



ВИДЫ ДЕФОРМАЦИИ



Содержание

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

• Сжатие

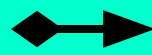
• Растяжение

• Изгиб

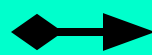
• Кручение

• Сдвиг

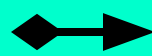
• Срез



Моделирование

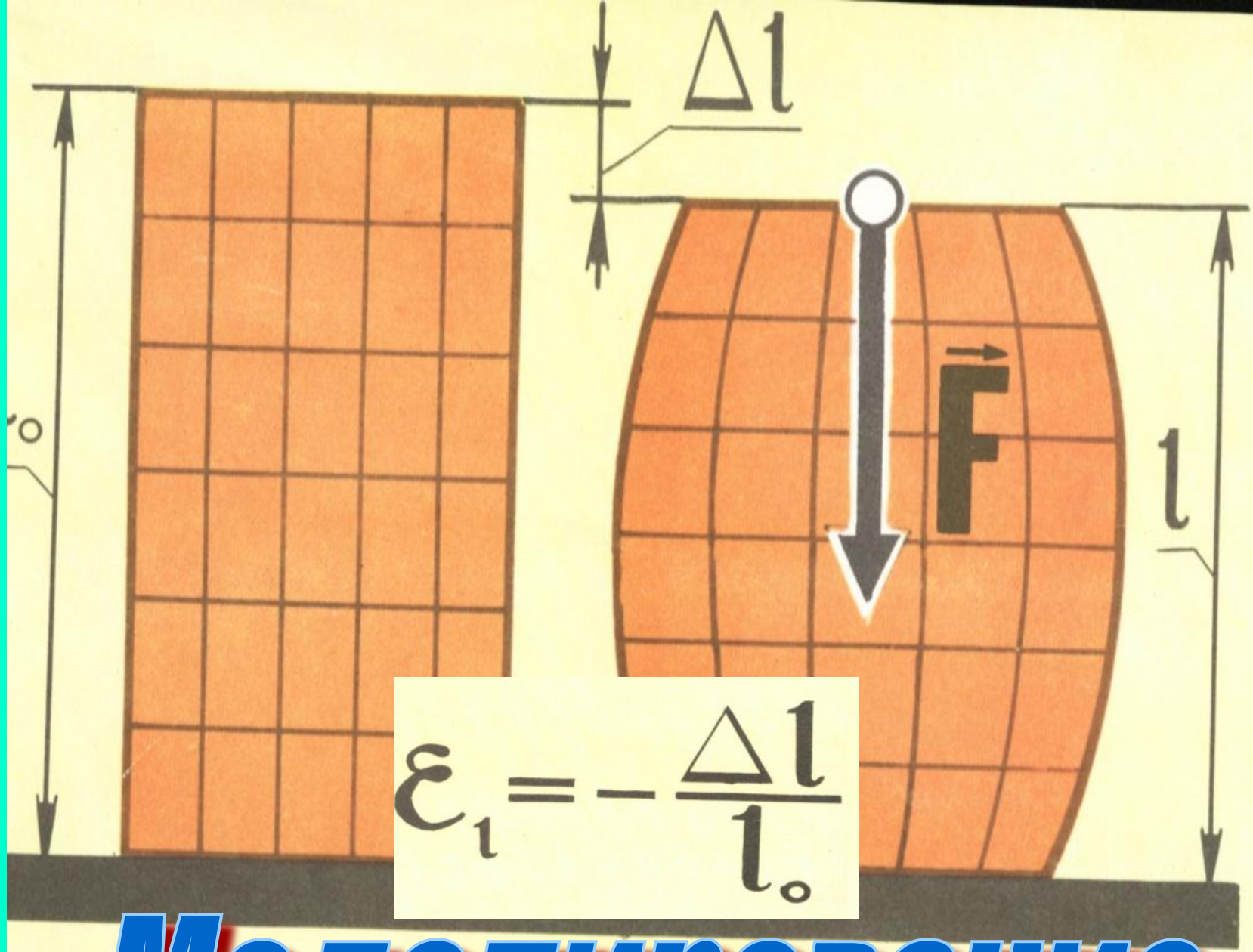


В быту



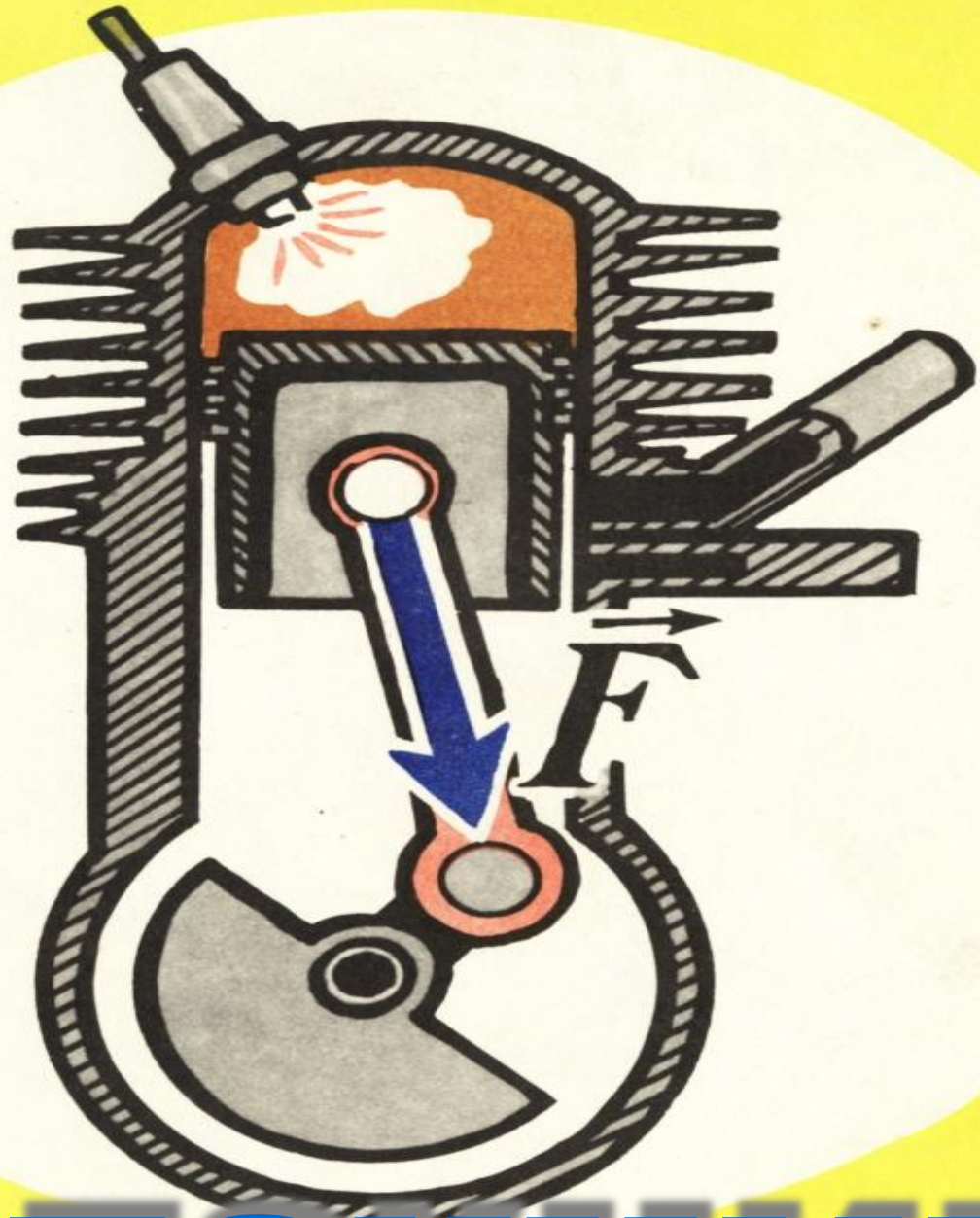
В технике

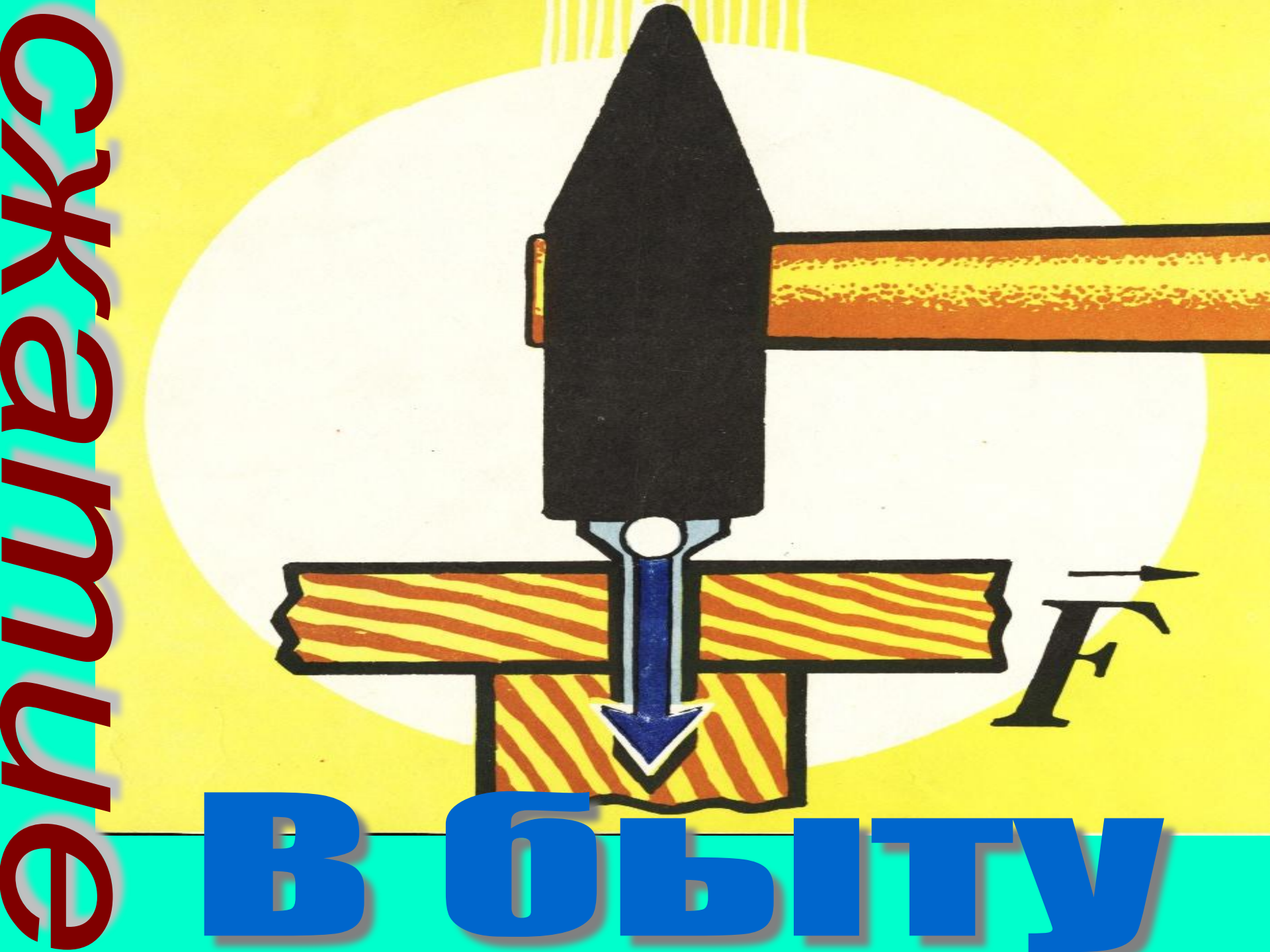
сжатие



Моделирование

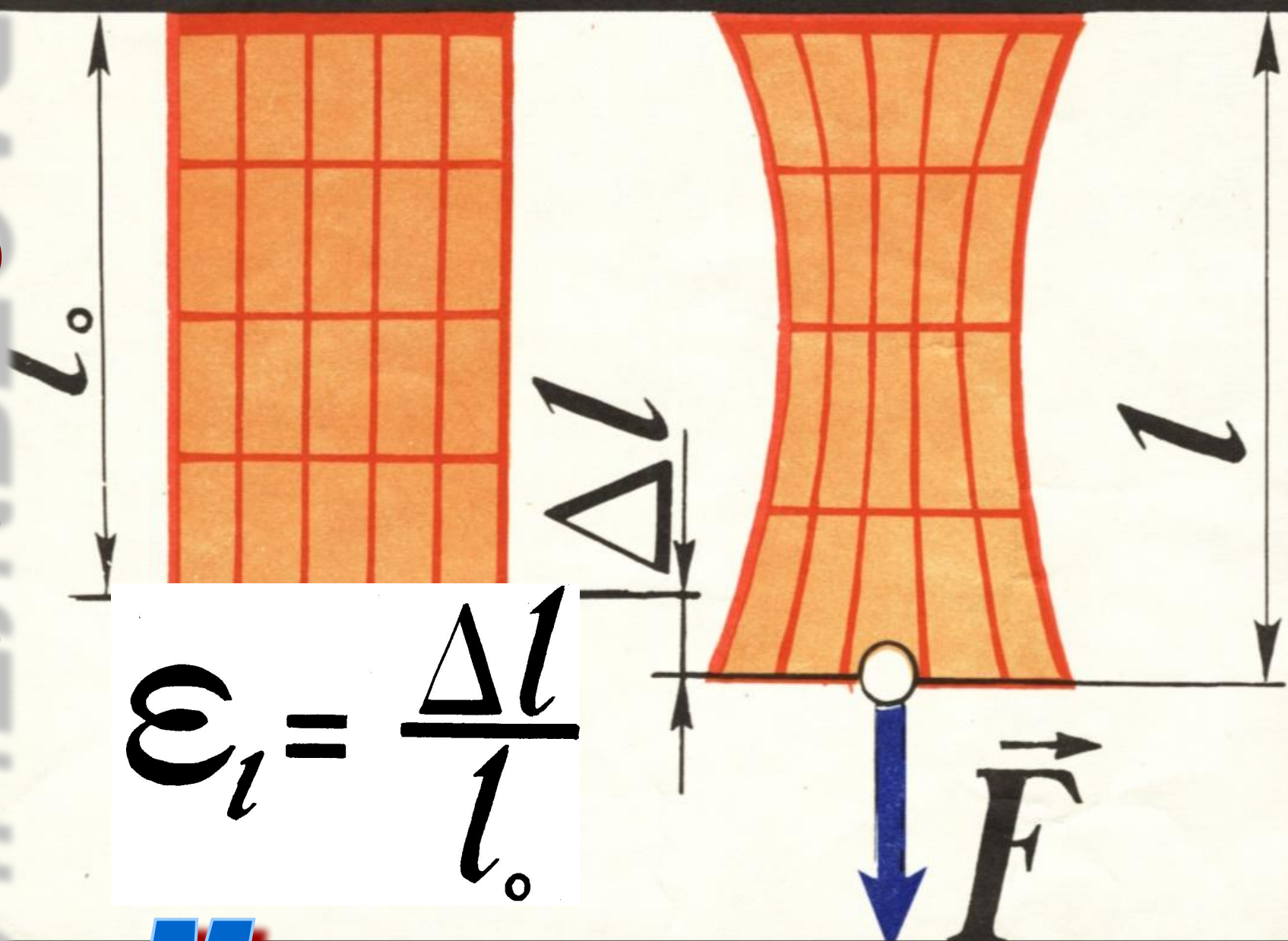
Энциклопедия в технике





ожидание
в быту

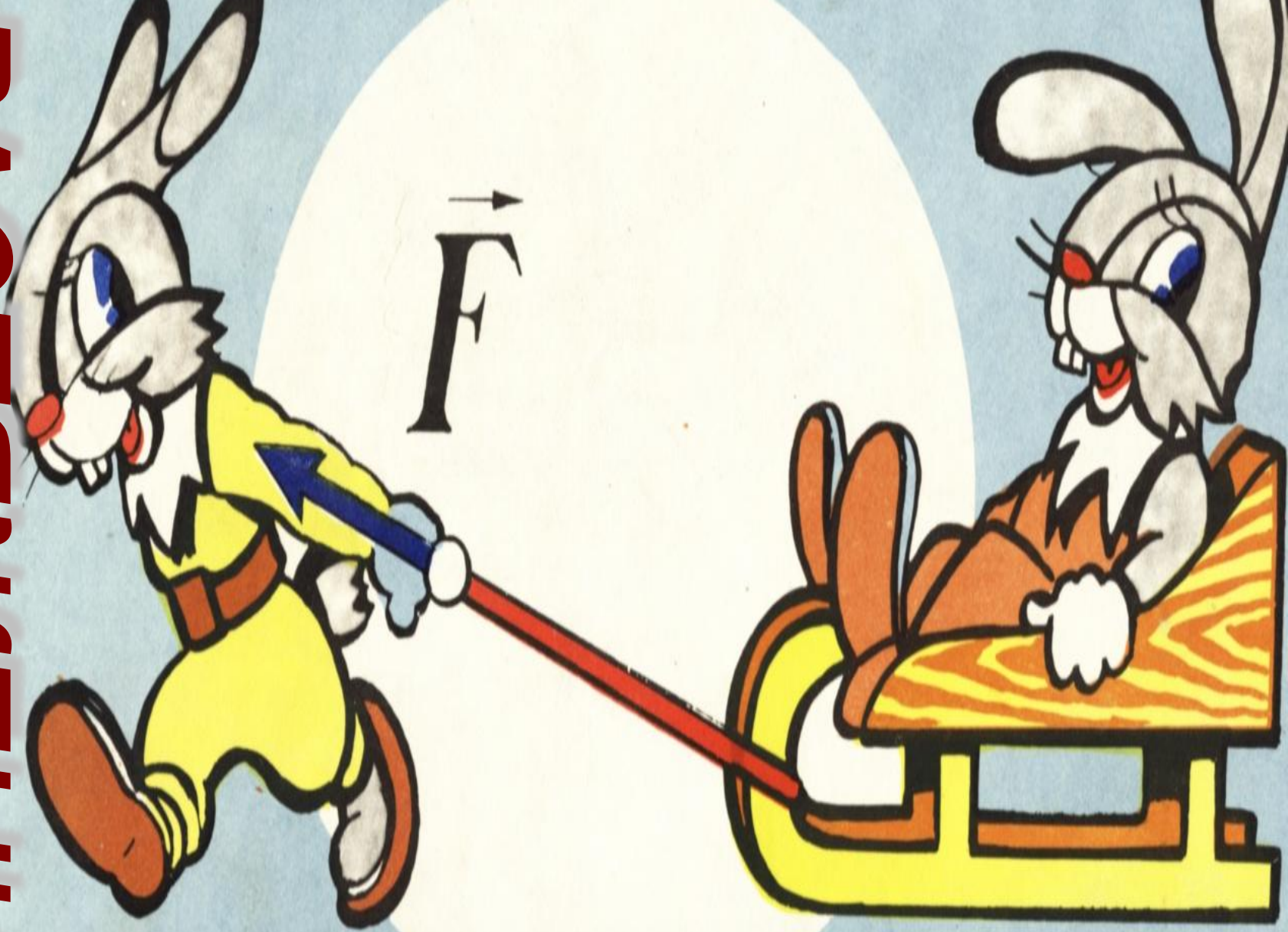
РАССТЯЖЕНИЕ



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

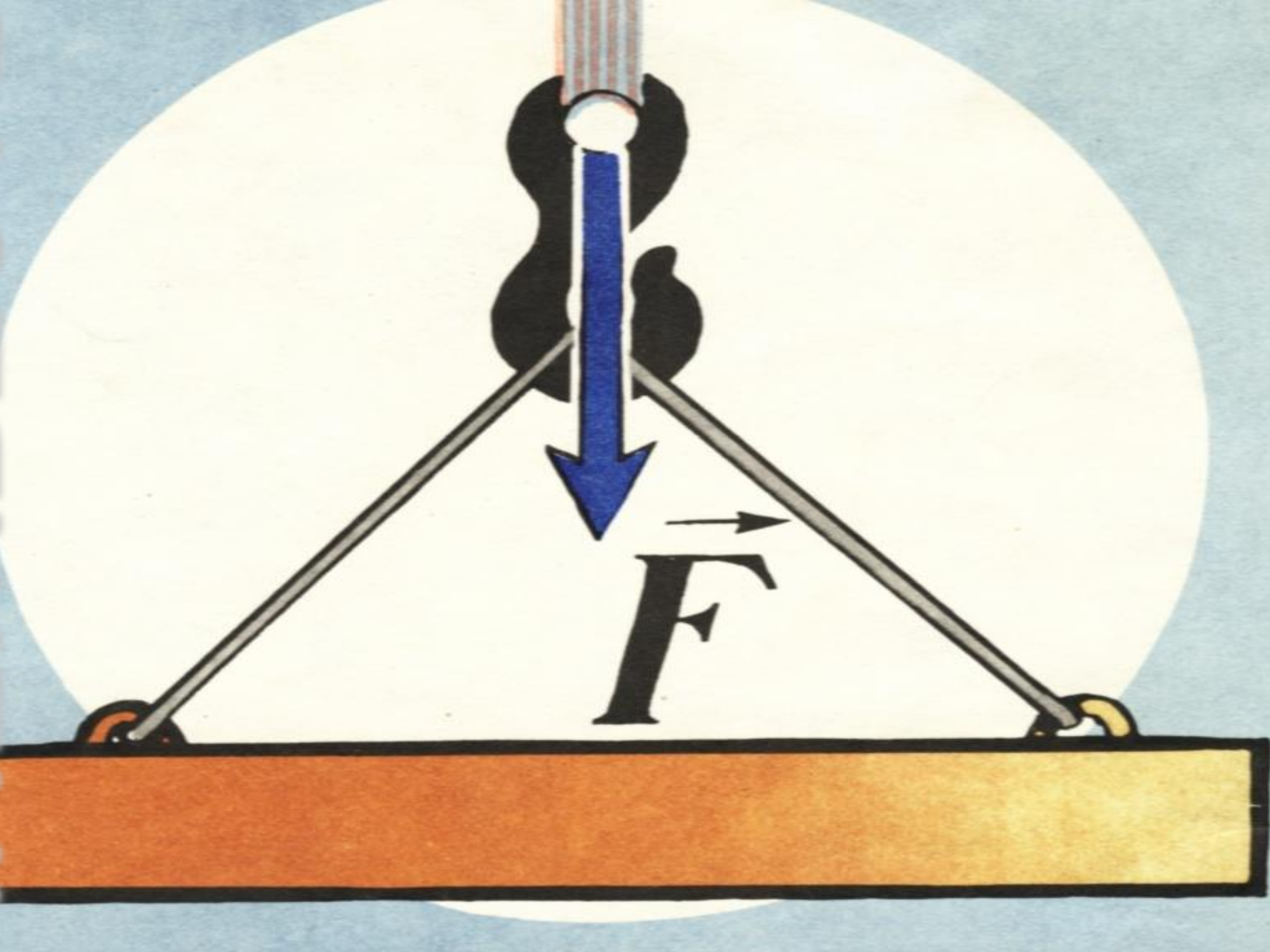
Моделирование

РАСТЯЖЕЛИМ



В БЫТ

РАССТЯЖЕННЫЕ



В ТЕХНИКЕ

131МВ



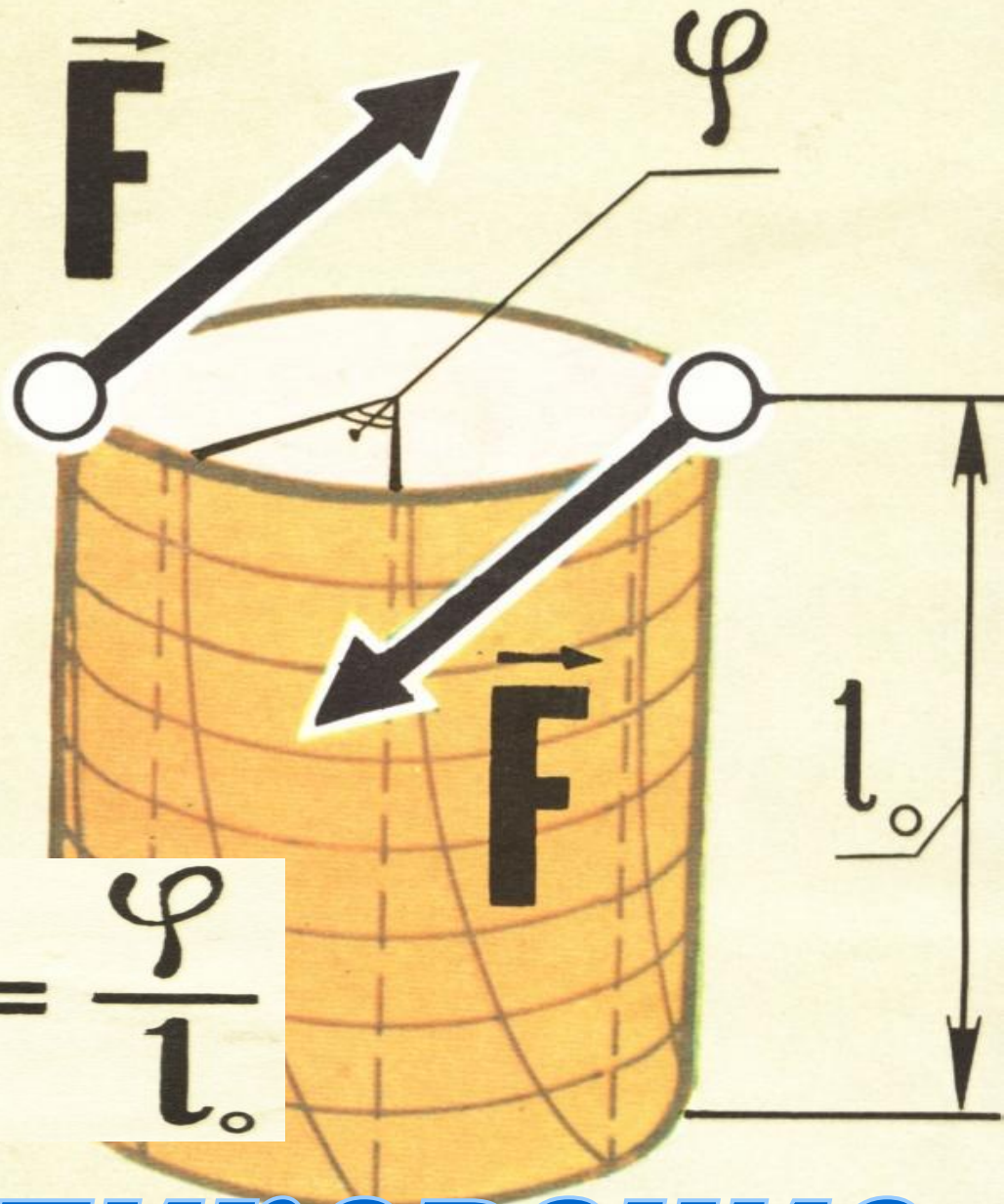
В БЫТУ

131МБ



В ТЕХНИКЕ

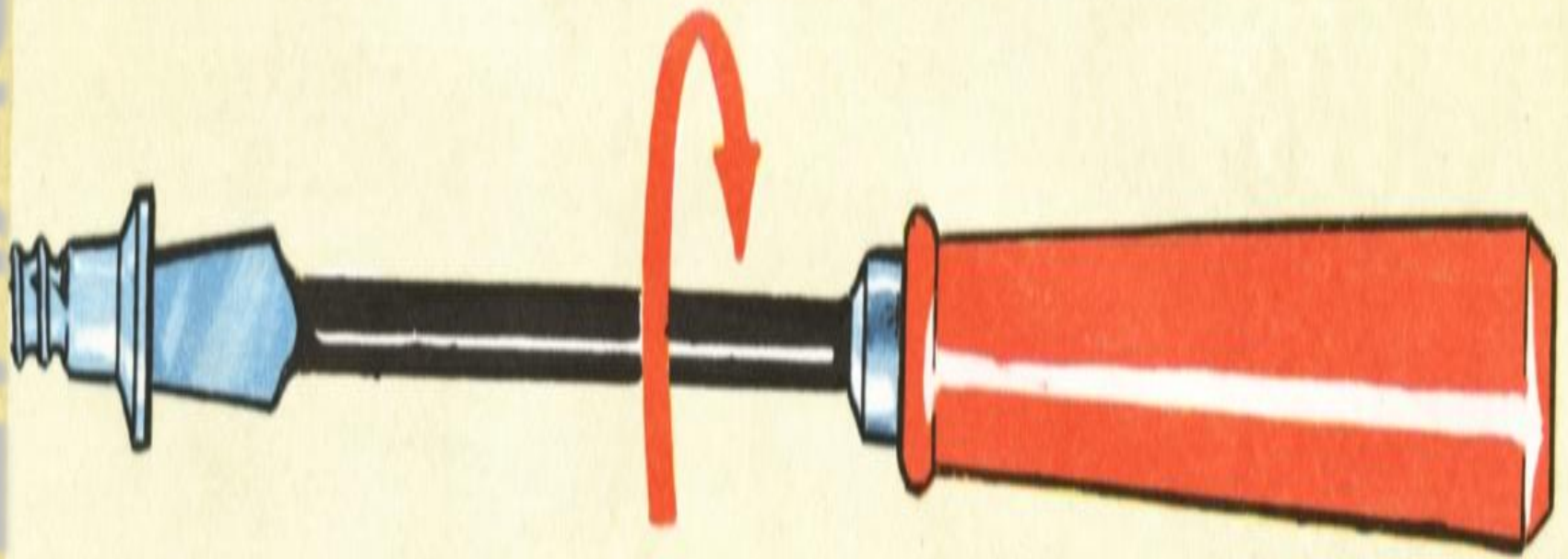
КРУЧЕНЫМИ

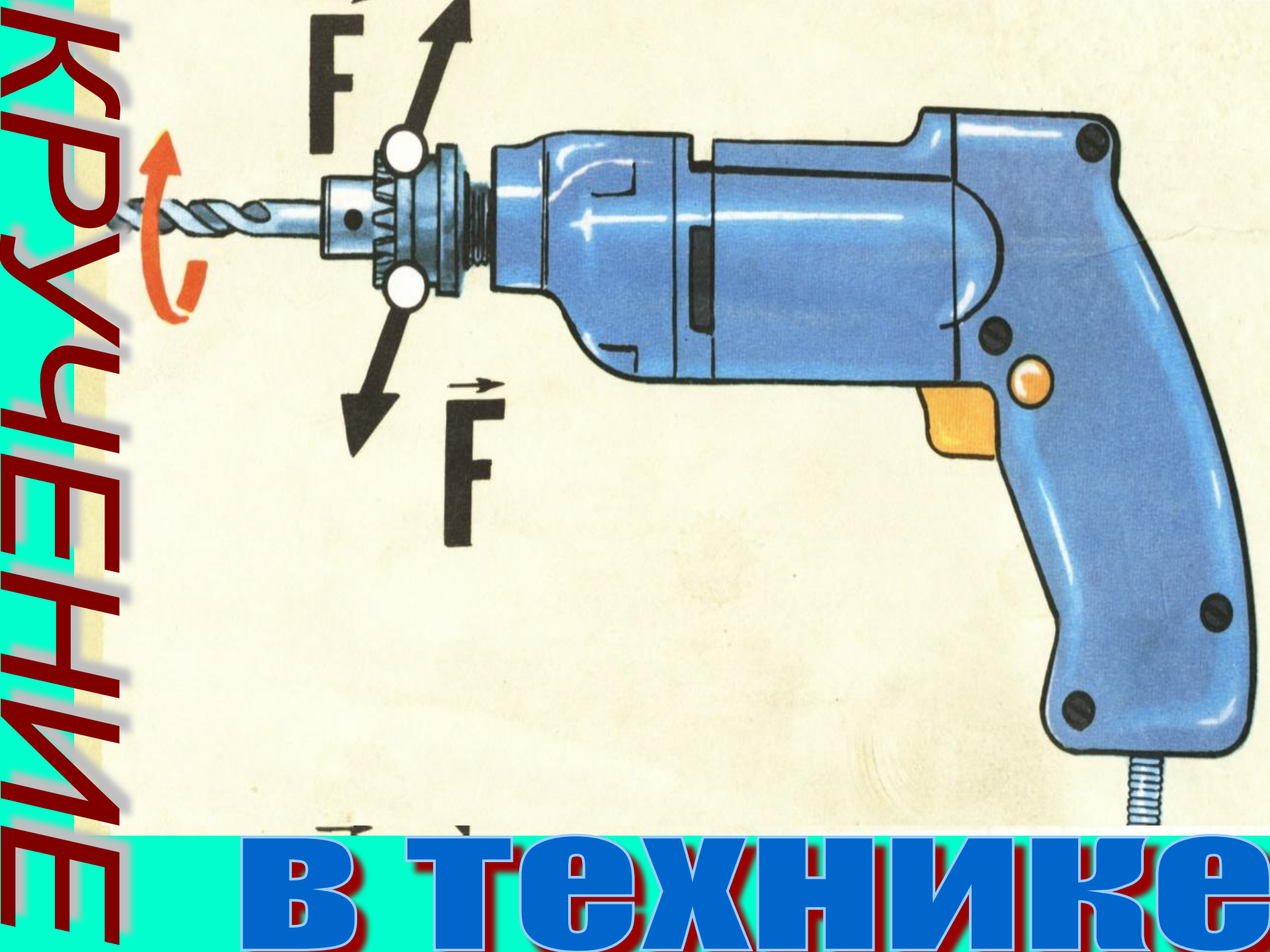


$$\varepsilon_{\varphi} = \frac{\varphi}{l_0}$$

Моделирование

КРУЧЕНЫМ В БЫТУ

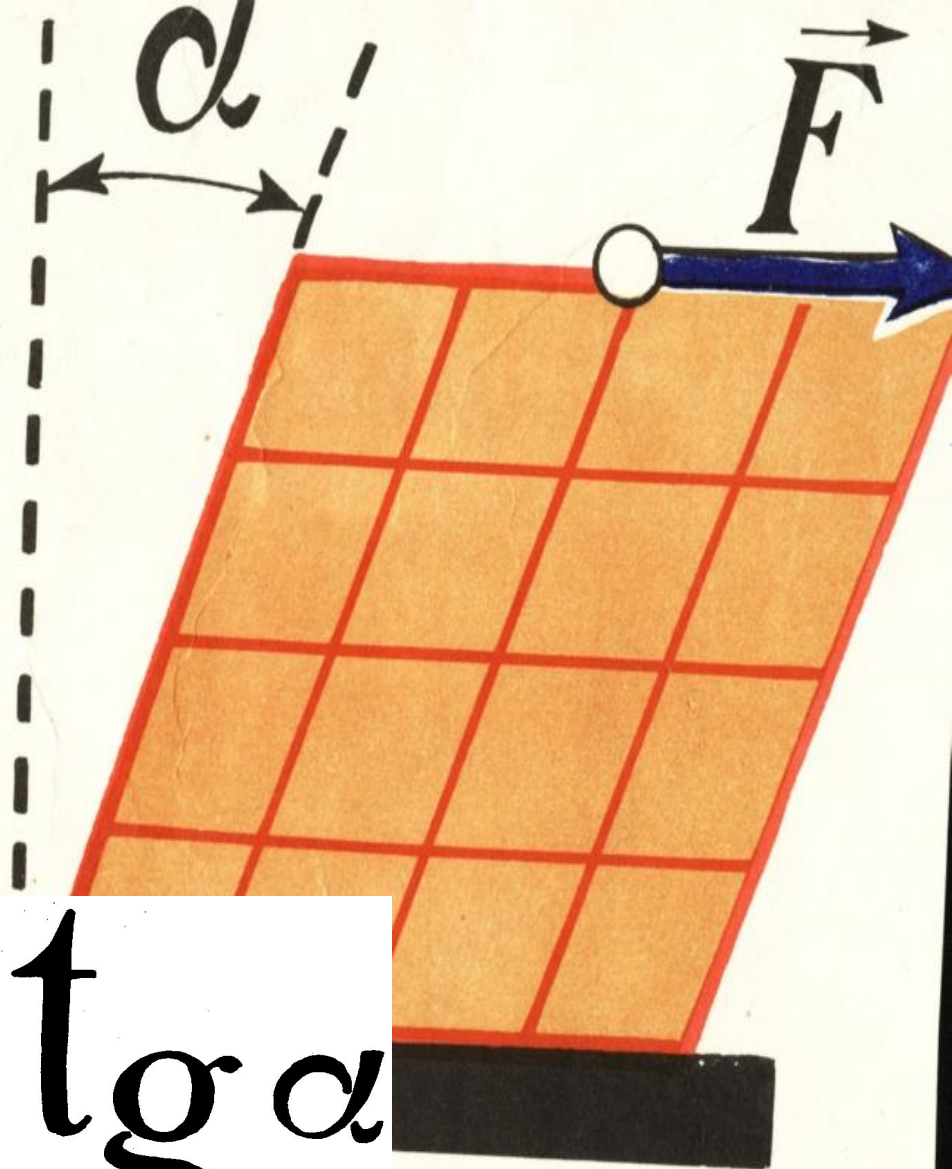
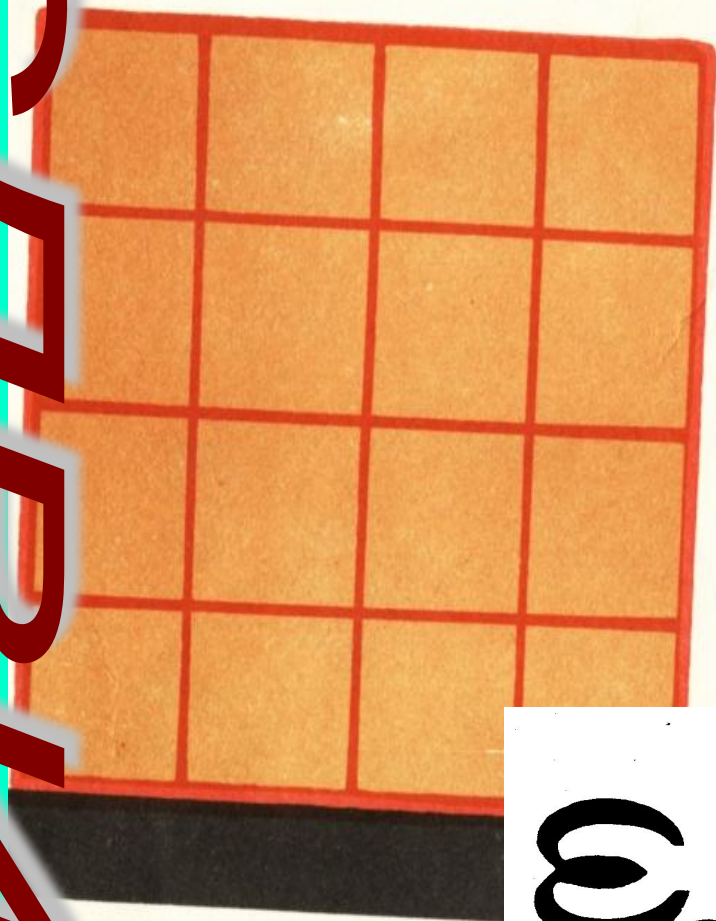




КРУЧЕШКИ

В ТЕХНИКЕ

ОТВЕТ



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

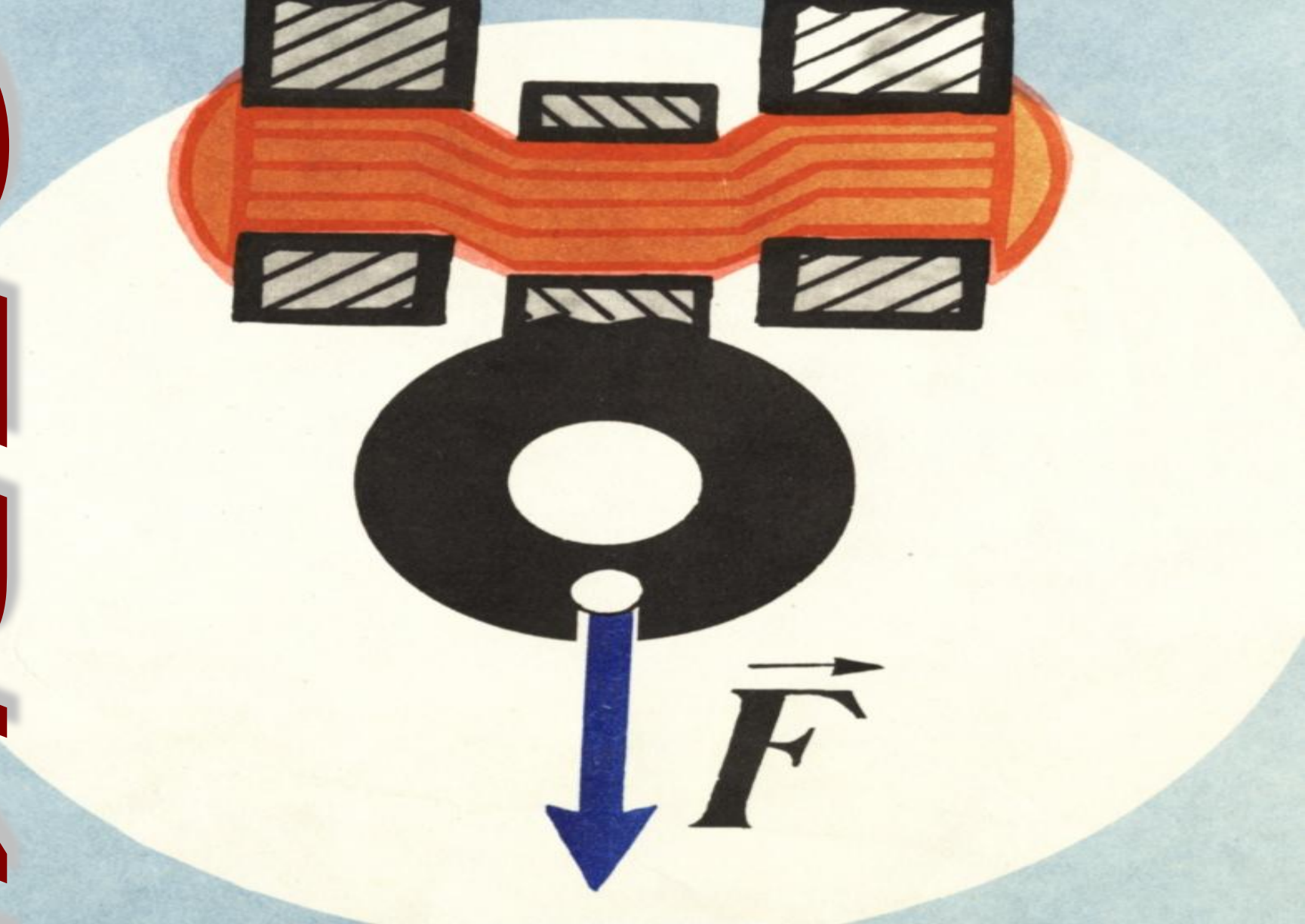
Моделирование

С Д В И Т



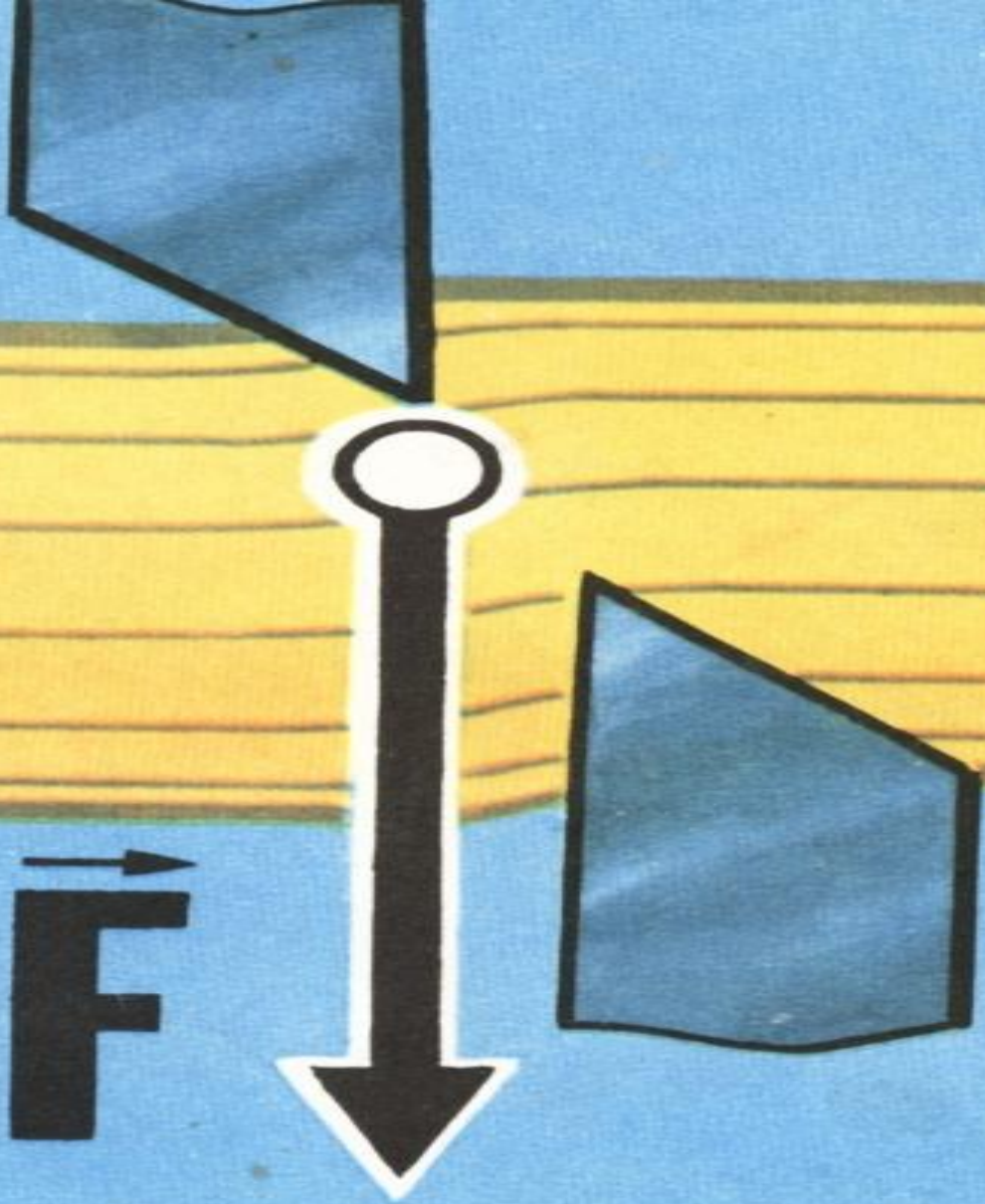
В Б Б И Т У

СДВМТ



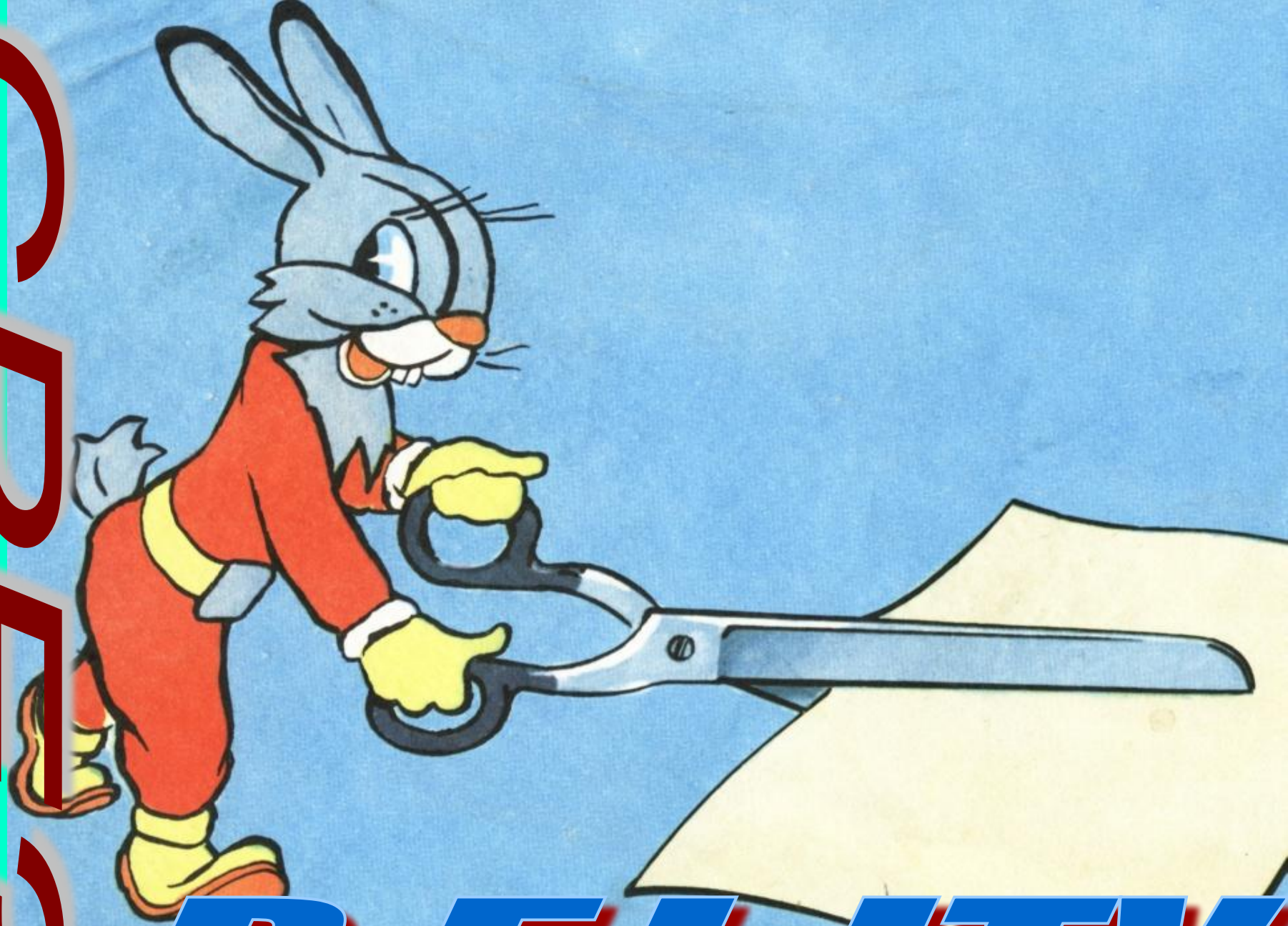
В ТЕХНИКЕ

С
Р
Е
С



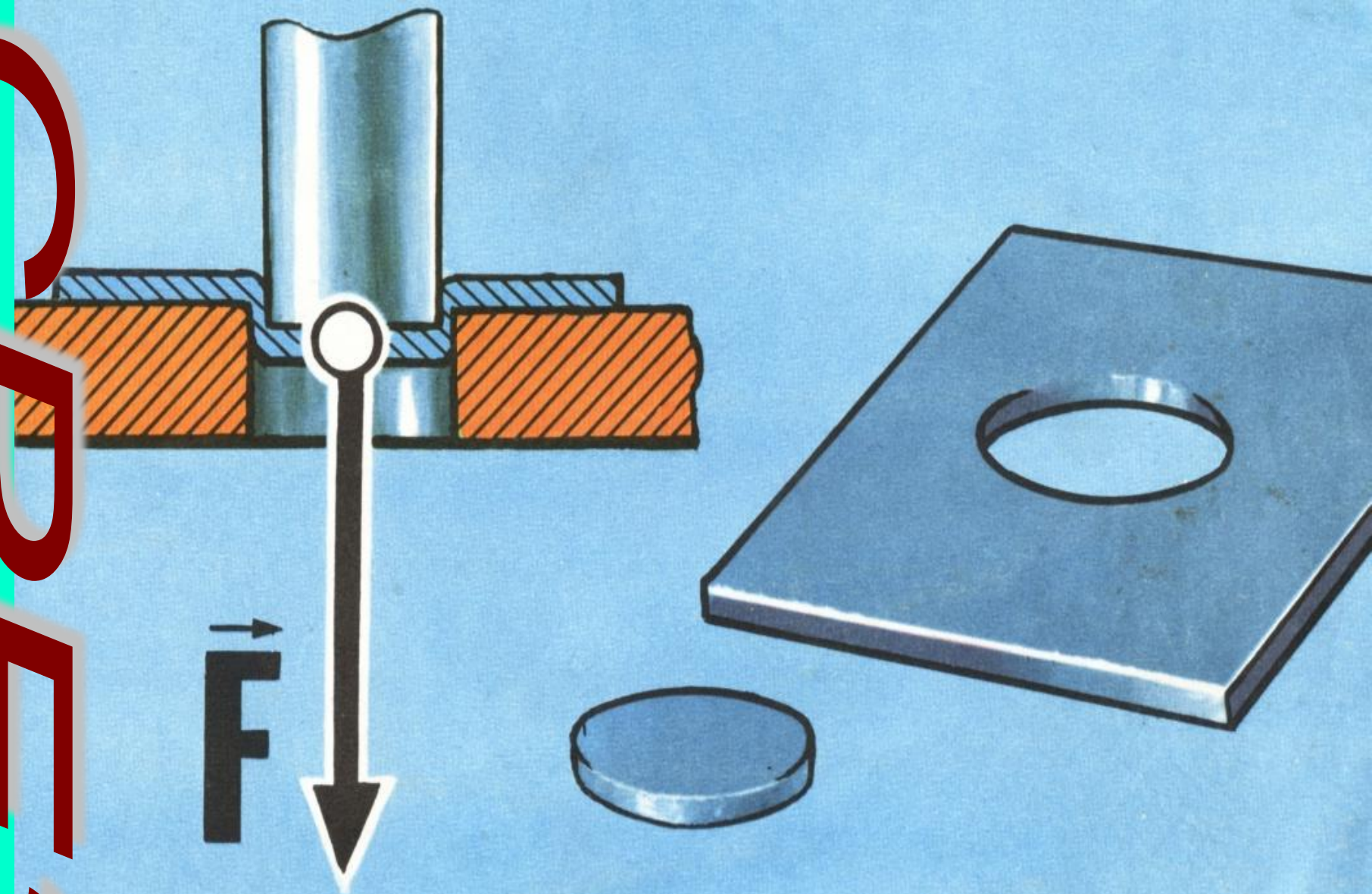
Моделирование

С
В
Е
С



В БЫТ

С
Р
А
С



В ТЕХНИКЕ