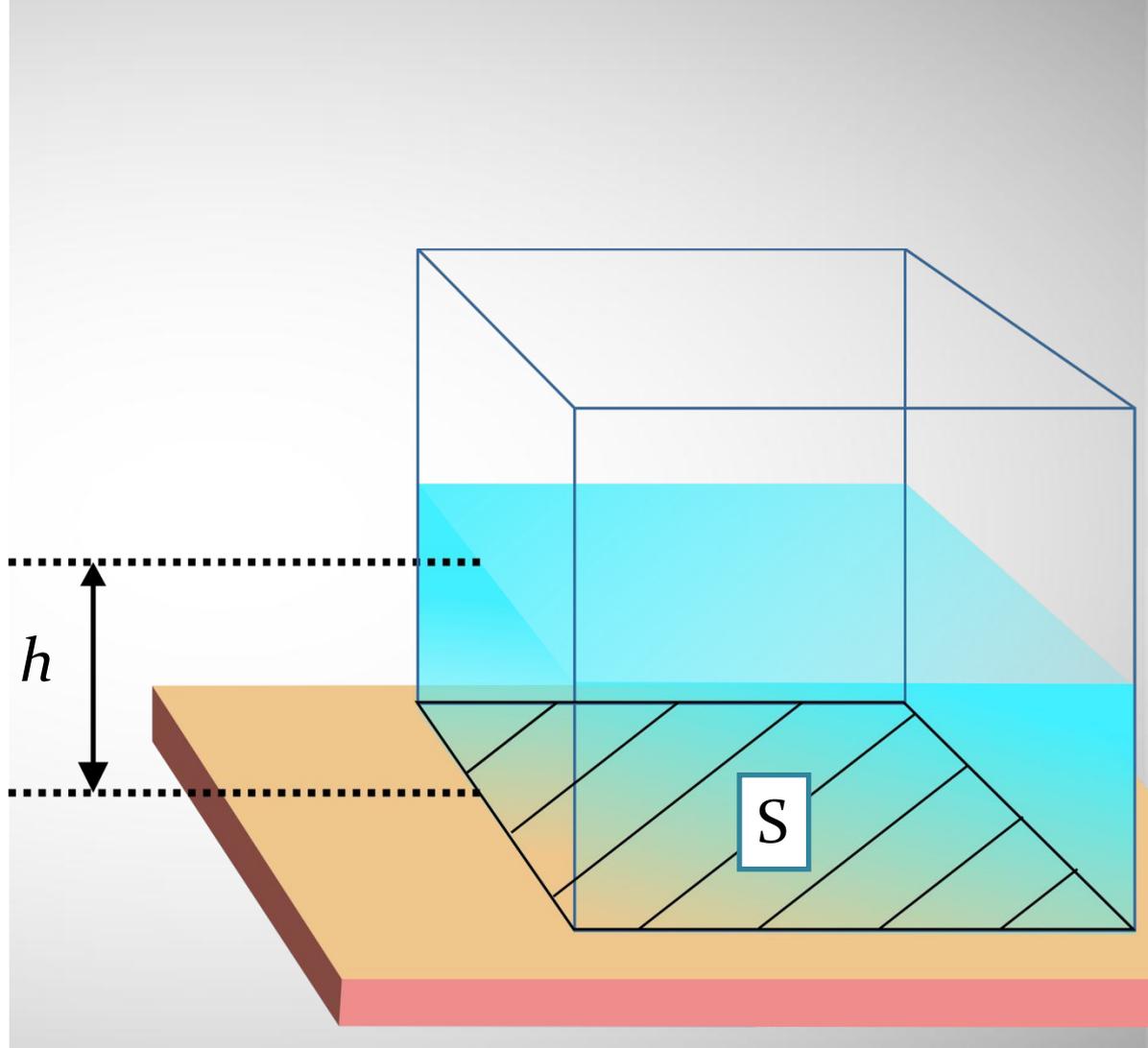


Вес неподвижного тела,
находящегося на Земле,
численно равен силе
тяжести.

F
 F

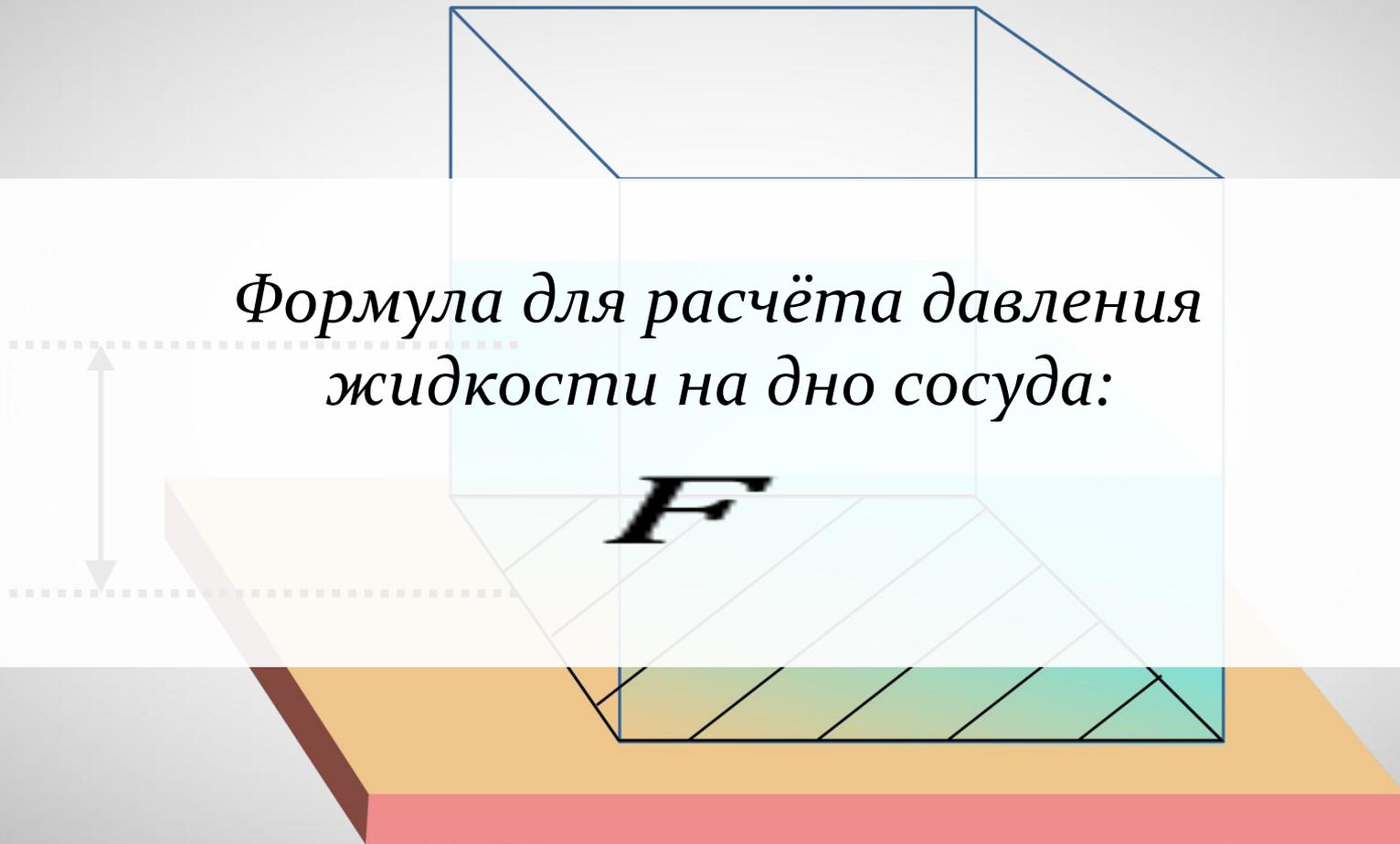


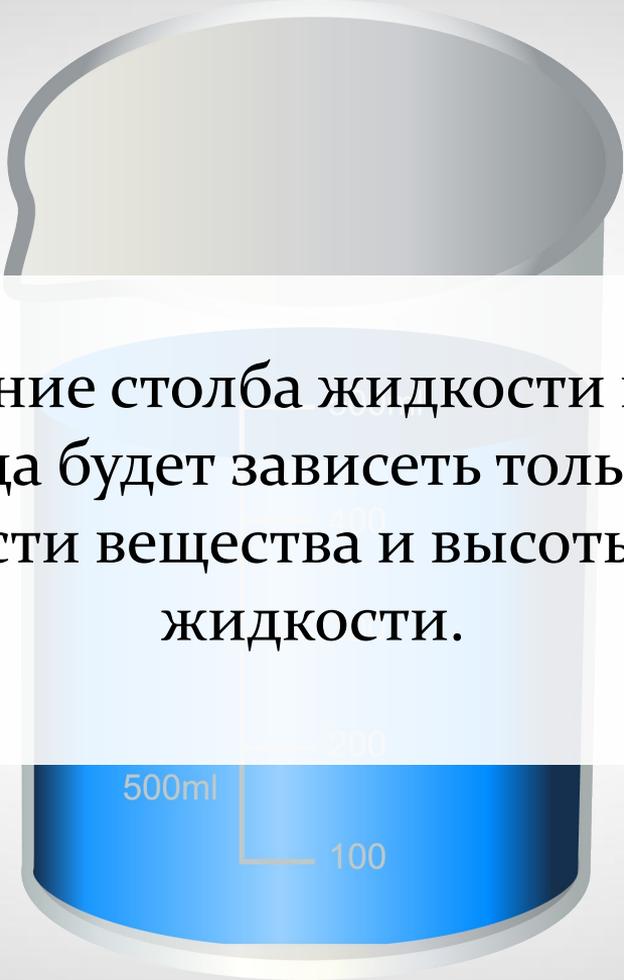
F
F
F
F
F *F* *F*



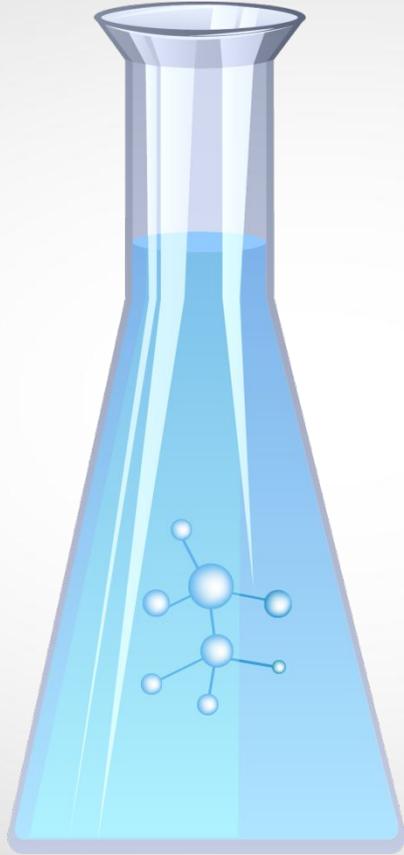
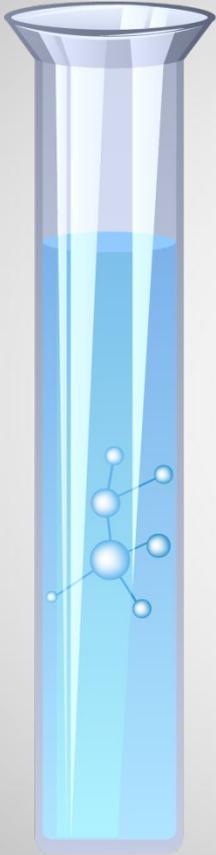
Формула для расчёта давления
жидкости на дно сосуда:

F





Давление столба жидкости на дно
сосуда будет зависеть только от
плотности вещества и высоты столба
жидкости.



F

Найти: p – ?

Ответ: 4кПа

Решение:

F

F



F
F

Grimpoteuthis
Dumbo Octopus

Depth: 300-5000 m
Size: 20 cm



Winteria telescopa
Spookfish

Depth: 400-2500 m
Size: 20 cm





Опытные ныряльщики без специального оборудования могут опускаться на глубину до 80 метров. Тут давление воды будет достигать 800 кПа.

