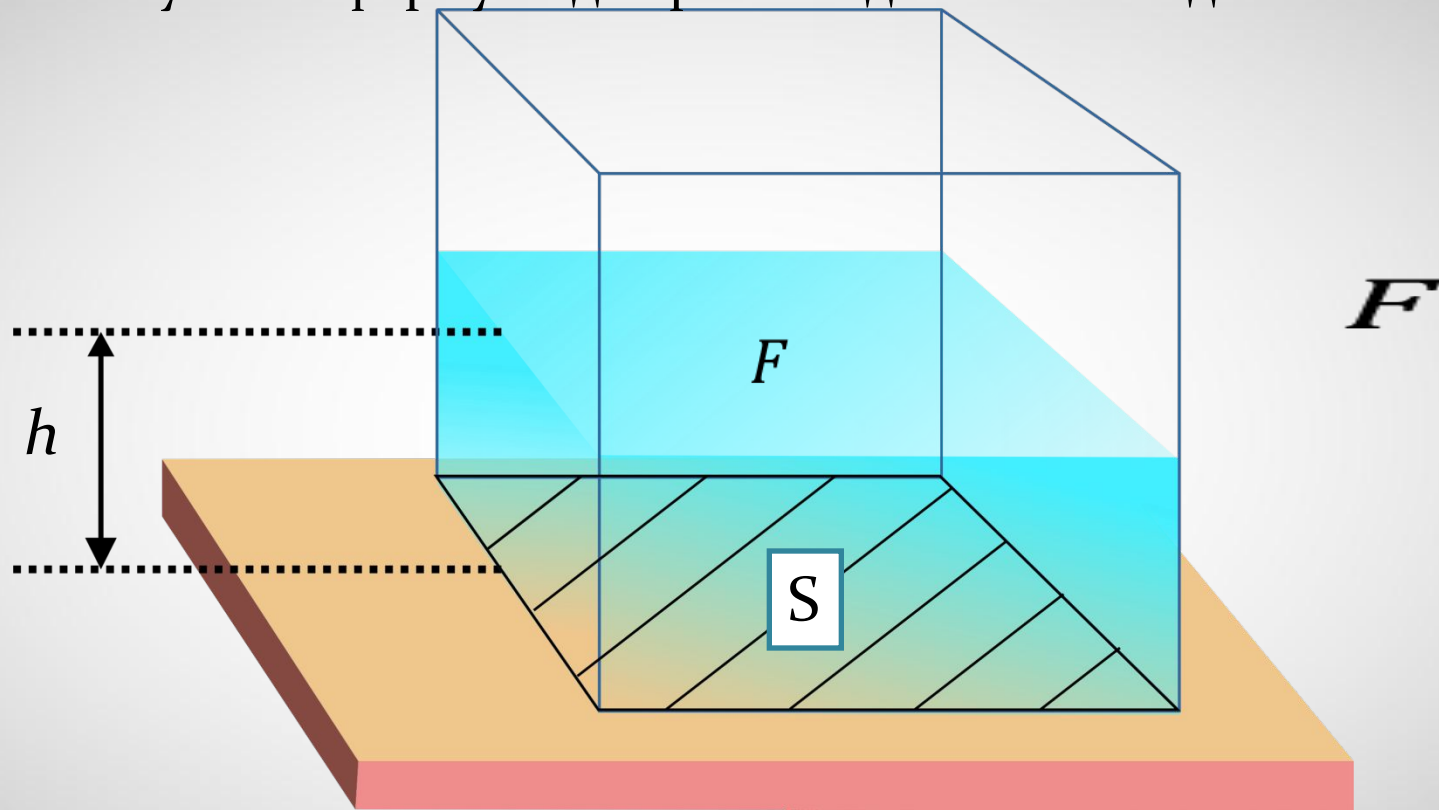


# **Гидростатическое давление.**

**Билет 20**

# Получение формулы для расчета давления жидкости

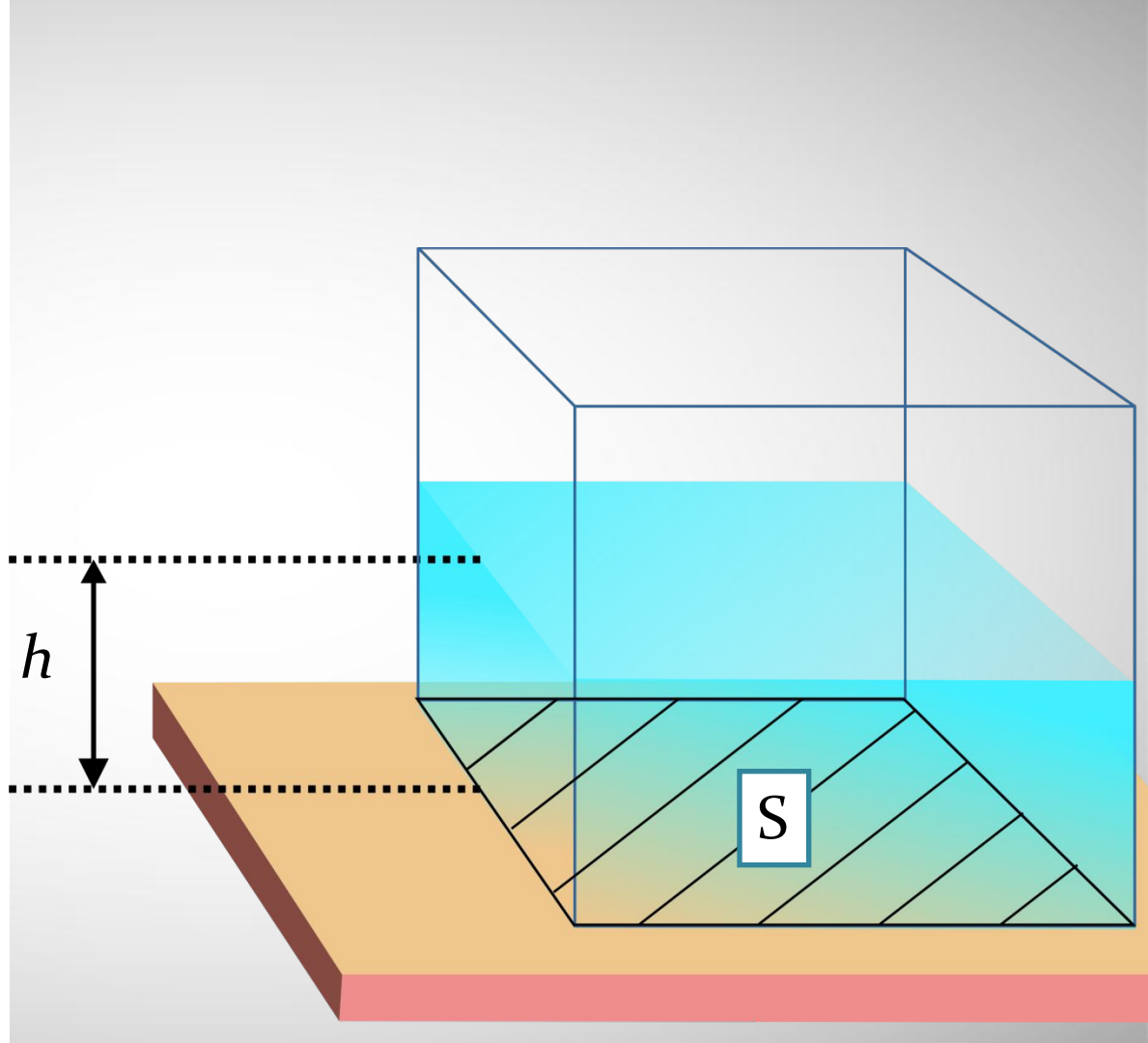


Вес неподвижного тела,  
находящегося на Земле,  
численно равен силе  
тяжести.

$F$   
 $F$

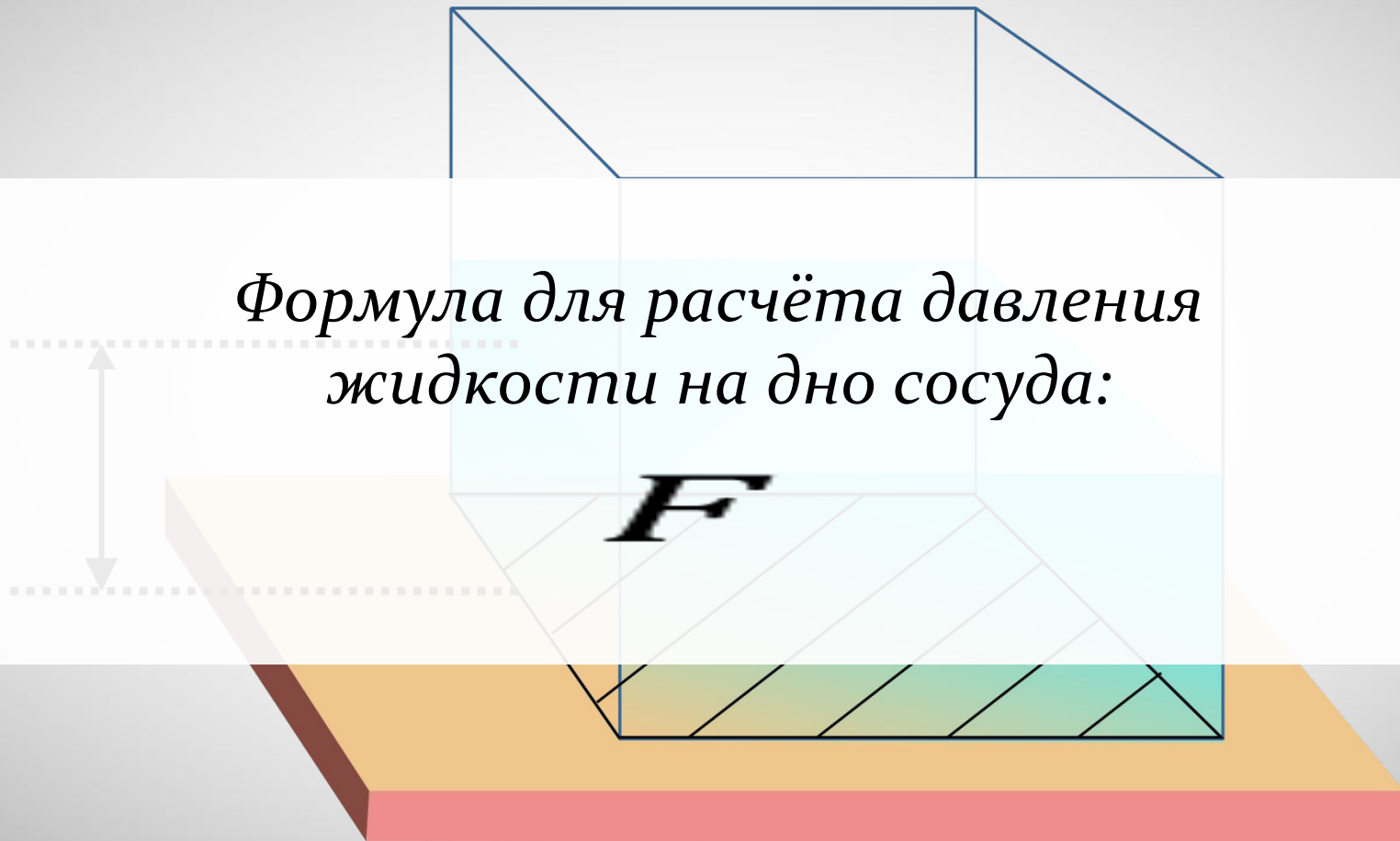


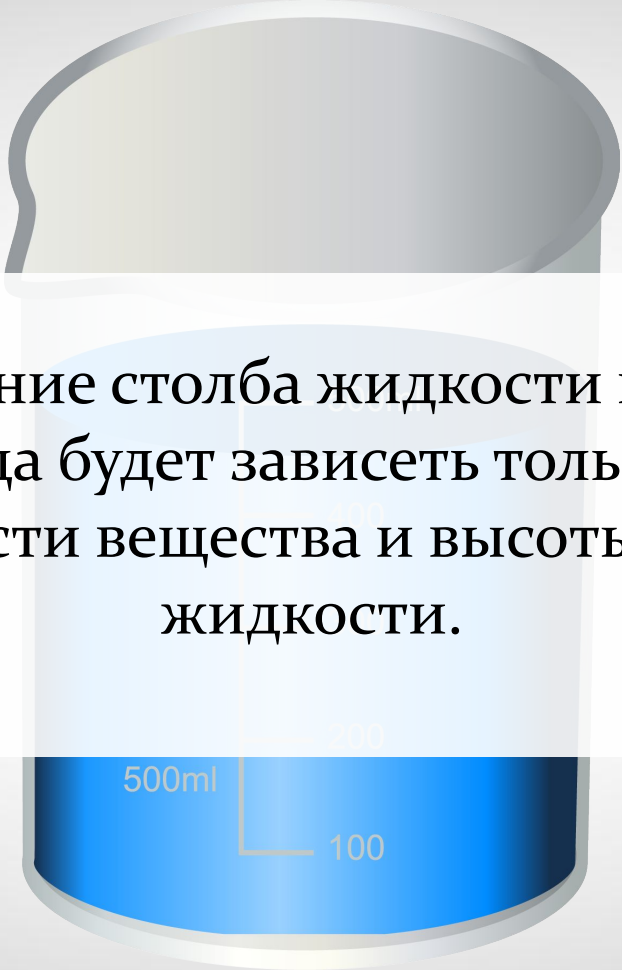
*F*  
*F*  
*F*  
*F*  
*F* *F* *F*



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.

Видеоматериал для более подробно изучения:

[https://www.youtube.com/watch?v=KjcoRUvPKJk&list=PLvtJKssE5Nrh\\_hup5VFilNvUXbppF\\_8Oq&index=31&t=os](https://www.youtube.com/watch?v=KjcoRUvPKJk&list=PLvtJKssE5Nrh_hup5VFilNvUXbppF_8Oq&index=31&t=os)

Материал из учебника:

Учебник Перышкин «Физика 7 §40 стр. 116-117