Знаете ли вы, какое вещество химики до сих пор считают самым загадочным?..

Как ни странно,

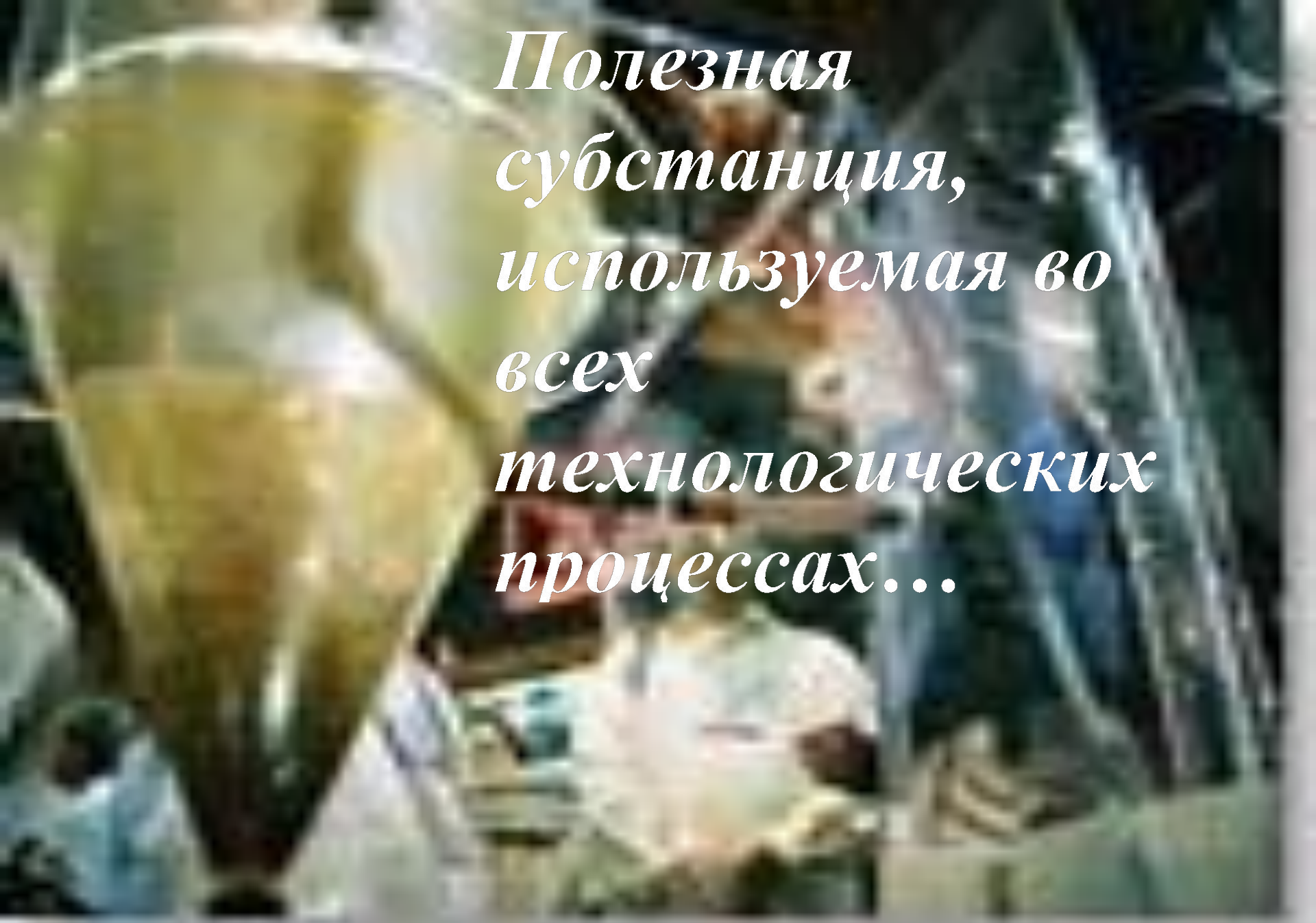
воду!

Вода – это…

Источник жизни, без которого не может существовать ничто живое…

Грозная сила, способная созидать и разрушать…

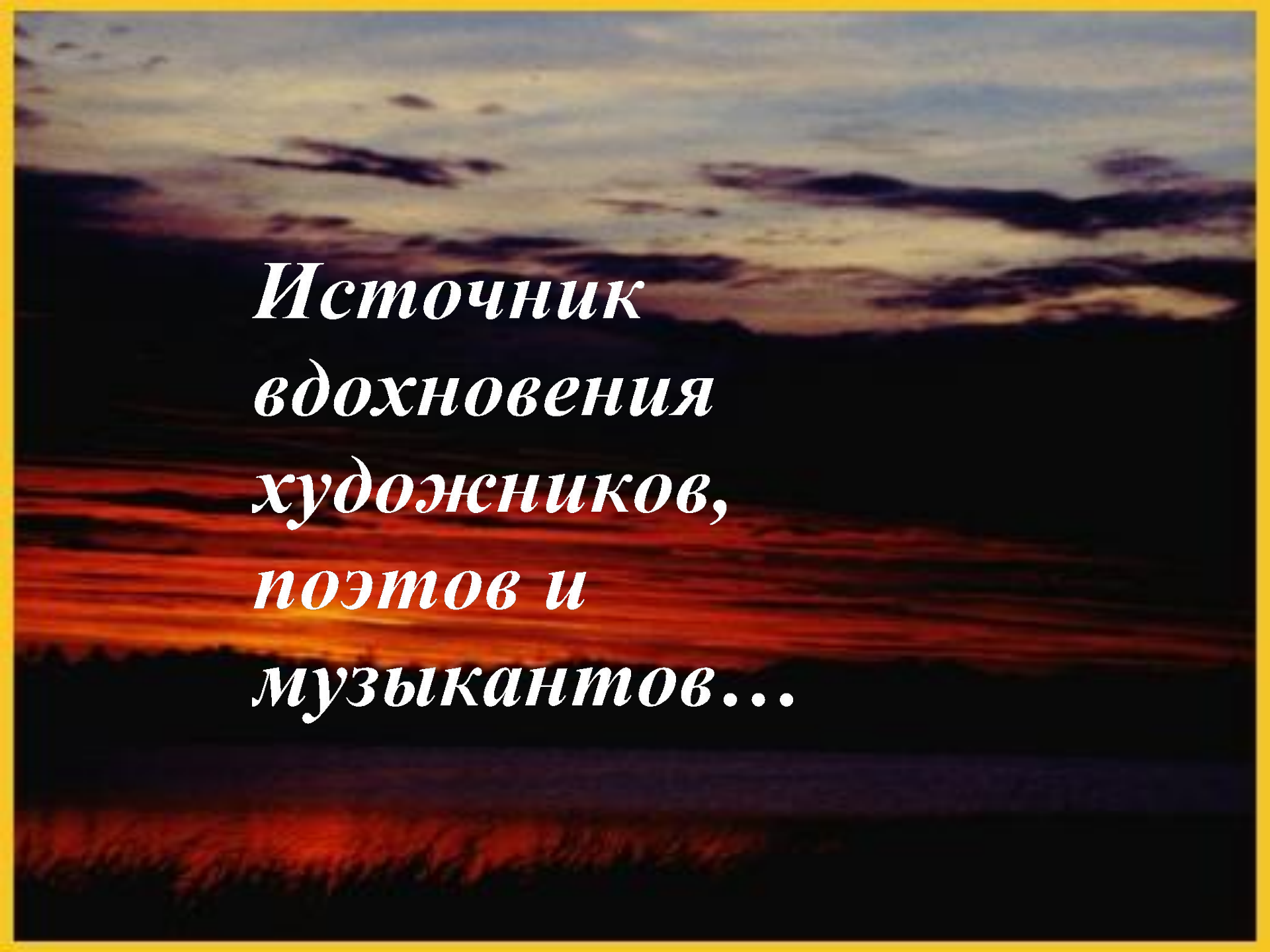
Средство поддержания чистоты в вашем доме…



Полезная субстанция, используемая во всех технологических процессах…

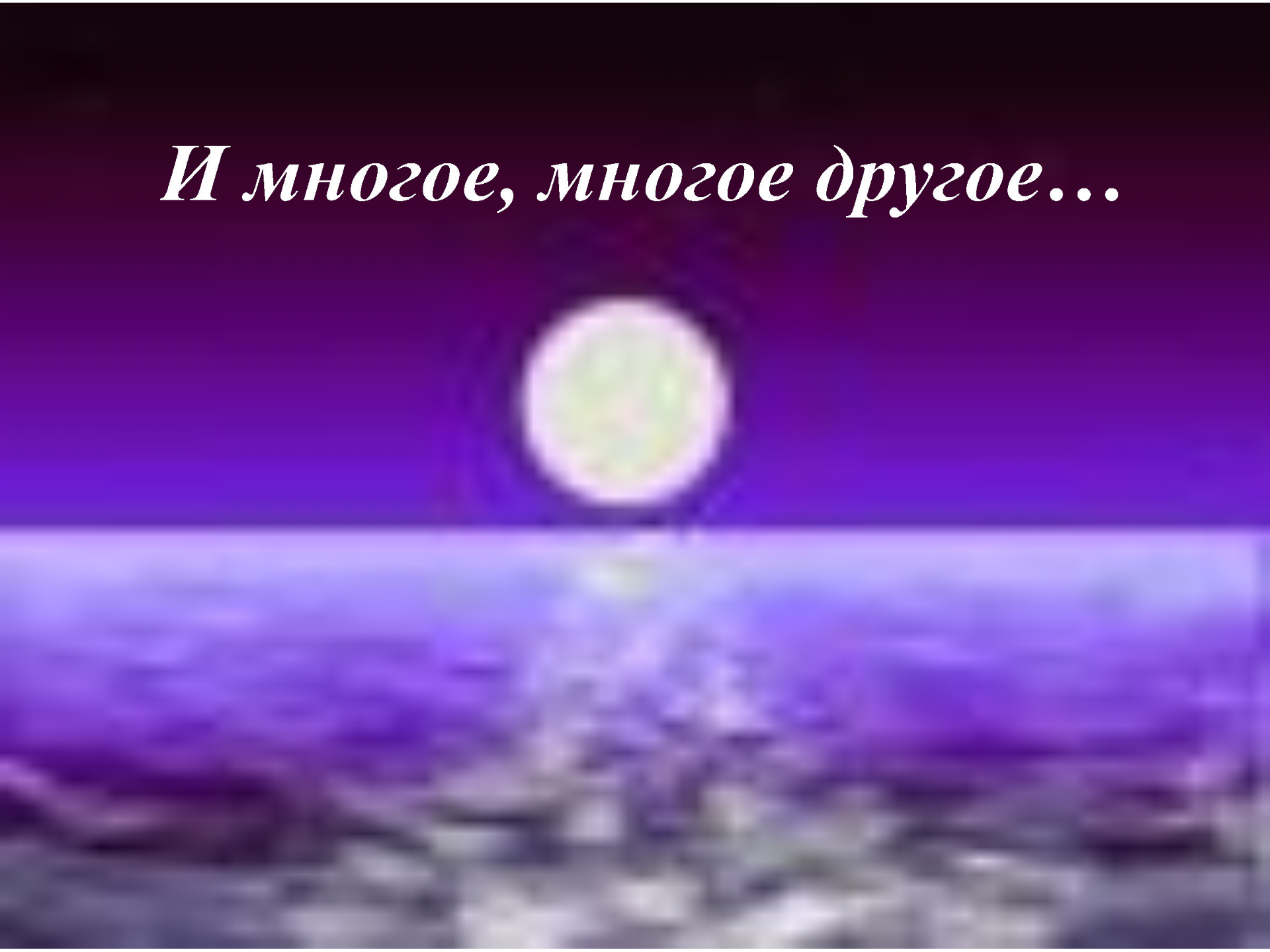
Универсальный растворитель…

Целитель… и
спаситель…



Источник вдохновения художников, поэтов и музыкантов…

И многое, многое другое…



Вы хотите...

… нать, как отличить хорошую воду от плохой?

…

Уметь оценить качество воды, которую вы пьете?

…

Уметь правильно выбрать фильтр или способ очистки воды в вашем доме?

Наконец, хотите ли Вы стать грамотным специалистом по водоснабжению?

Если Вы отвечаете...

- Да!
- Да!
- Да!
- ***То Вам надо освоить курс “Химия воды”!***

Цели изучения дисциплины:

- *Формирование современного научного подхода к решению экологической проблемы*

Цели изучения дисциплины:

- ***Изучение физико-химических основ процессов подготовки воды различного назначения, очистки и кондиционирования сточных вод, методов аналитического контроля воды и осадков***

В результате изучения дисциплины вы будете знать:

- ***условия формирования состава природных вод,***
- ***методы оценки качества природных вод и характеристики состава сточных вод|,***

В результате изучения дисциплины вы будете знать:

- ***сущность физико-химических и биологических методов подготовки природных вод, очистки бытовых и производственных сточных вод***

Вы будете уметь:

- ***определять основные физико-химические показатели, характеризующие качество природных, питьевых и сточных вод***

Вы будете уметь:

- ***Научно обосновать и рассчитать технологическую схему подготовки природных вод и очистки сточных вод***

Всему этому Вы сможете научиться у нас:
Крымская академия природоохранного и курортного строительства
Кафедра водоснабжения и санитарной техники

Автор курса – доцент Е.М.Валкина и ее коллеги ждут Вас