

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 1 с. Мугур-Аксы  
Монгун-Тайгинского района

# РАЗМИНКА

Выполнила: Улуг-Хува А.Е.,  
учитель физики и информатики

с. Мугур-Аксы, 2016 г

# АНАГРАММЫ

Расставьте в анаграммах буквы на свои места, чтобы получились слова. Все буквы должны быть использованы.

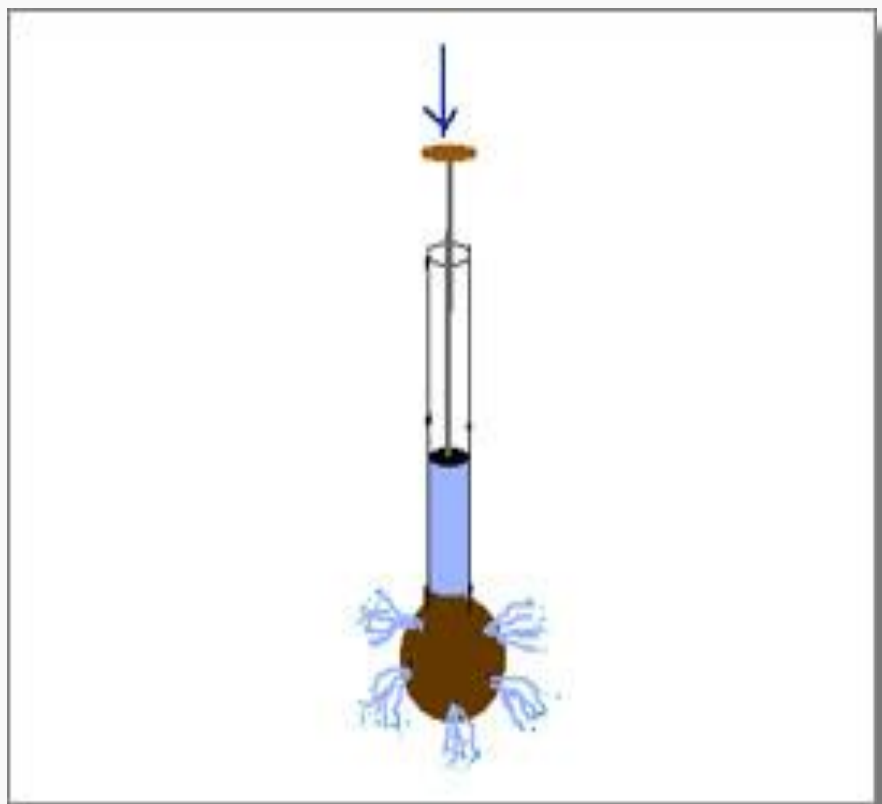
- 1) НИЕЛЕДАВ;
- 2) АЛСИ;
- 3) ТАВЫСО;
- 4) НОСТЫПЛОТ;
- 5) НОТНЬЮ;
- 6) КАЛЬСАП.

- Назовите физические величины и единицы измерения в системе СИ.

**$P, S, F, h, \rho, p, m, g$**

- По какой формуле рассчитывают давление жидкости на дно и стенки сосуда?
- От каких величин и как зависит давление жидкости на дно сосуда?
- Сформулируйте закон Паскаля.

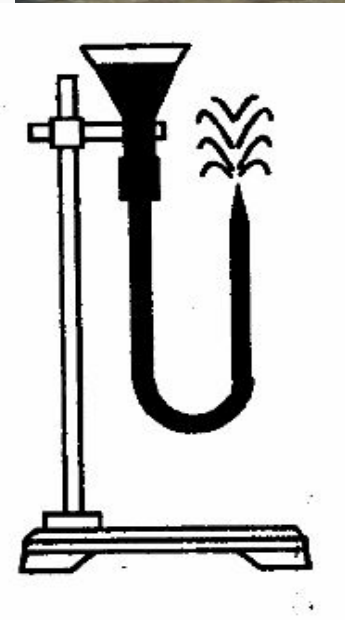
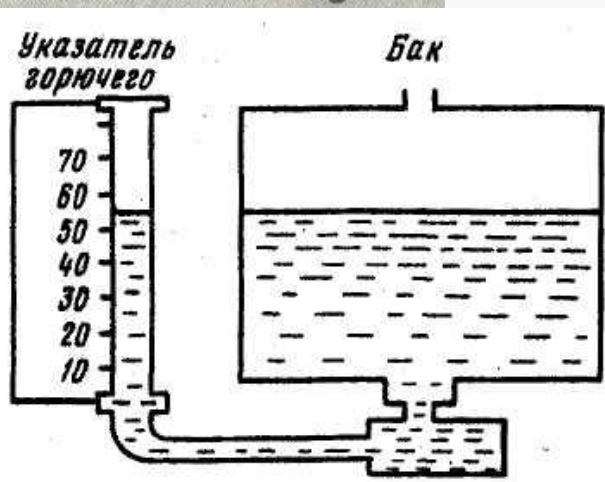
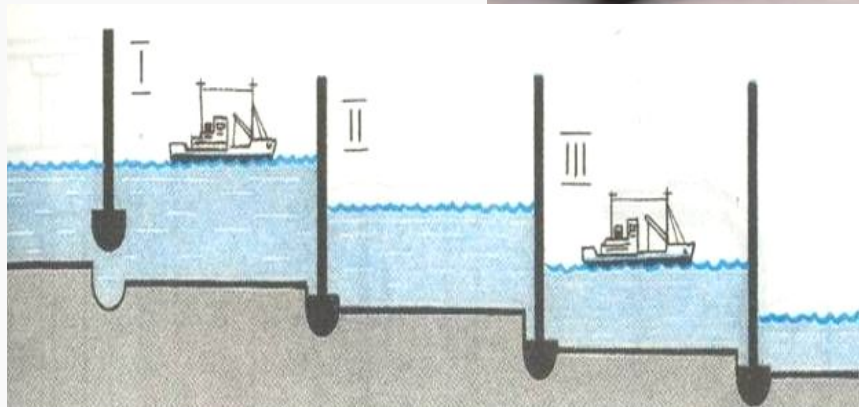
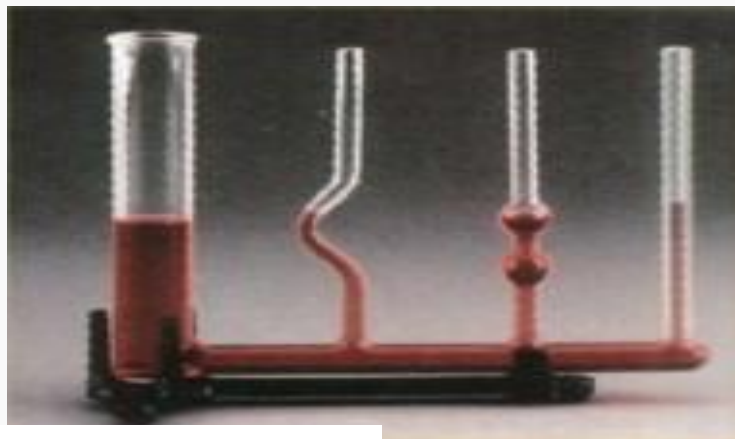
**ОБЪЯСНИТЕ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ  
ИЗВЕСТНОГО ВАМ ПРИБОРА.**



# *Сообщающиеся сосуды*

# ПРИМЕРЫ СООБЩАЮЩИХСЯ СОСУДОВ



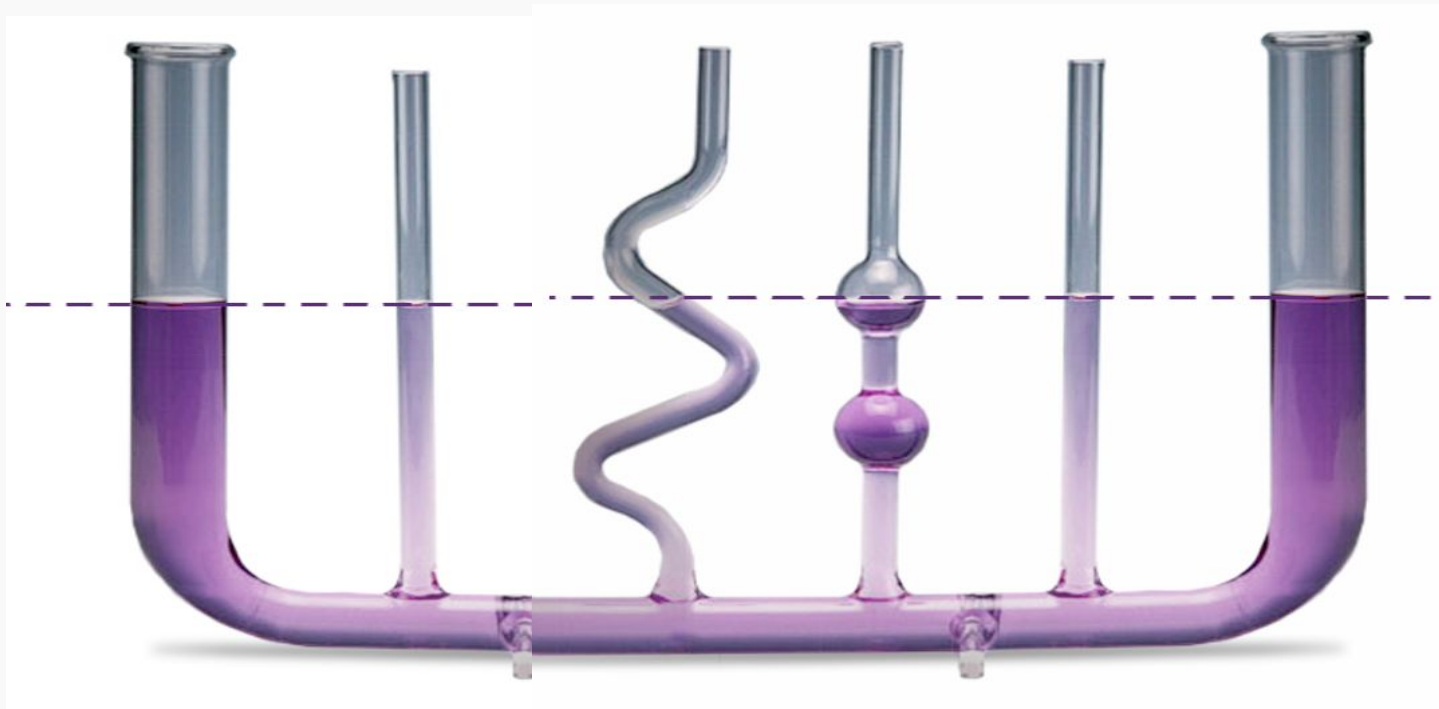


***Сосуды, имеющие общую, соединяющую их часть, называются сообщающимися сосудами.***

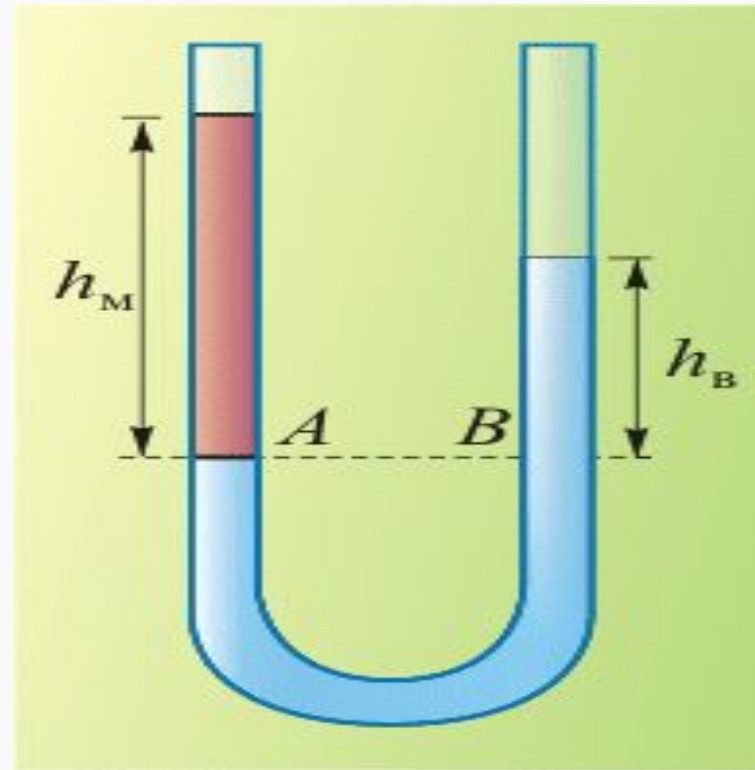
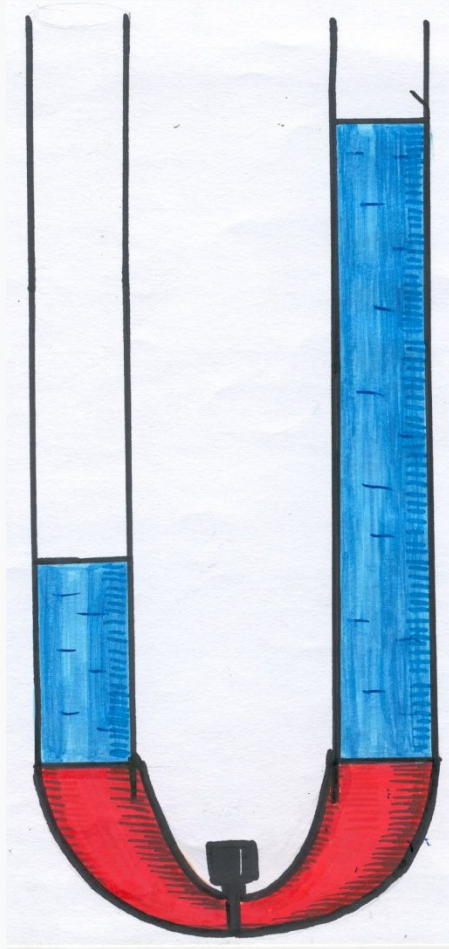




**Однородная** жидкость в сообщающихся сосудах устанавливается на одном уровне



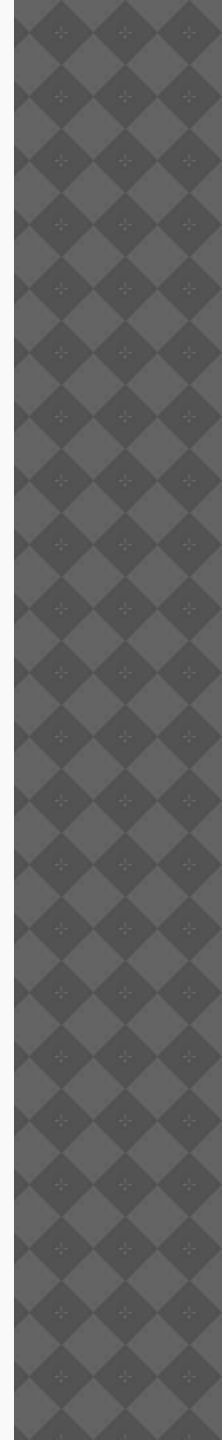
**Жидкости с разной плотностью**  
устанавливаются на разных уровнях



# ВЫВОДЫ:

- ⊙ *В сообщающихся сосудах однородная жидкость устанавливается на одном уровне.*
- ⊙ *В сосудах любой формы и ширины однородная жидкость устанавливается на одном уровне.*
- ⊙ *Высоты столбов разнородных жидкостей в сообщающихся сосудах обратно пропорциональны их плотностям.*

# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



# ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

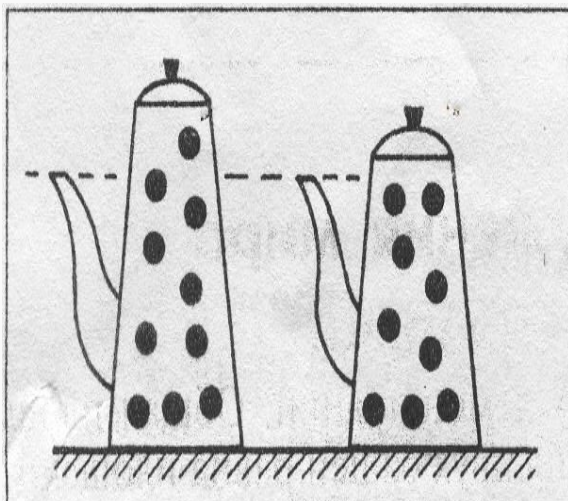
Что вы сегодня узнали на уроке?

Какие сосуды называются  
сообщающимися?

Какие свойства сообщающихся сосудов  
мы знаем теперь?

Применение их в быту и в технике

# ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА:



Перед вами два кофейника одинаковой ширины, но один высокий, другой - низкий. Какой из них вместительнее?



## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 39. Рассмотрите внимательно дома все окружающие вас предметы и найдите среди них сообщающиеся сосуды.

Задание 9 (1, 3) стр. 95

СПАСИБО ЗА УРОК!!!

