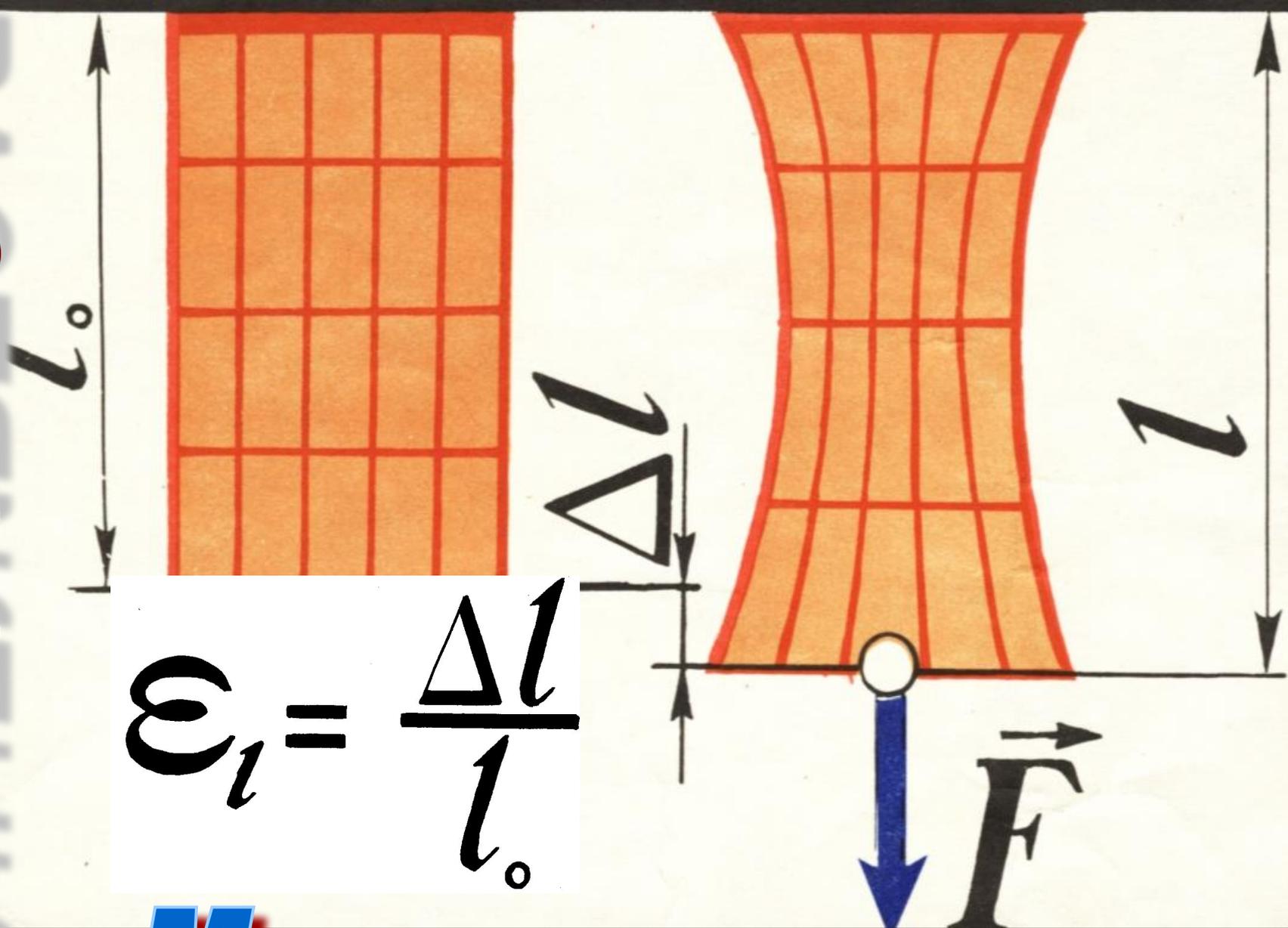




ожидание

В БЫТУ

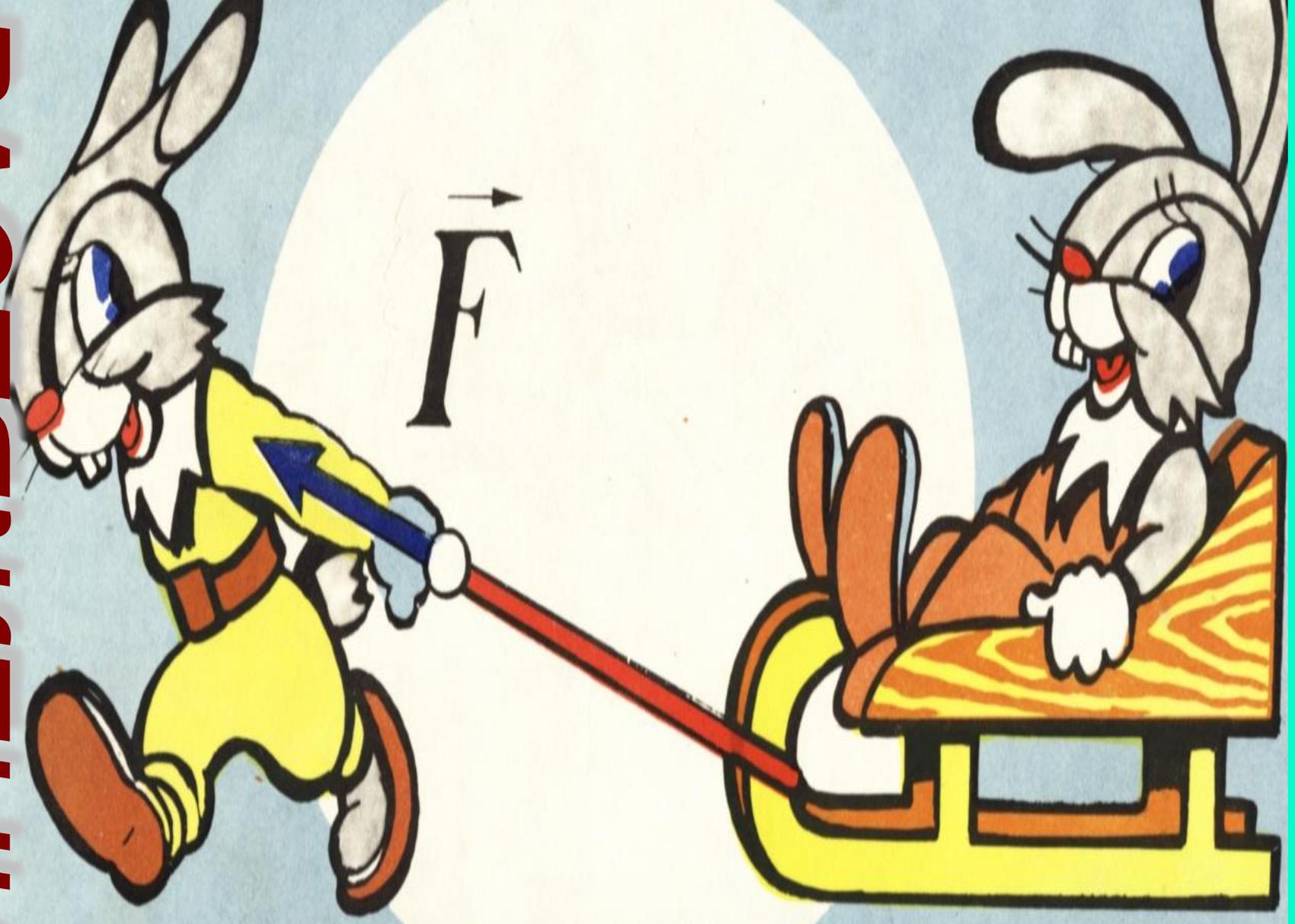
РАССТЯЖЕНИЕ



$$\varepsilon_1 = \frac{\Delta l}{l_0}$$

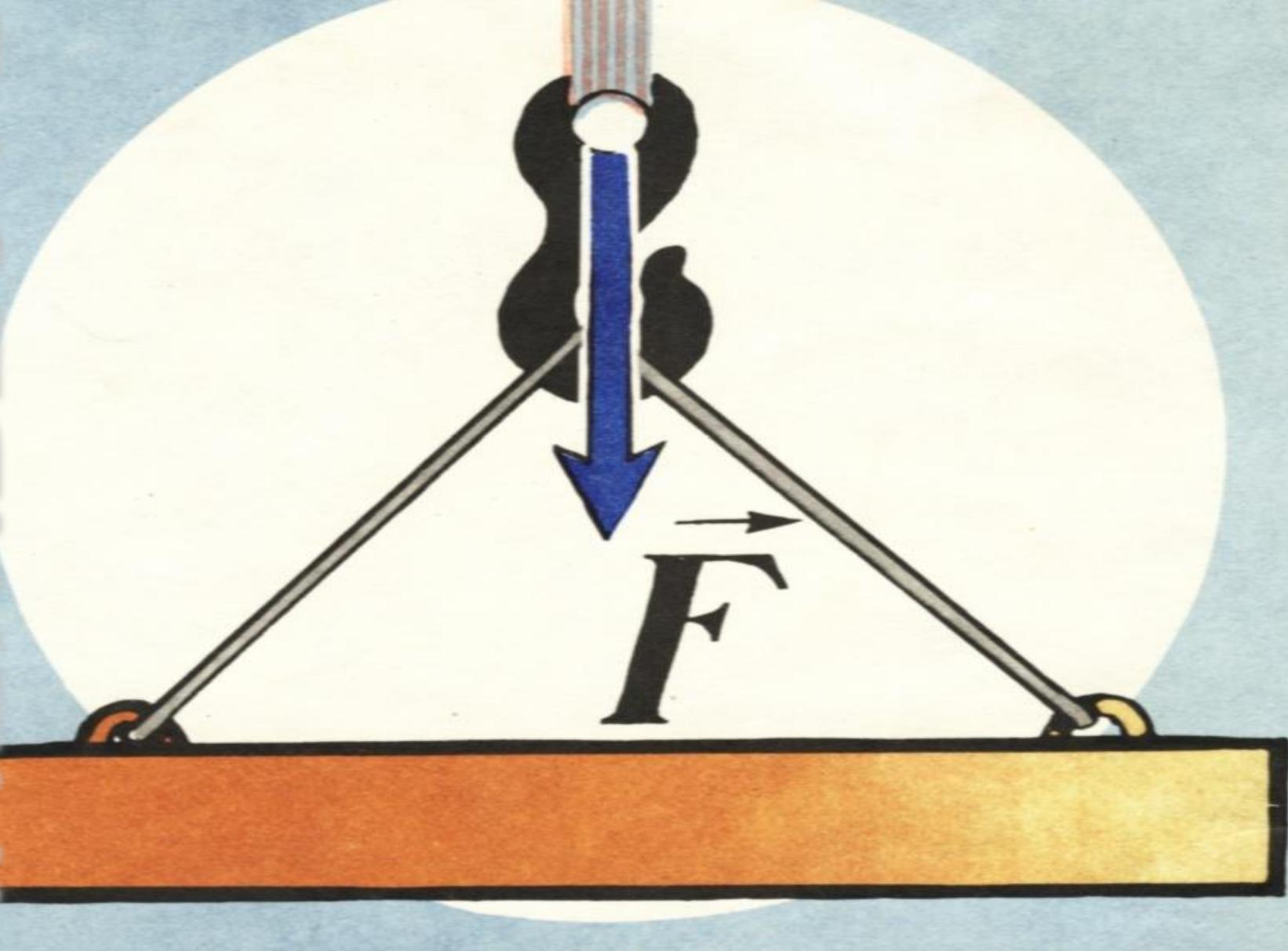
Моделирование

РАСТЯЖЕЛИ



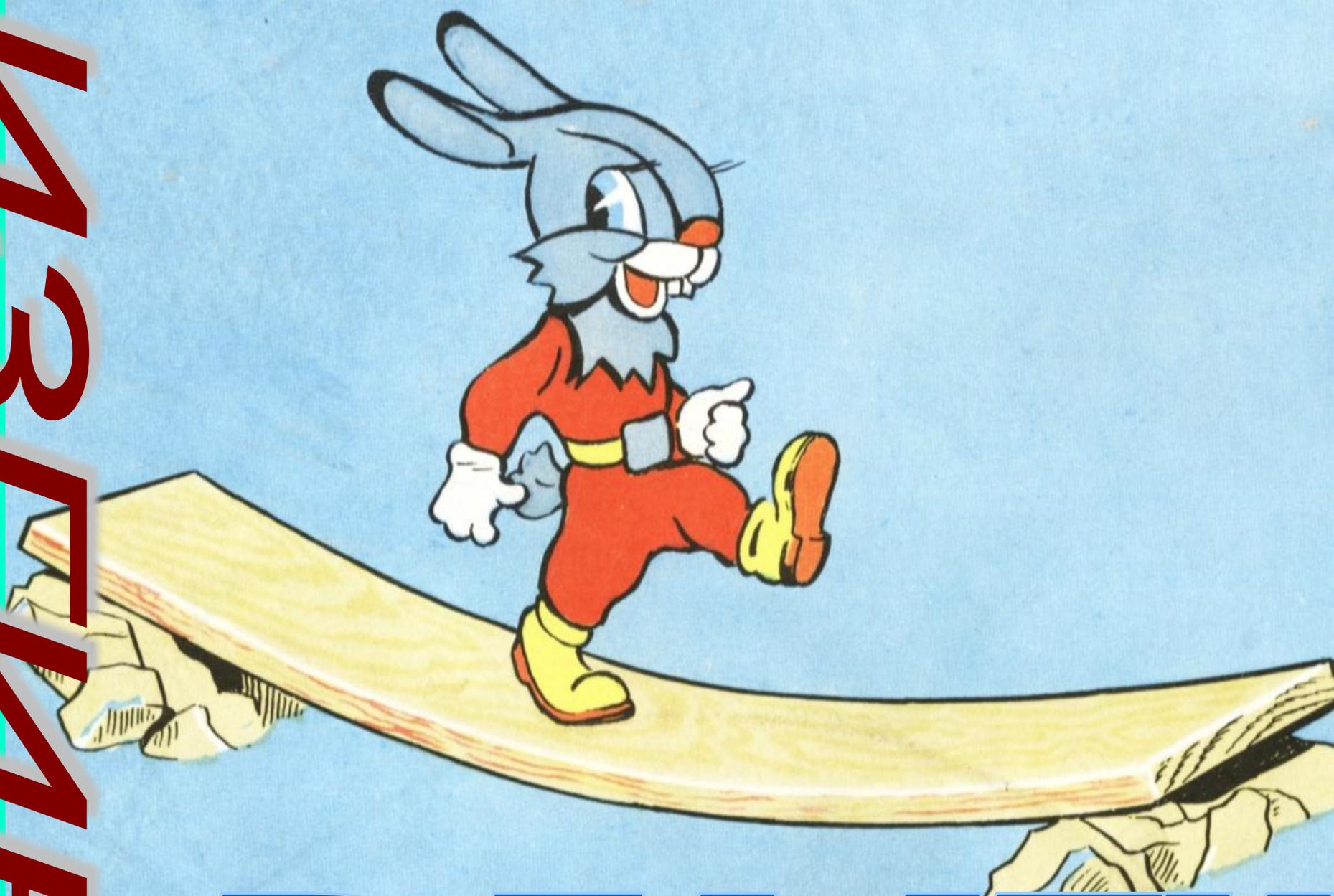
В БЫТ

РАССТЯЖЕННЫЕ



В ТЕХНИКЕ

131МВ



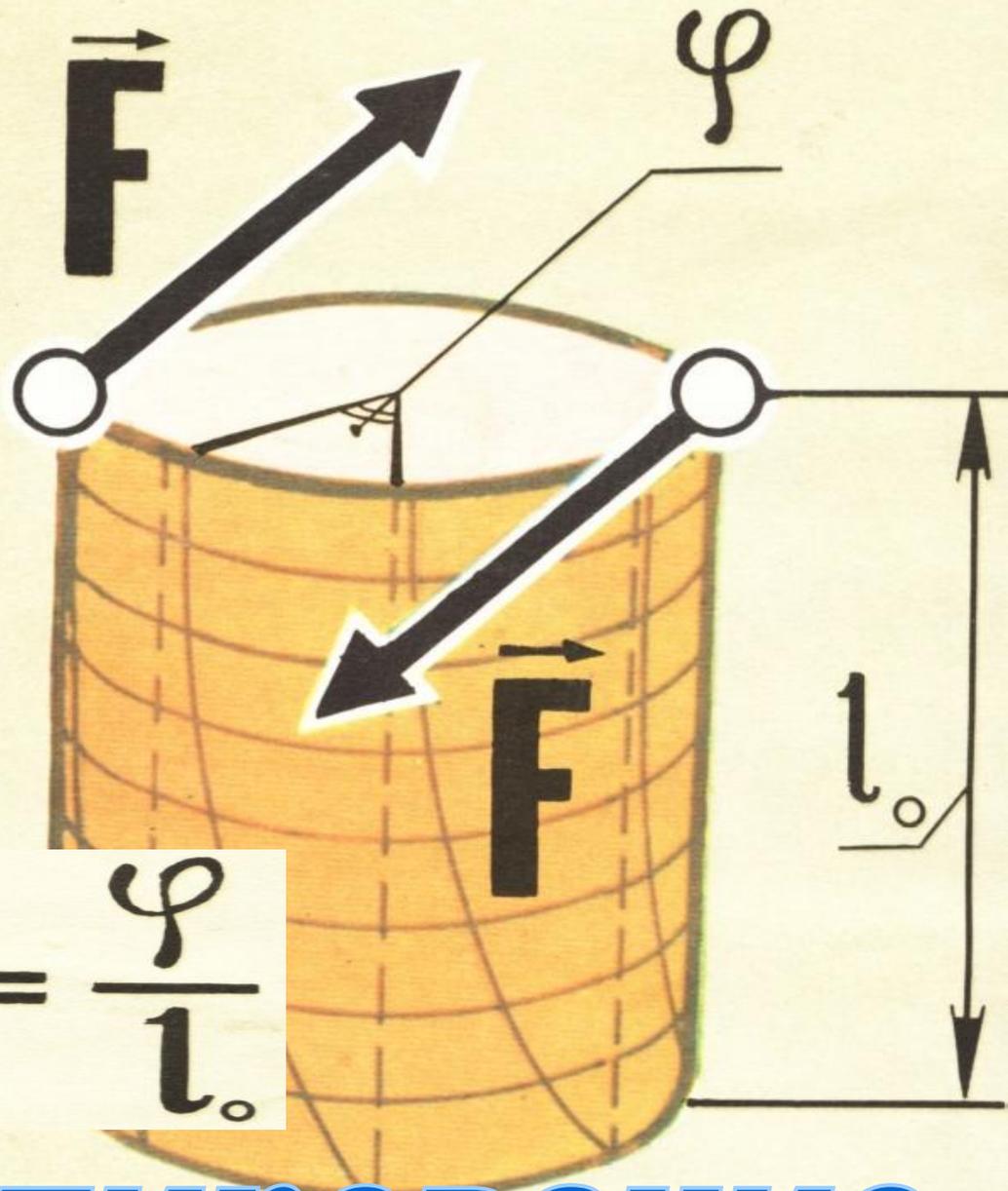
В ББЫТУ

131МБ



В ТЕХНИКЕ

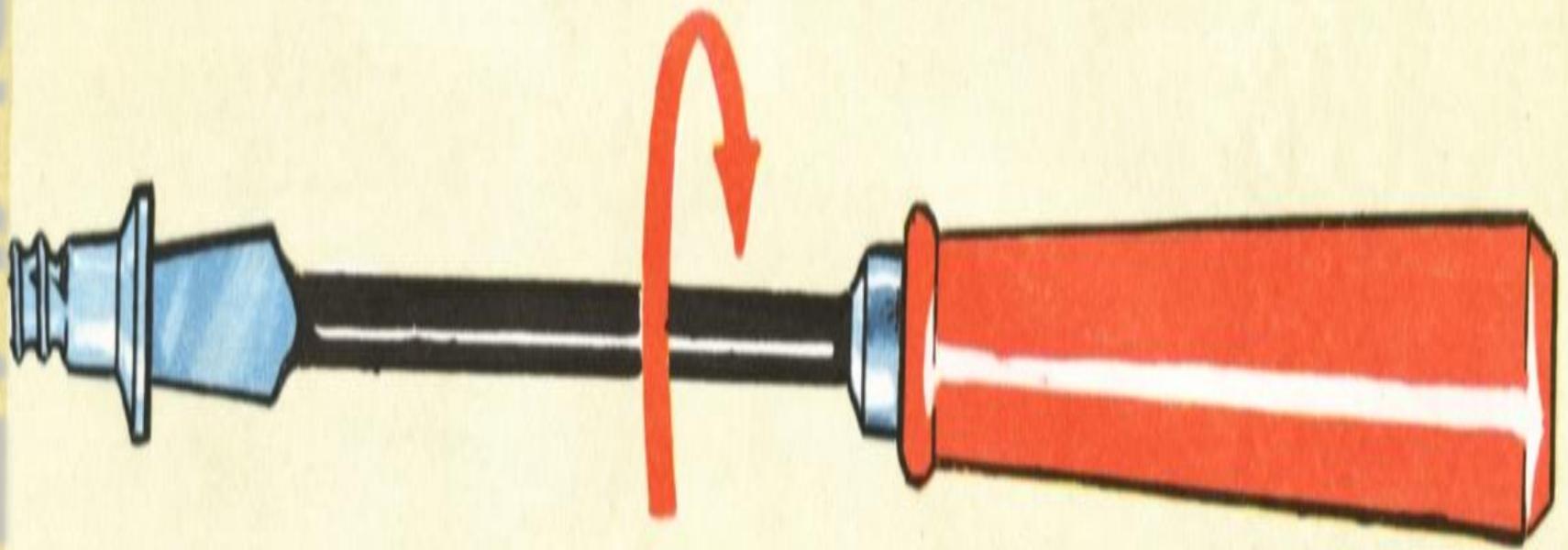
КРУЧЕНЫМИ

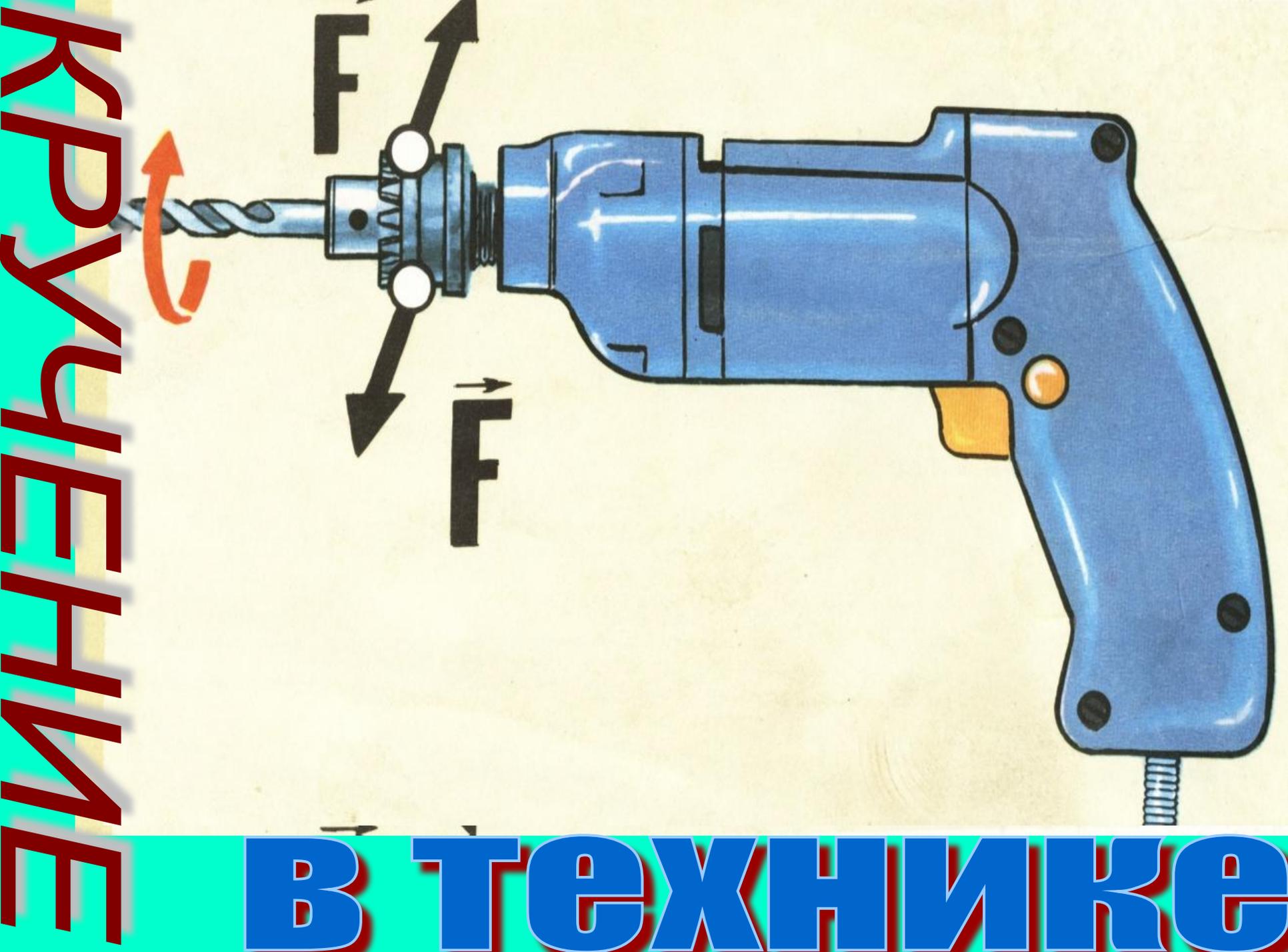


$$\varepsilon_{\varphi} = \frac{\varphi}{l_0}$$

Моделирование

КРУЧЕНЫМ В БЫТУ

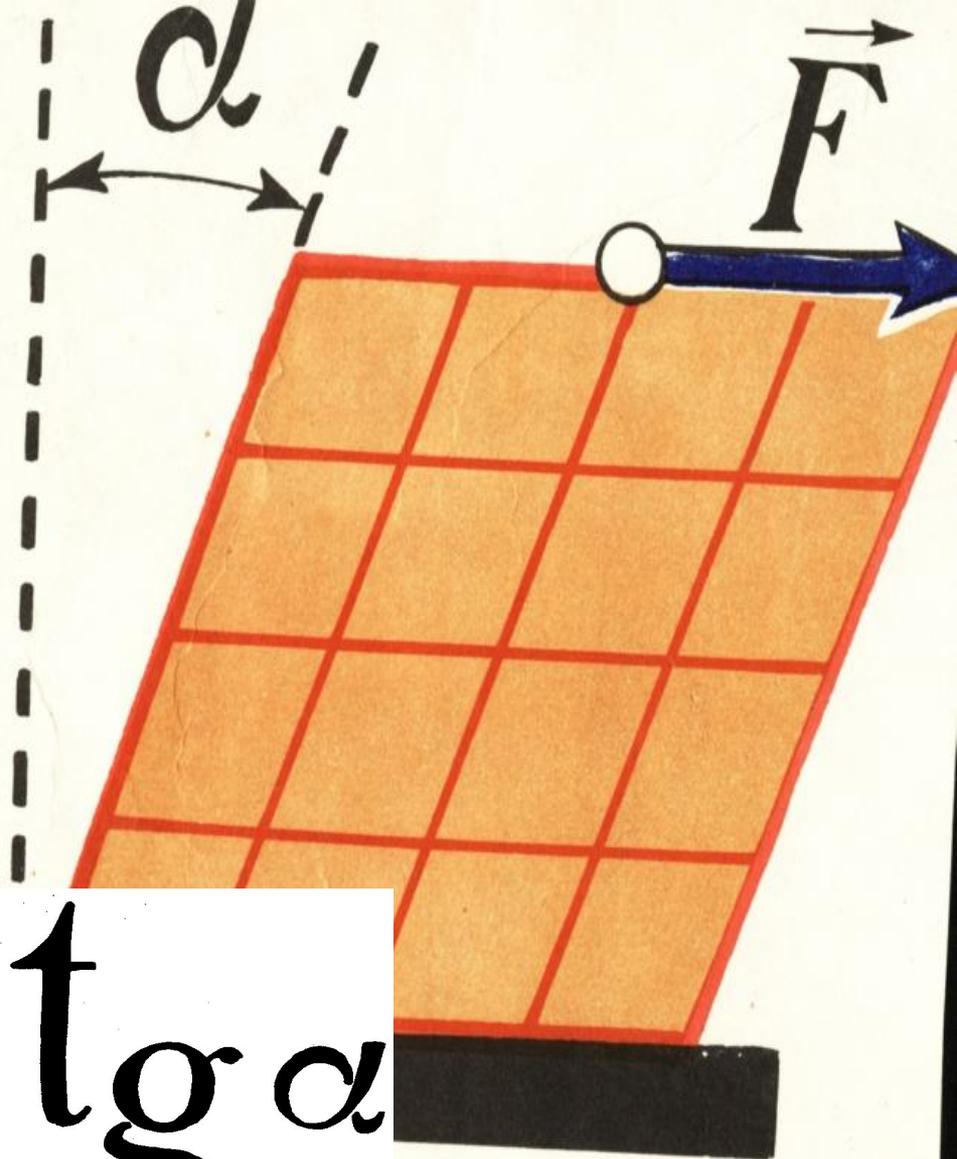
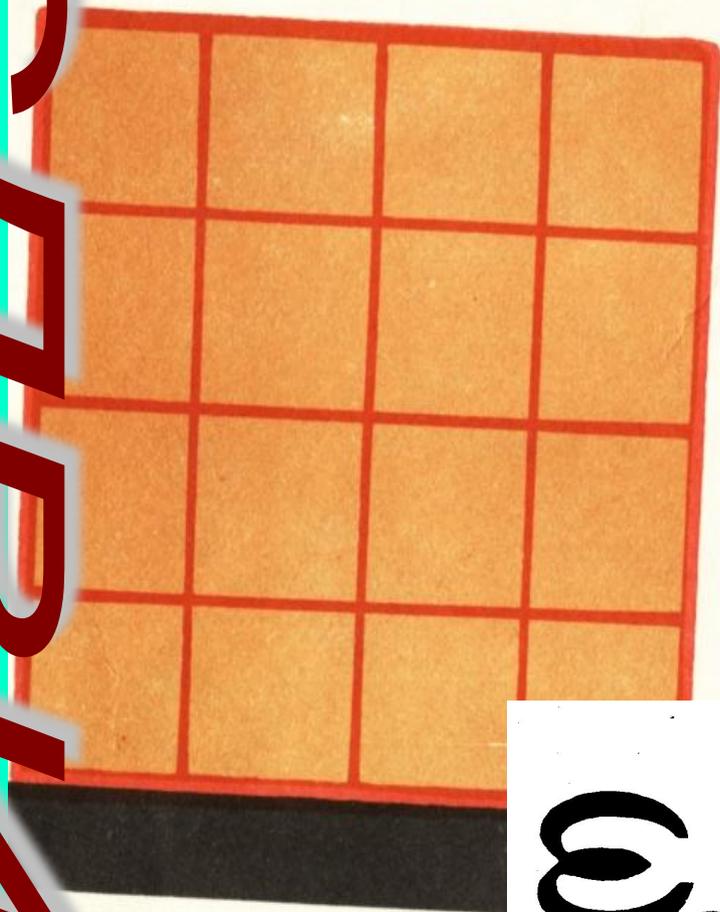




КРУЧЕШНМЕ

В ТЕХНИКЕ

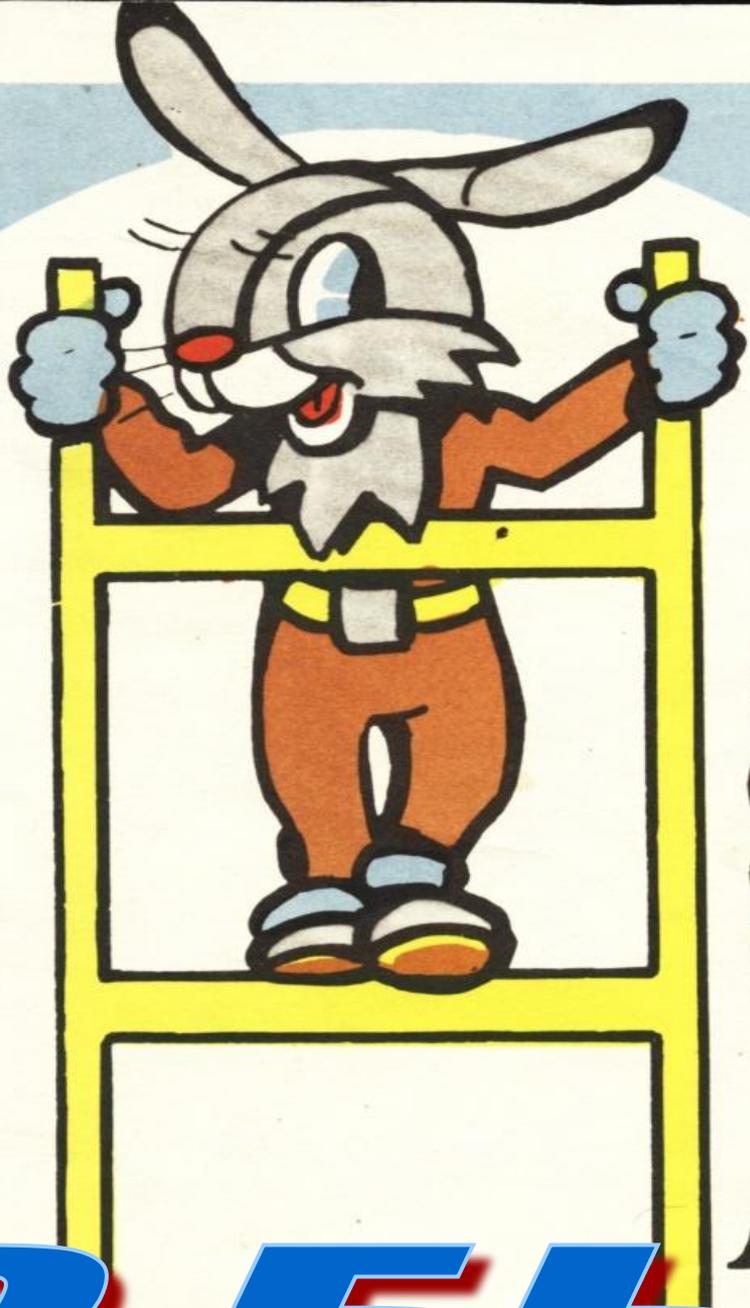
ОТВЕТ



$$\epsilon_{\alpha} = \operatorname{tg} \alpha$$

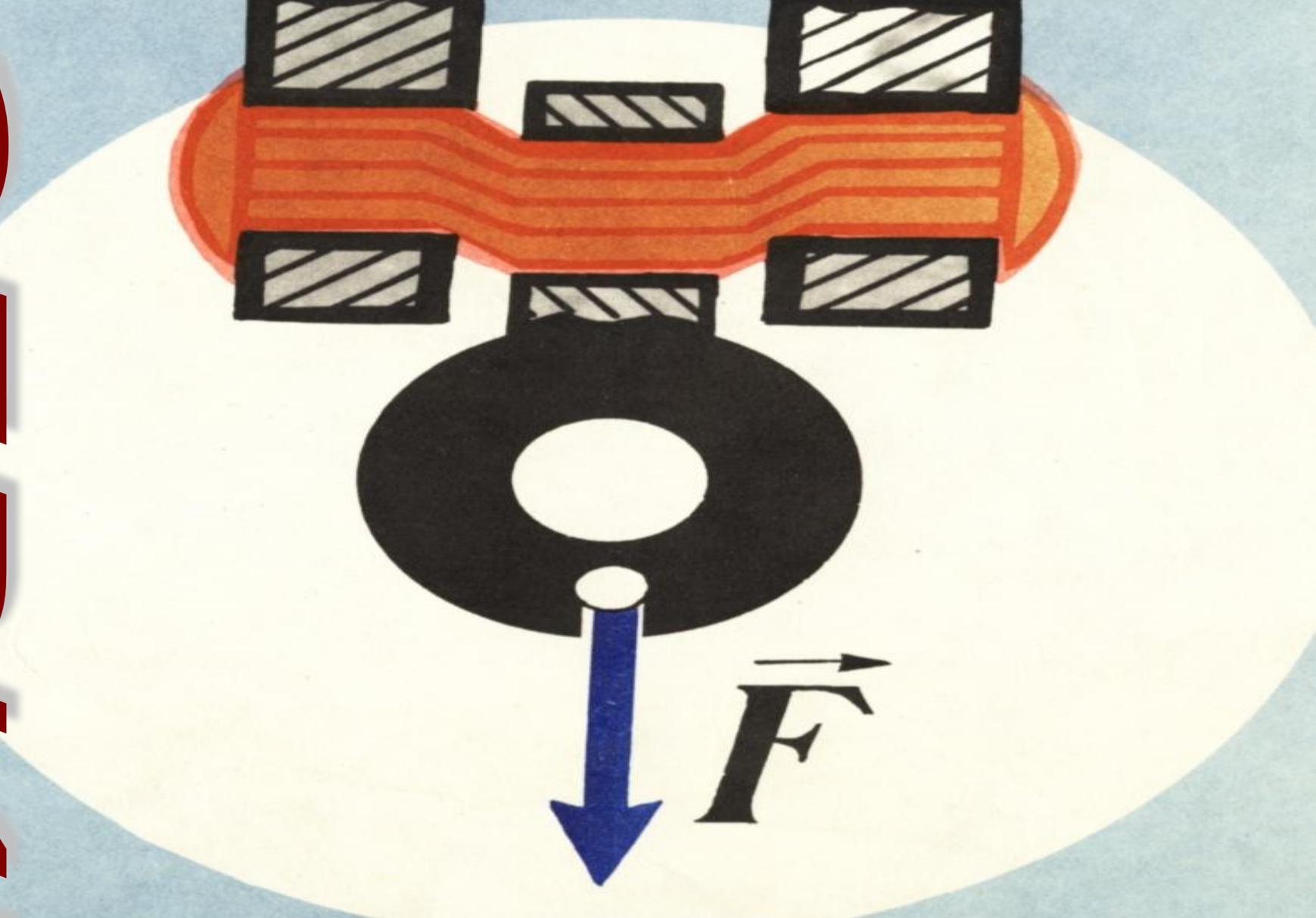
Моделирование

С Д В И М



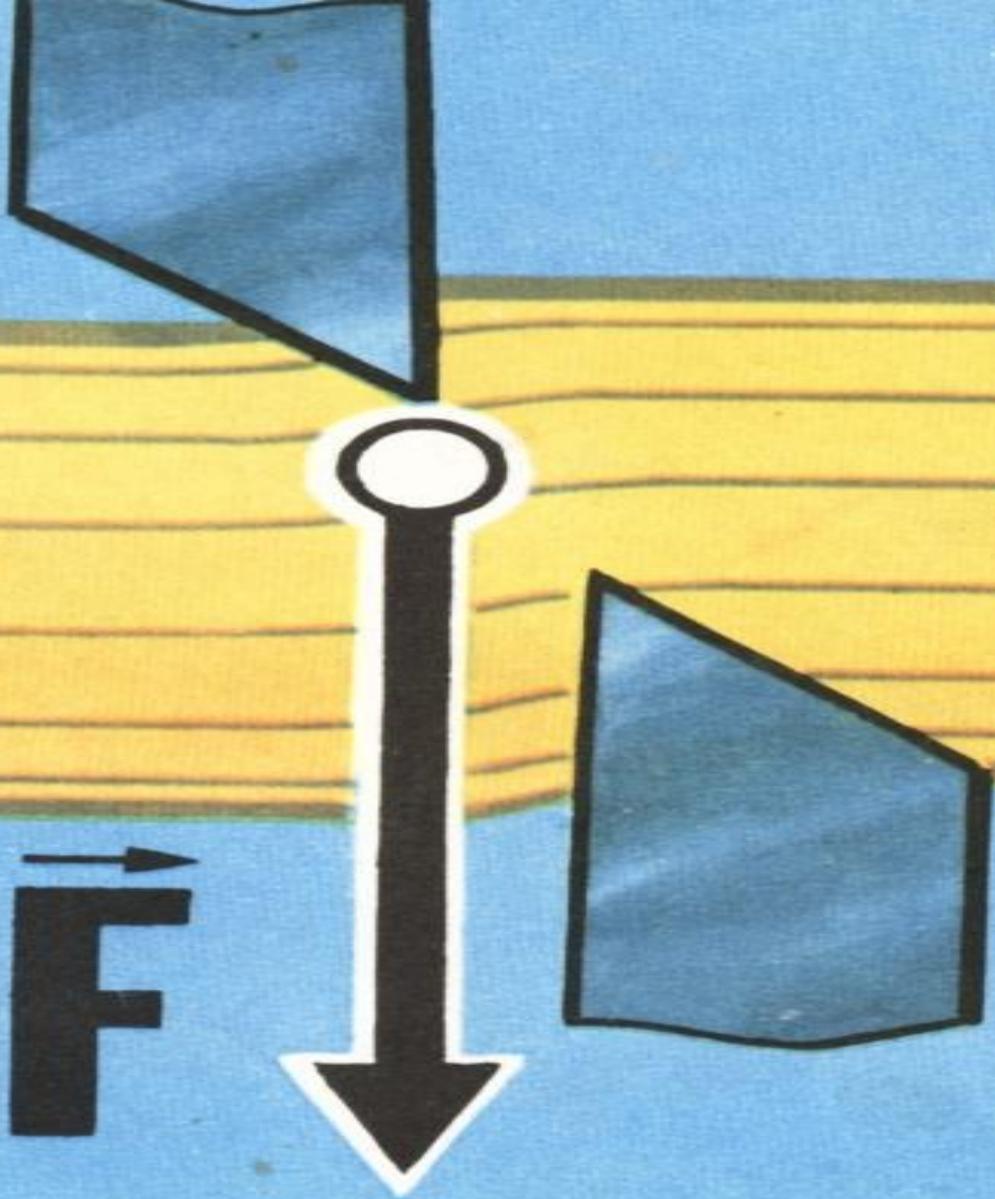
В Б Б И Т У

СДВМТ



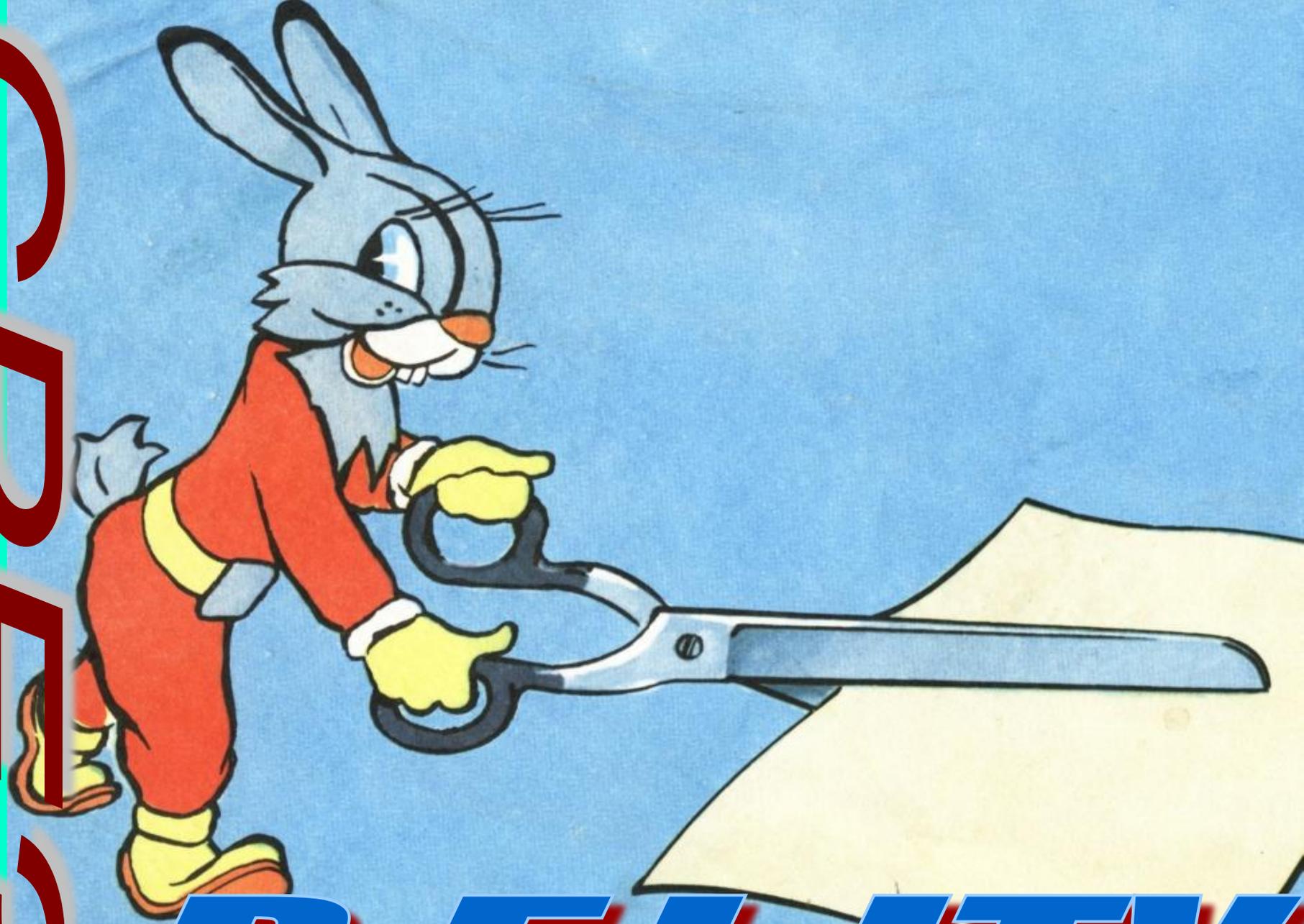
В ТЕХНИКЕ

С
Р
Е
С



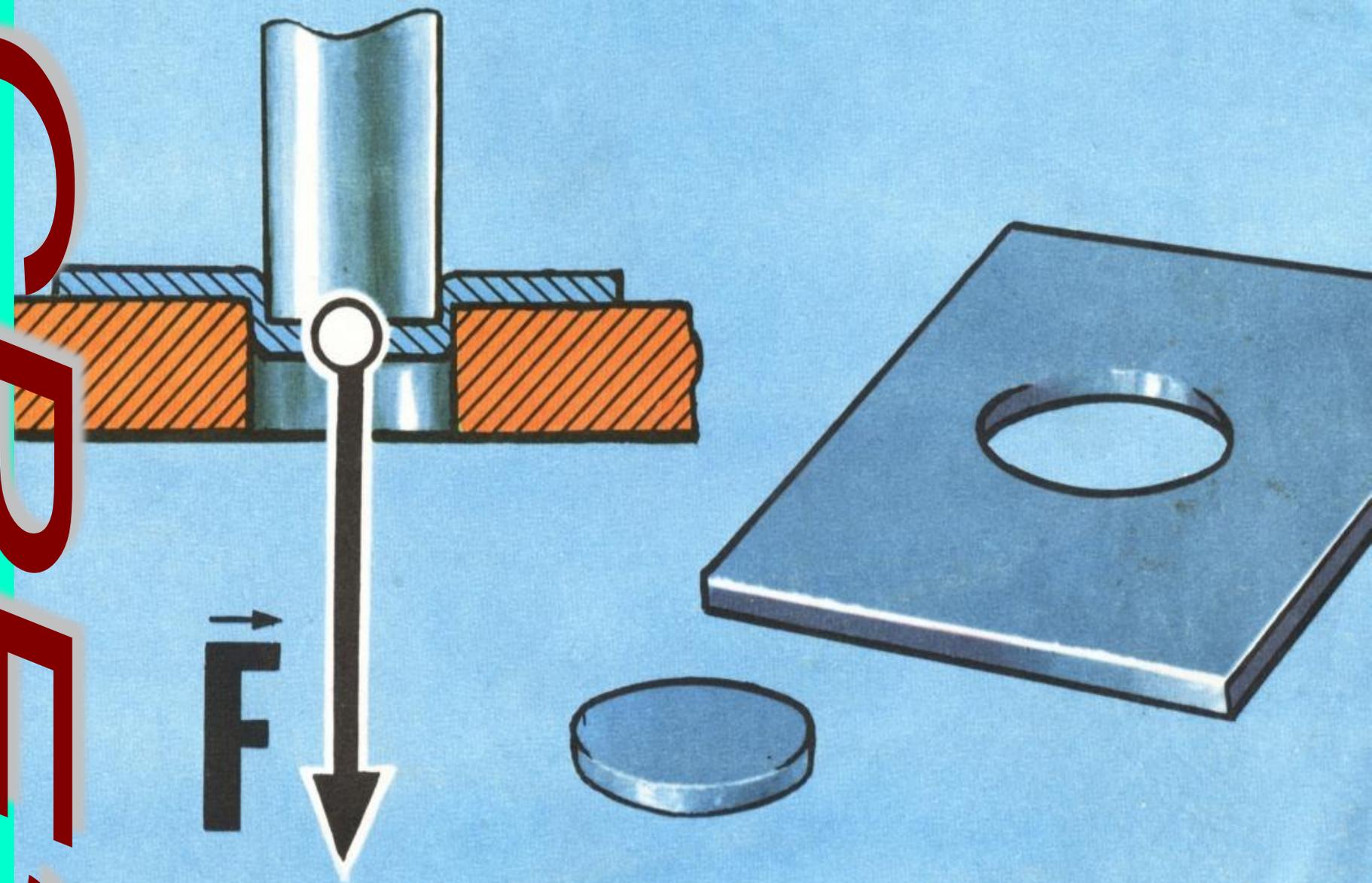
Моделирование

С
В
Е
С



В БЫТУ

С
Р
А
С



В ТЕХНИКЕ