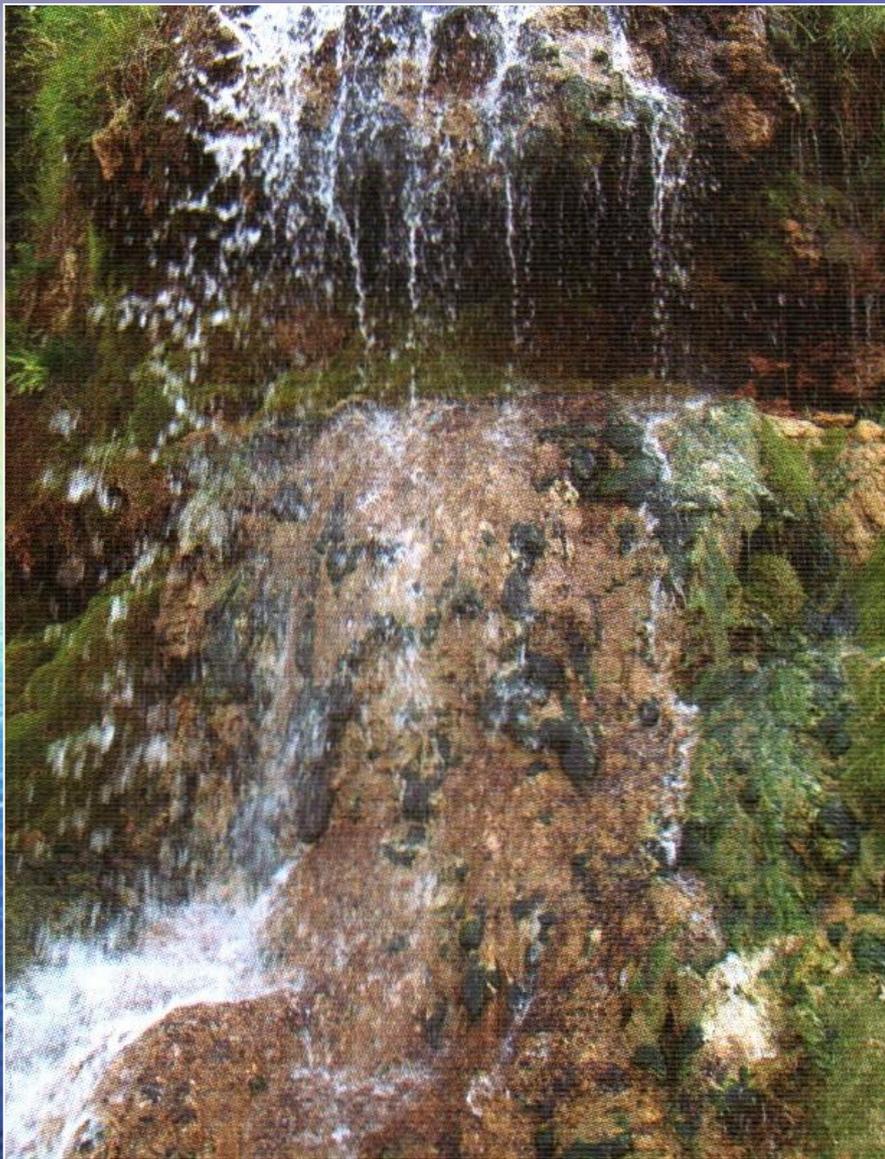




Питьевая вода в моем городе



Меня всегда
интересовал
вопрос—
какую же воду
мы пьем?

Чтобы ответить на этот вопрос
я изучил химический состав воды, взятой:



в школьной столовой

--- из дома

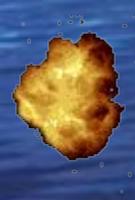
-- из Фроловского
источника

Результаты следующие:



Определение pH

Вода из столовой	Вода из Фроловского источника	Молоко Буинского молкомбината	Вода из дома	ПДК
6,95	7,22	7	7,24	6.0 – 9.0



Определение сульфат-ионов

Вода из столовой	Вода из Фролов-ского источника	Вода из дома	ПДК
0,7мг/л	0,5 мг/л	0,5 мг/л	0,5 мг/л

Определение хлорид-ионов

Вода из столовой	Вода из Фроловского источника	Вода из дома	ПДК
1мг/л	1мг/л	1мг/л	0,5 мг/л

Определение органических примесей



Вода из столовой	Вода из Фроловского источника	Вода из родника	Вода из дома	ПДК
нет	нет	нет	нет	нет



Определение ионов железа



Вода из столовой	Вода из Фроловского источника	Вода из дома	ПДК
0,05мг/л	нет	0,1 мг/л	0,3 мг/л

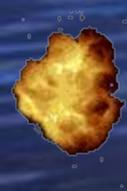


Результат

Лучшая вода - вода из источника

В Республике Татарстан

- Пьют грязную воду – 7%
- Не соответствует химическим требованиям – 38%
- Не соответствуют бактериологическим требованиям – 28%



Спасибо за внимание!