

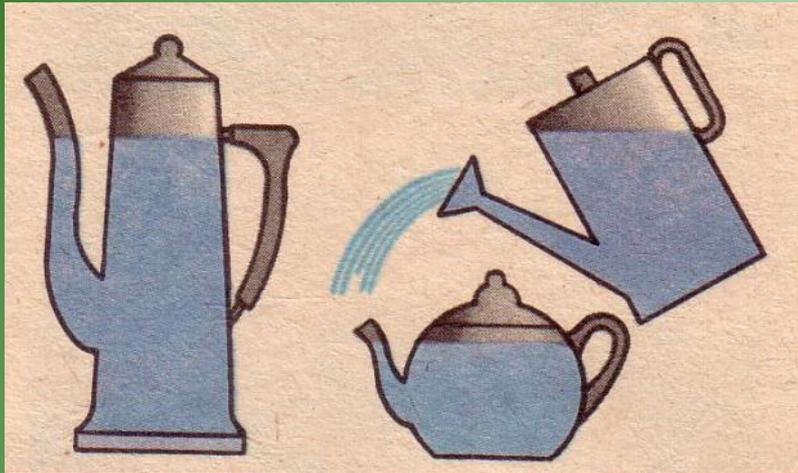
$$p_1 = p_2$$

$$\rho_1 g h_1 = \rho_2 g h_2$$

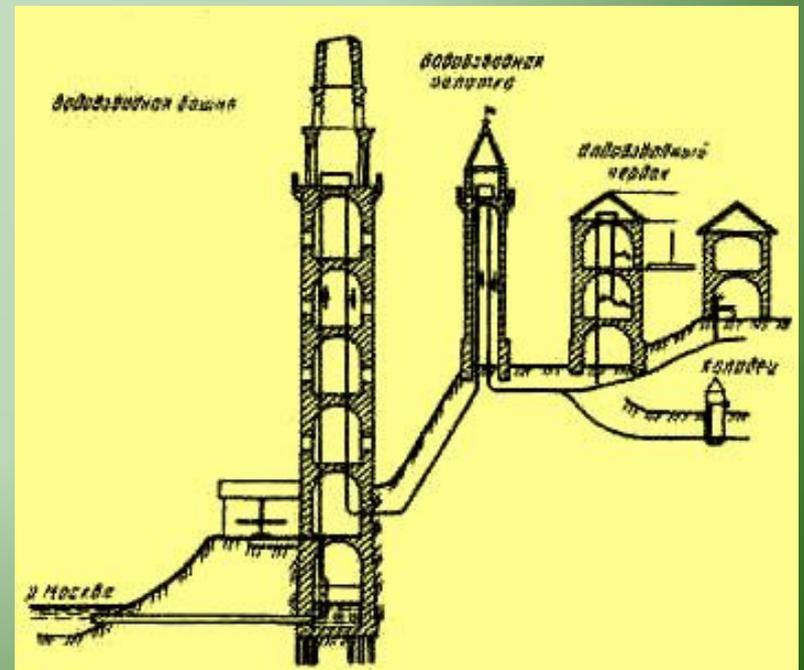
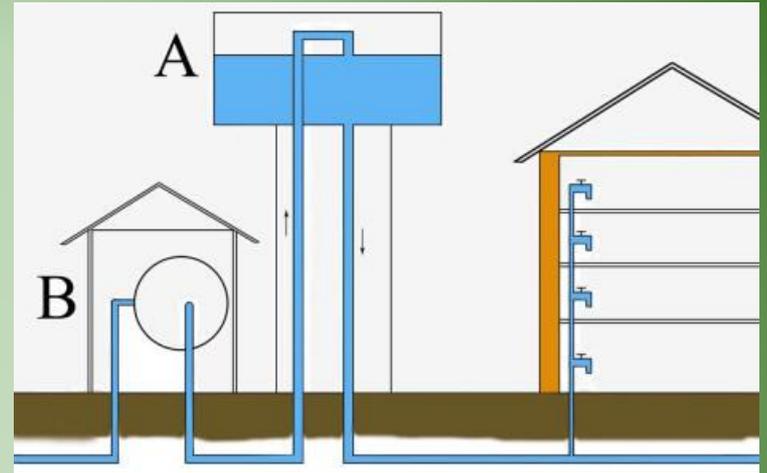
$$\rho_1 < \rho_2 ; h_1 > h_2$$

При равенстве давлений высота столба жидкости с меньшей плотностью будет больше высоты столба жидкости с большей плотностью.

# Сообщающие сосуды в быту и технике



Чайники, кувшины, лейки, водопровод - это всё виды сообщающие сосуды.



# Вопросы и задания для повторения

1  
2  
3

В  
Й

В сообщающиеся сосуды на-  
изойдет и почему,  
д долить немного  
средний сосуд до-

Для чего отводящим  
трубкам кухонной  
раковины придают  
коленчатую форму?

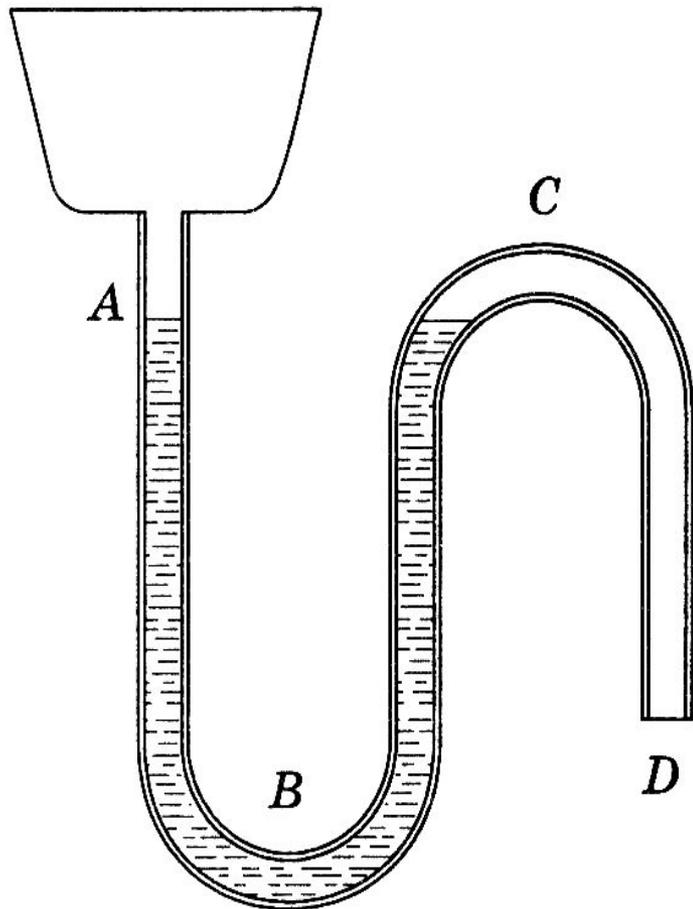


 Рис. 145



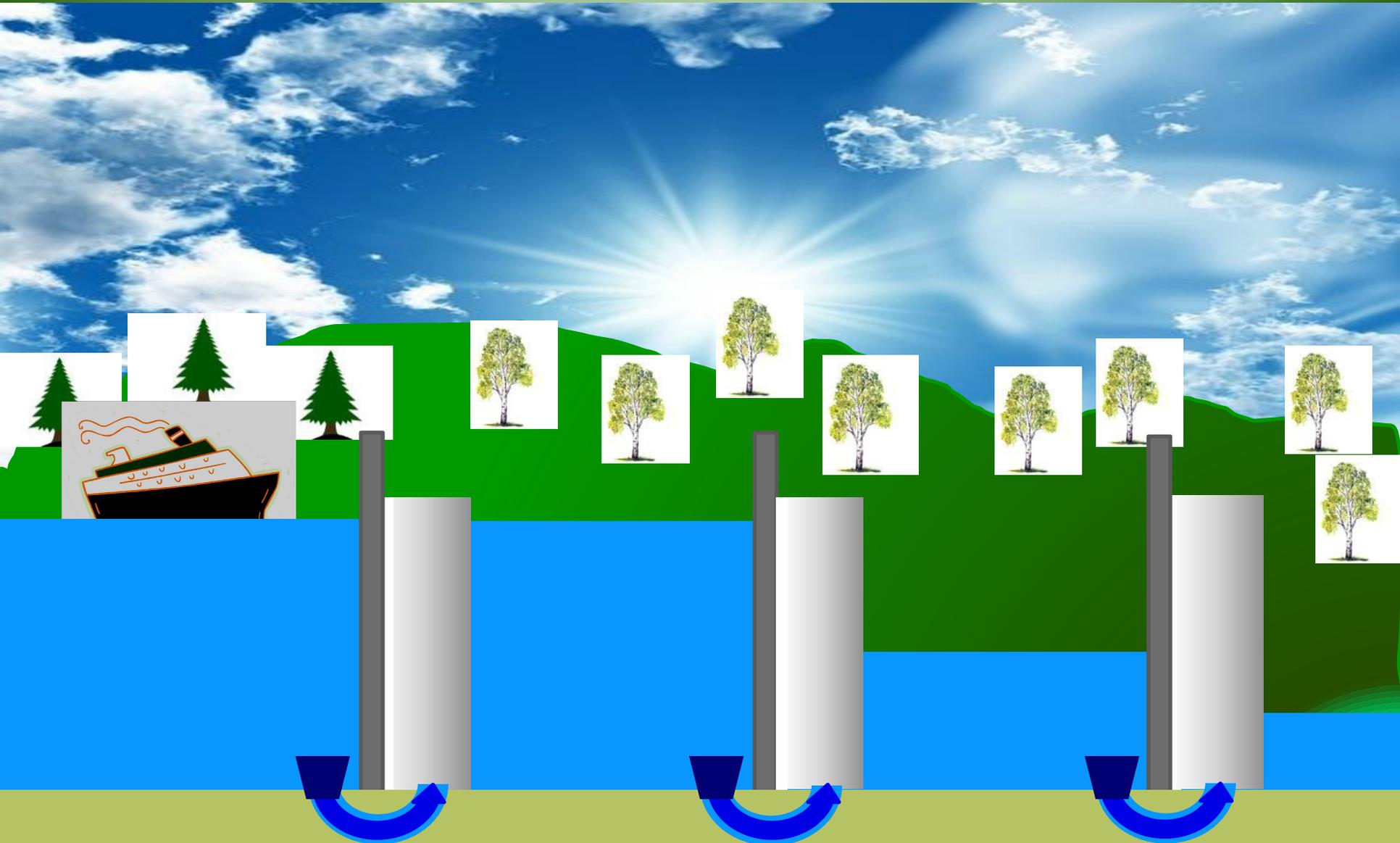
 Рис. 146

# Шлюзы-

гидротехнические устройства,  
с помощью которых суда  
проводят из водного бассейна  
с одним уровнем воды в  
другой - с иным уровнем.



# Действие шлюза



**Объясните, как работают шлюзы?**

# Фонтаны

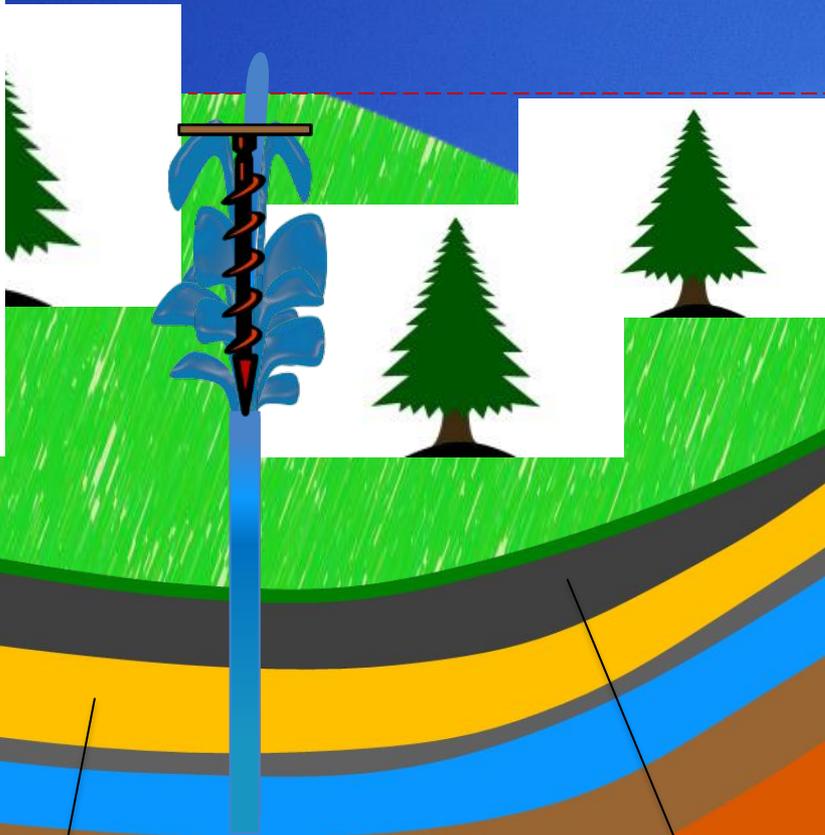
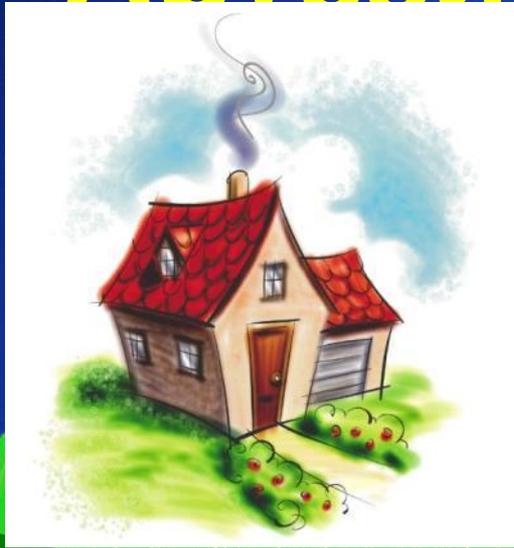


# ФОНТАНА





# Артезианский колодец



Грунтовая вода

Песок

Земля

Водонепроницаемые  
слои

Объясните действие артезианского колодца

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:**

**§ 39, ОК №17**

**задание 9(3)**

**Спасибо за урок!**