

Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли.

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

Вспомним

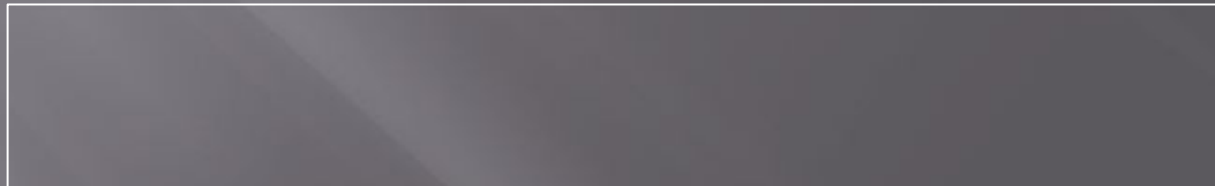
Как можно определить массу воздуха?



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

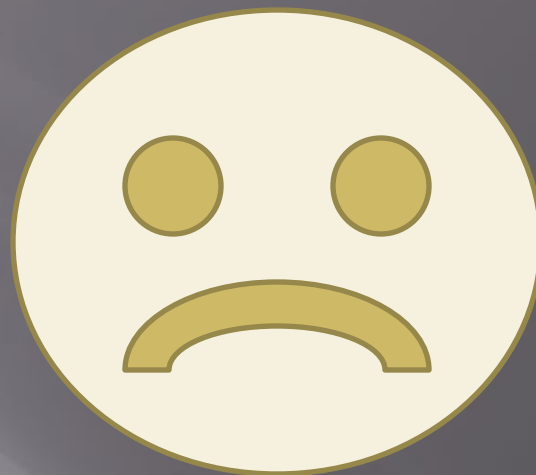


Мини-тест



Мини-тест

Ну, как вам наш урок?



ГОЛОСУЙ!!!