

# Применение сообщающихся сосудов.



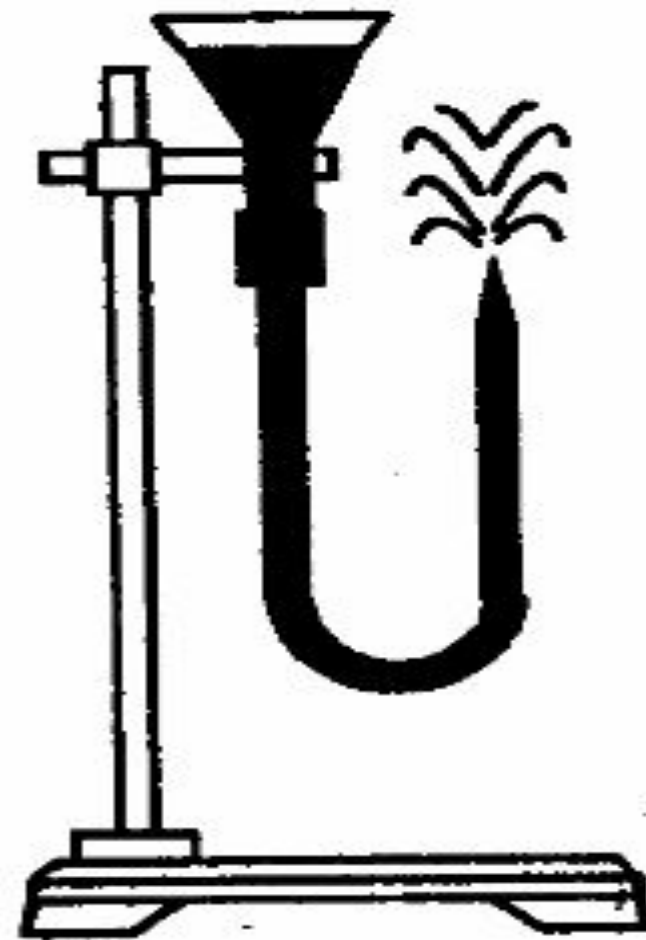
*Работу выполнила:  
ученица 7 класса Горскова Марина.  
МОУ «СОШ с.Теликовка Духовницкого*

*Саратовской области.*

*Руководитель: учитель физики Крылова*

# Ф о н т а н ы

## р.п.Духовницкое



*Фонтан любви, фонтан живой  
Принес я в дар тебе две розы  
Люблю немолчный голос твой  
И поэтические слезы  
Твоя серебряная пыль  
Меня крапит росой хладной...*

*А.С.Пушкин*



***«Волжская Венеция»,  
называют г. Балаково из-за  
проходящего через город  
судоходного канала со  
шлюзами.***



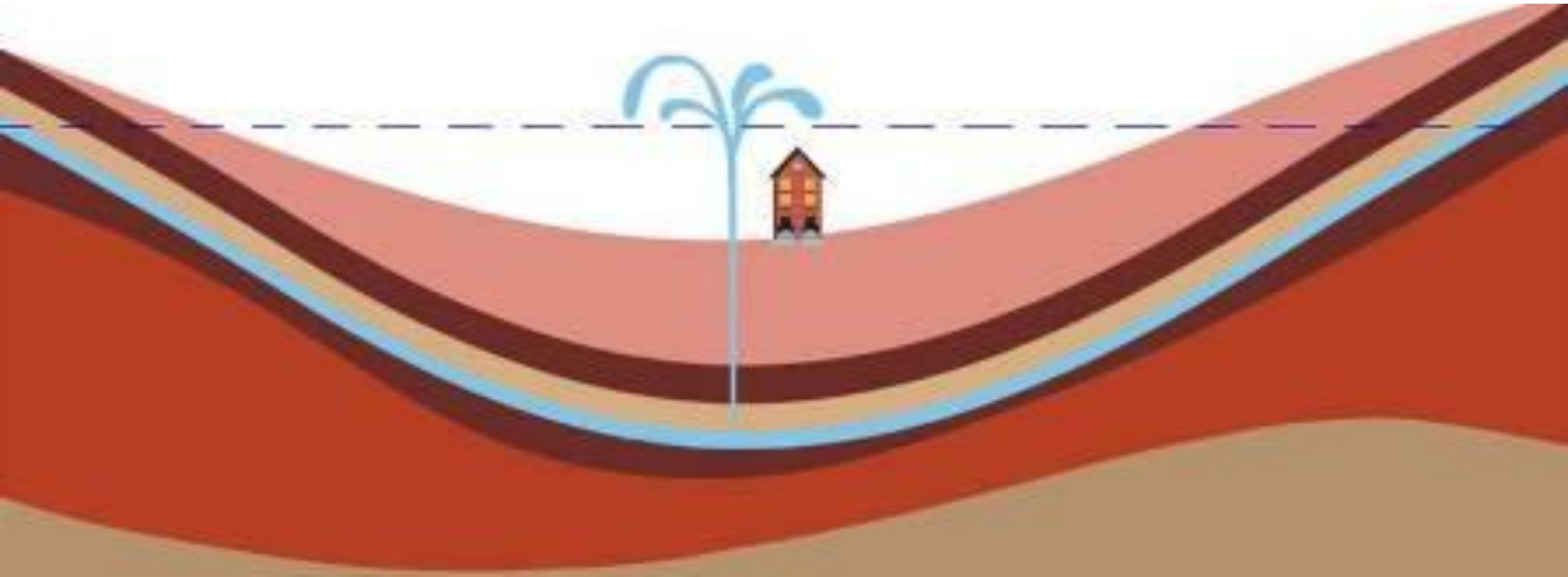




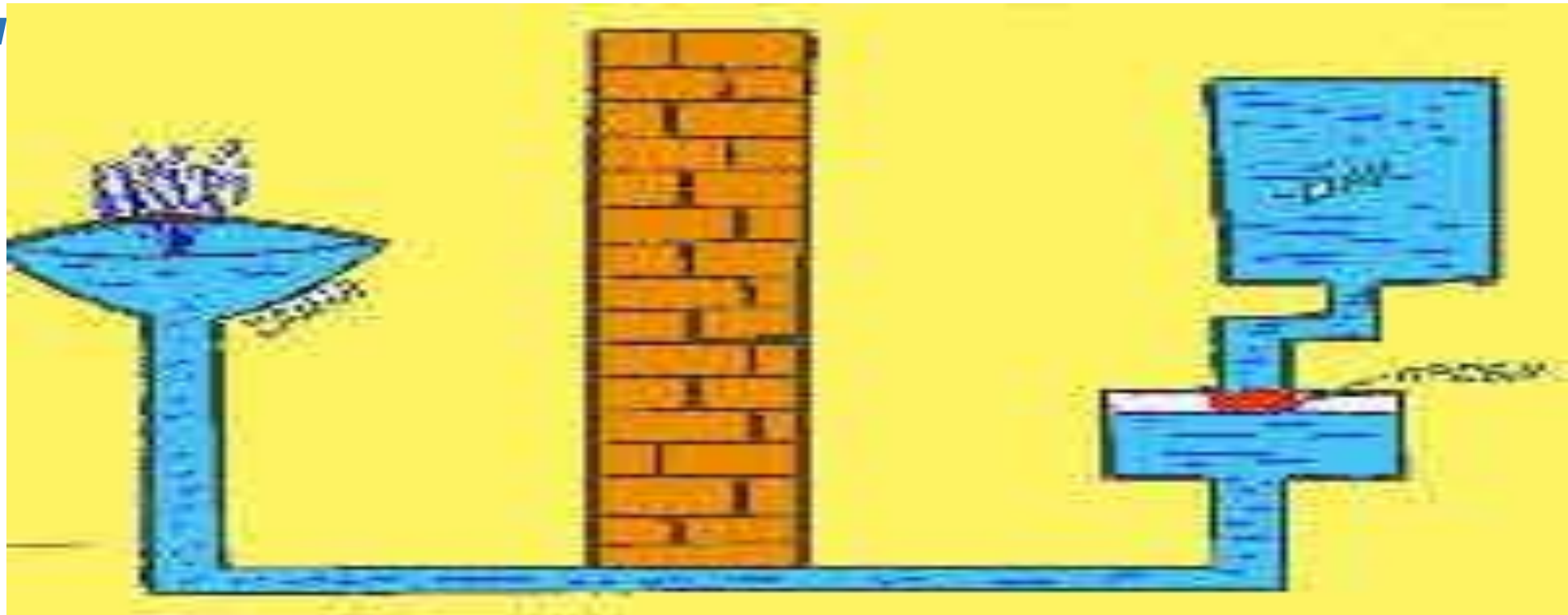


# Артезианский колодец

Подземные воды залегают на глубине от 100 до 1000 километров. Чтобы их использовать строят артезианские колодцы. Для этого пробивают верхний водонепроницаемый слой почвы, вода ударит вверх из-за разности давлений между уровнями жидкости



**Сообщающиеся сосуды использовали и жрецы Древнего Египта для демонстрации своих «чудес». В одном из древнегреческих храмов, находилась «неиссякаемая» чаша, наполненная водой. Люди постоянно черпали из нее воду, но ее уровень не понижался. Это в народе считалось чудом. Там было два сообщающихся сосуда: один на виду – «неиссякаемая» чаша, а за стеной, невидимый для посетителей, второй сосуд – большой бак с водой. Он-то и соединялся с чашей спрятанной под полом трубой, и подпитывал ее, как только уровень воды в ней пон**



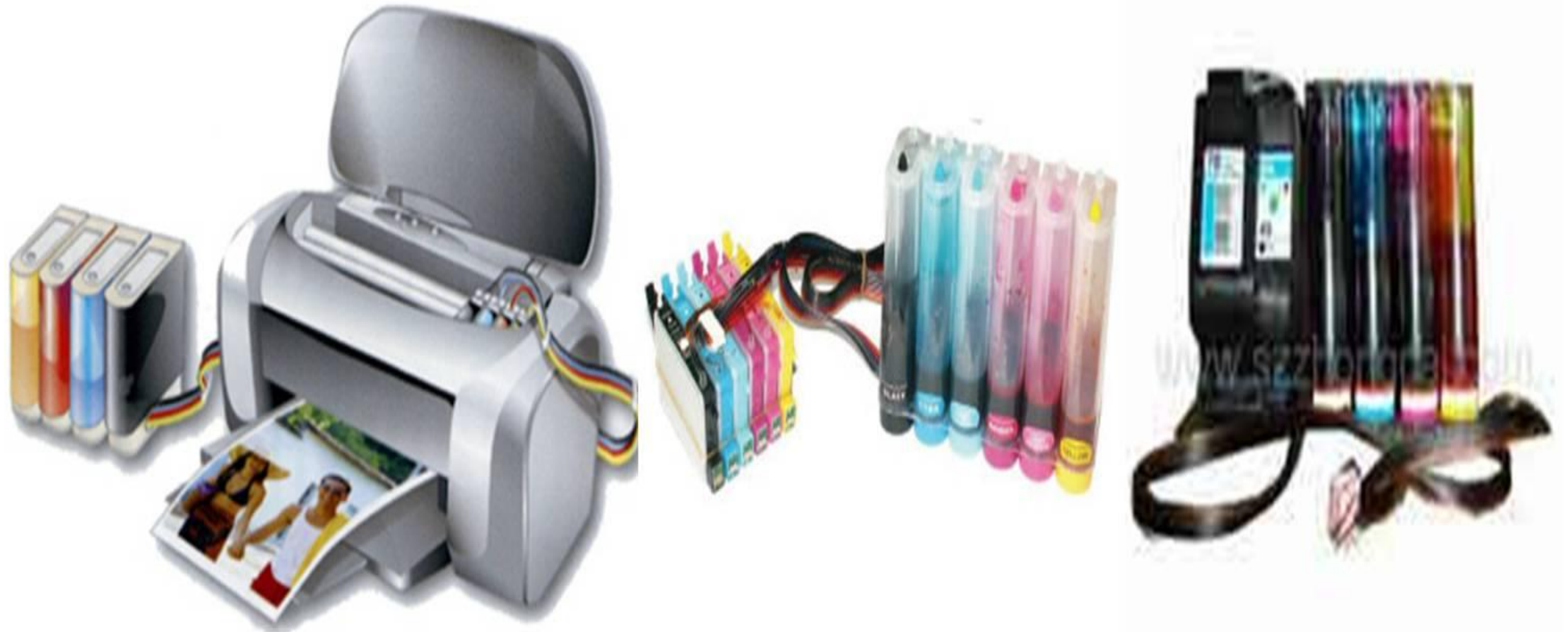


# СНПЧ (система непрерывной подачи

чернил) –

это комплект для модернизации струйных принтеров. Благодаря применению принципа сообщающихся сосудов в СНПЧ, поступление чернил в печатающую головку принтера происходит непрерывно, по мере их расходования в специальных картриджах (чернильницах).

Указатель уровня КСР состоит из поплавковой камеры в виде трубы из нержавеющей стали, установленной сбоку резервуара в виде сообщающегося



***Спасибо за внимание!***