

# Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли.

Сенин В.Г., МБОУ «СОШ № 4», г. Корсаков

# Вспомним

Как можно определить массу воздуха?

Вследствие чего создается атмосферное давление?

Объясните действие шприца.

# Вспомним

Формула для вычисления давления столба жидкости:

$$P = \rho gh$$

Почему этой формулой  
нельзя пользоваться  
для измерения  
давления столба  
атмосферы?

(Стр. 100)



# Гений Паскаля

# Великое открытие Торричелли

# Подумай

Почему нельзя рассчитывать давление воздуха так же как у жидкости?

Как называют прибор для измерения атмосферного давления?

Сколько гектопаскалям равно давление ртутного столба высотой 1 мм?

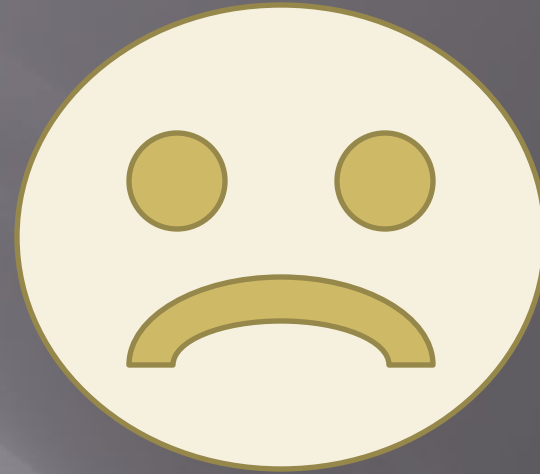
# Мини-тест

# Мини-тест



# Мини-тест

Ну, как вам наш урок?



ГОЛОСУЙ!!!