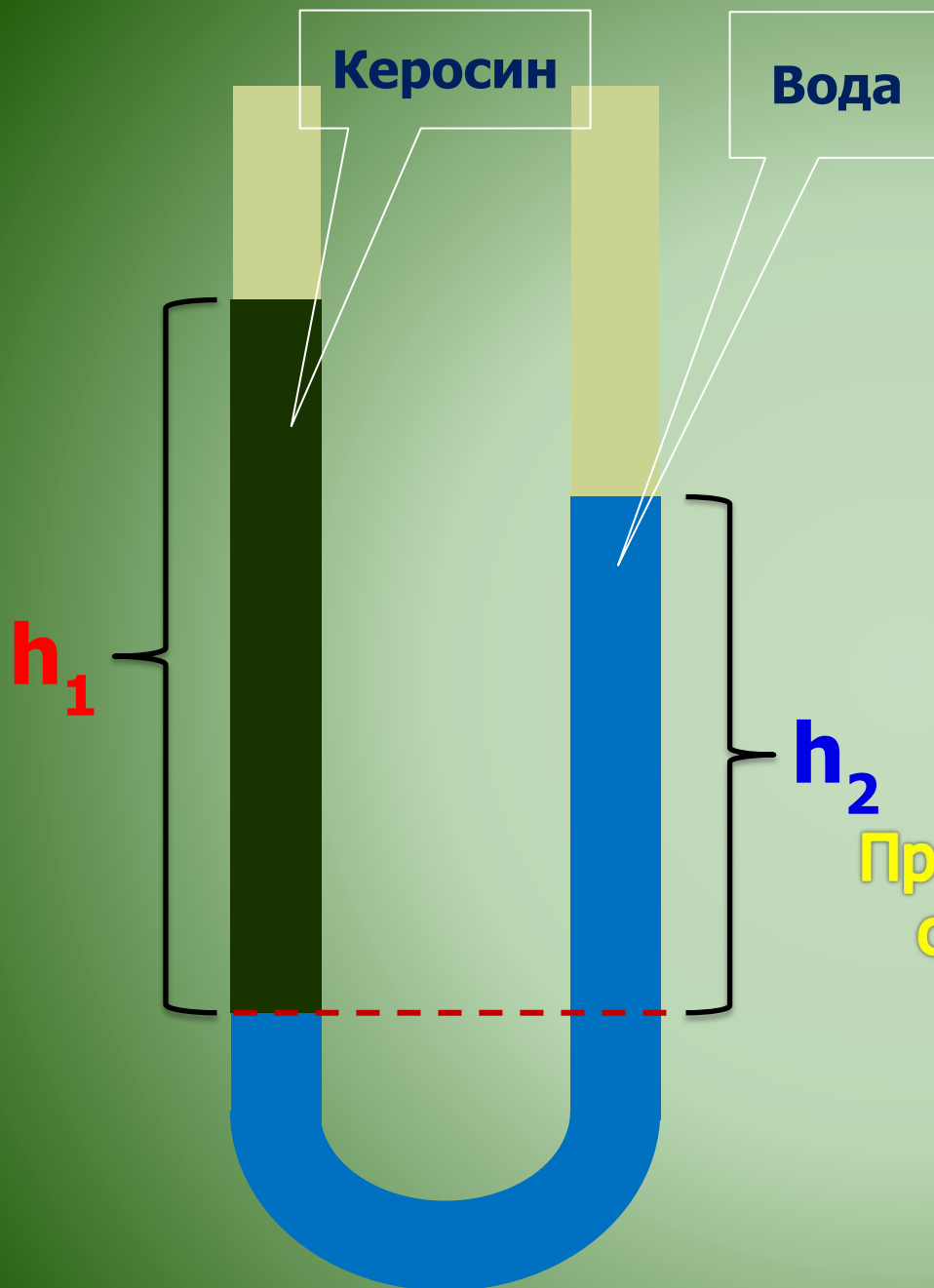




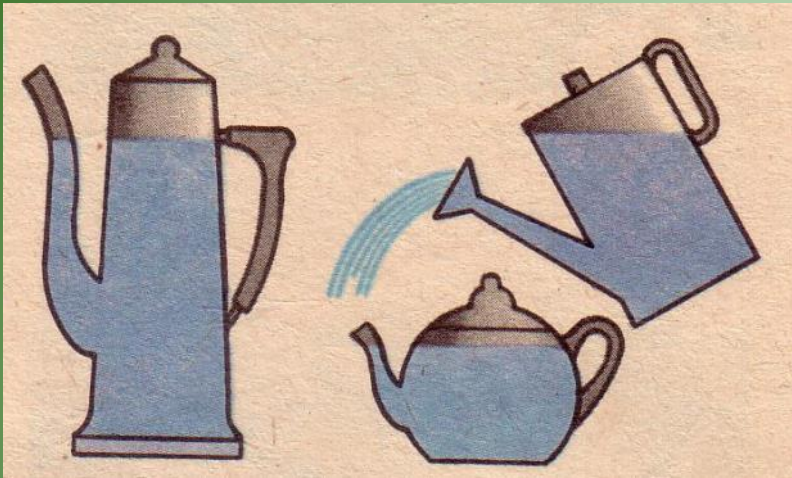
$$p_1 = p_2$$

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

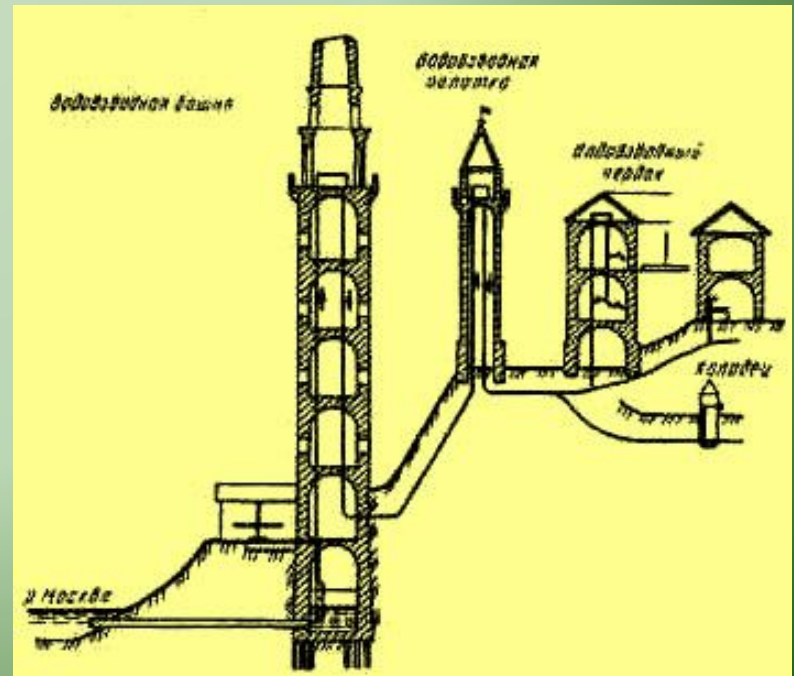
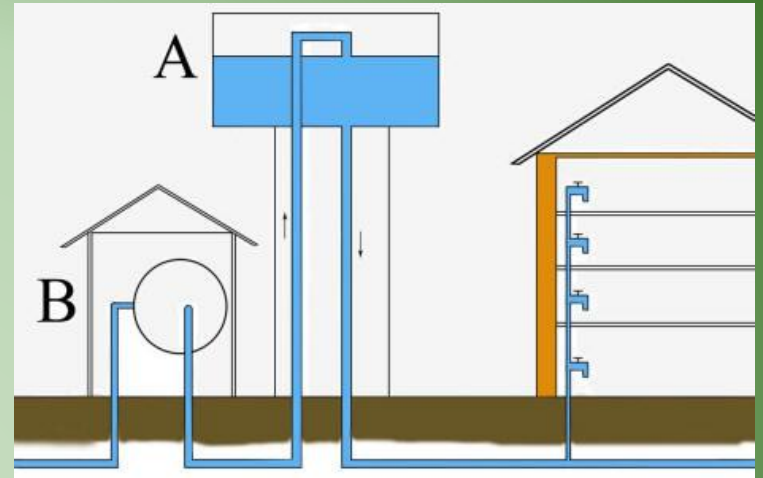
$$\rho_1 < \rho_2 ; \textcolor{red}{h}_1 > \textcolor{blue}{h}_2$$

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

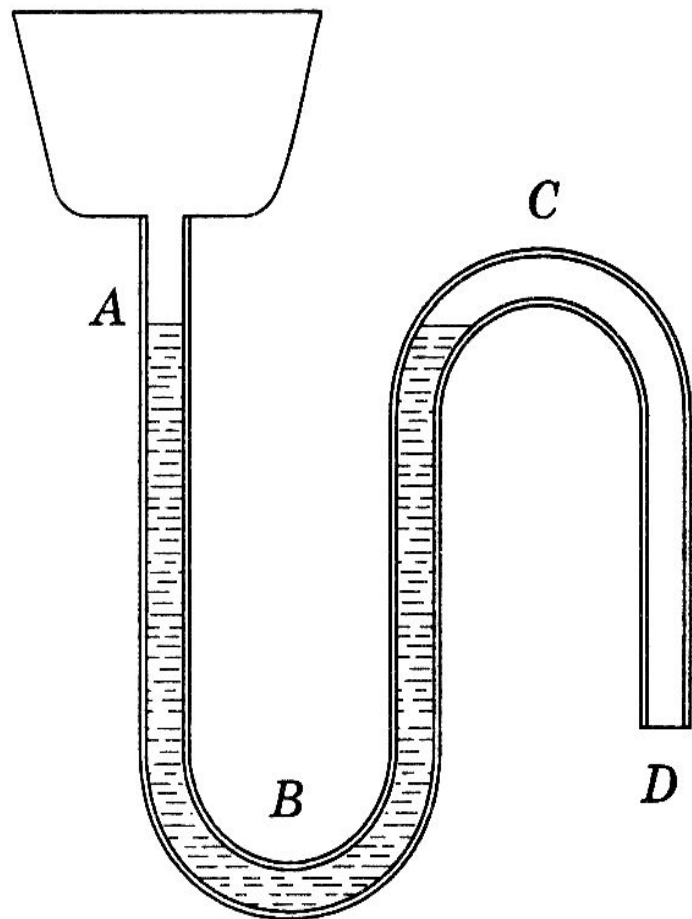


Рис. 145



Рис. 146

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

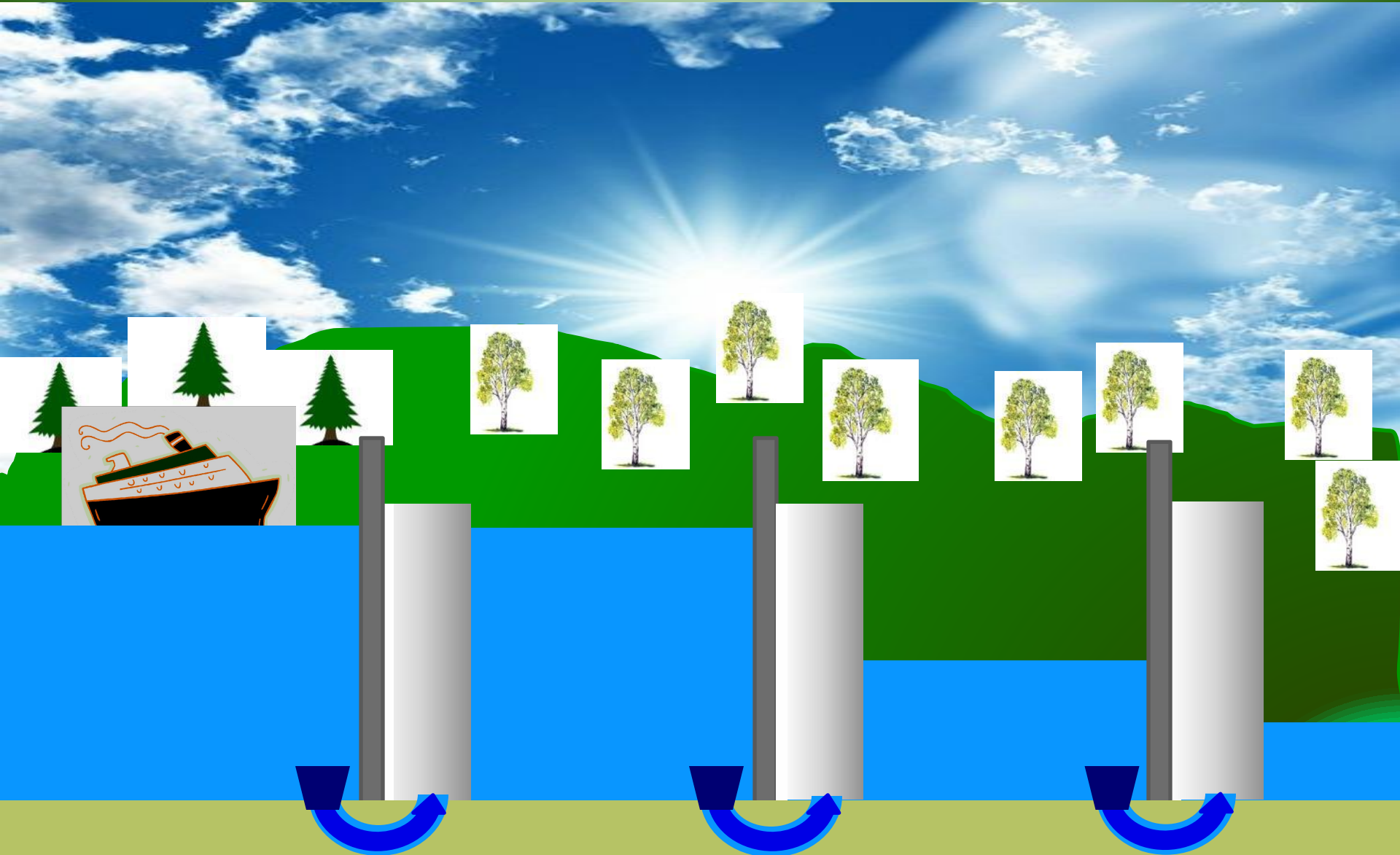
Для чего отводящим
трубкам кухонной
раковины придают
коленчатую форму?

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?

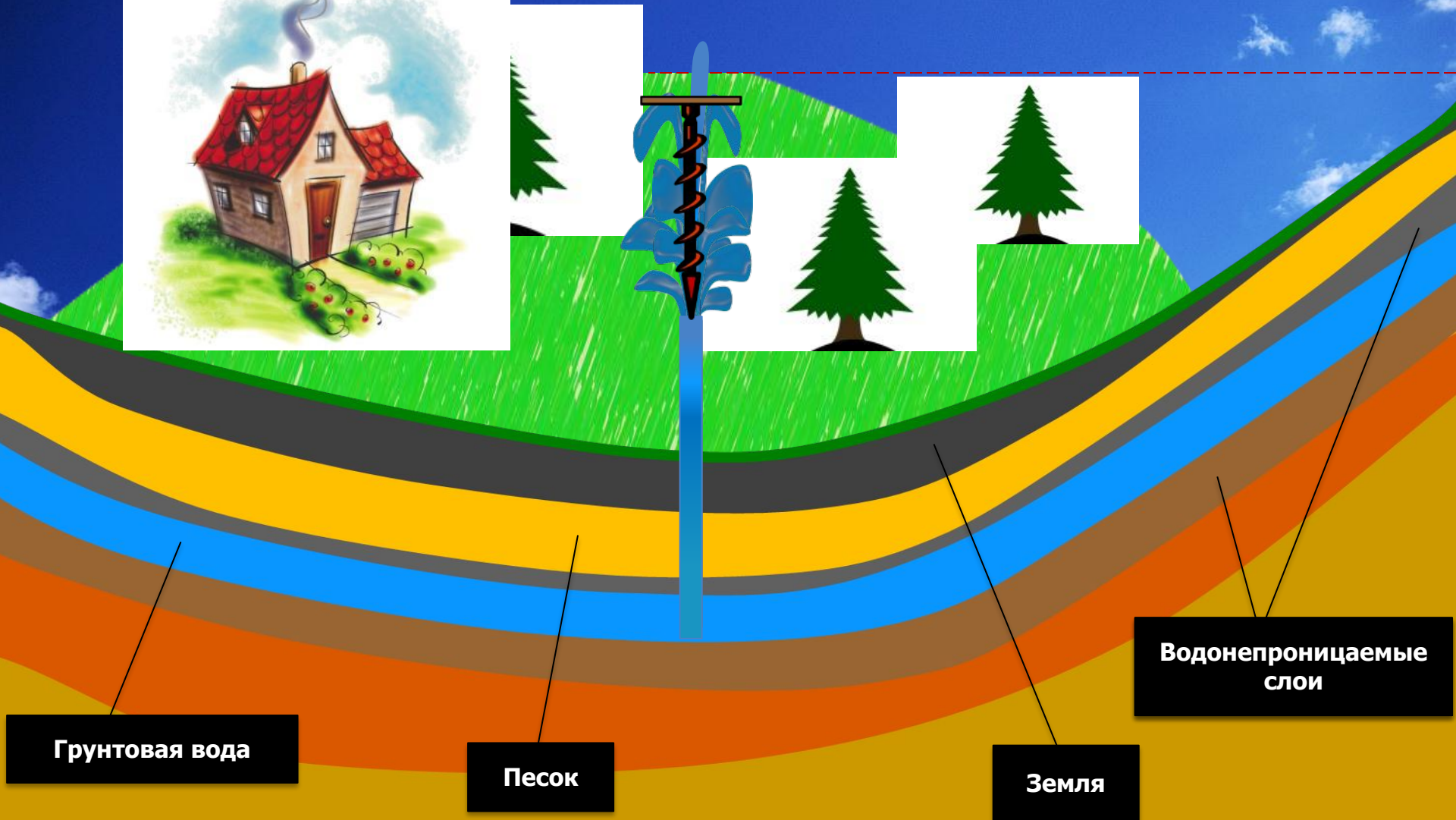
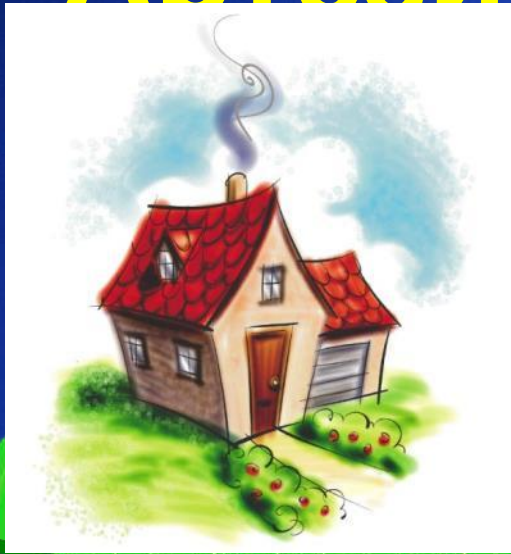


Фонтаны

ФОНТАНА



Артезианский колодец



Грунтовая вода

Песок

Земля

Водонепроницаемые
слои

Объясните действие артезианского колодца

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§ 39, ОК №17

задание 9(3)

Спасибо за урок!