

Предмет химии.

© Г.В.Леонтьева

**Девиз урока:
«Широко простирает химия руки
свои в дела человеческие»**

М.В.Ломоносов



Давайте знакомиться:

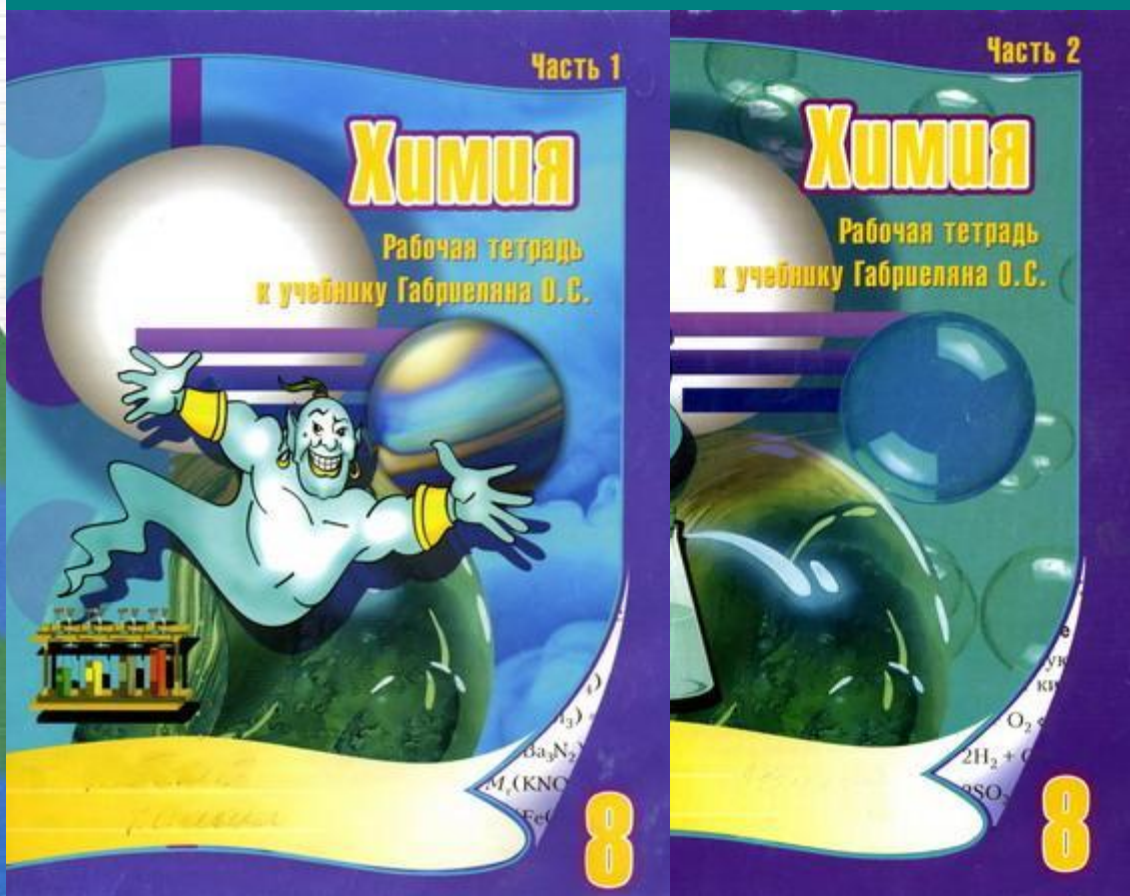
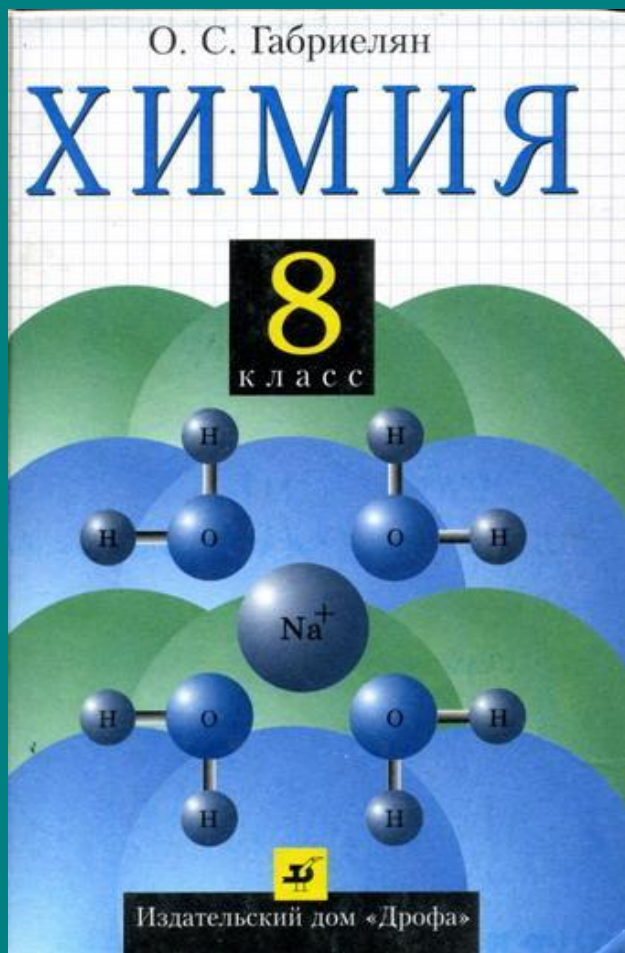
меня зовут

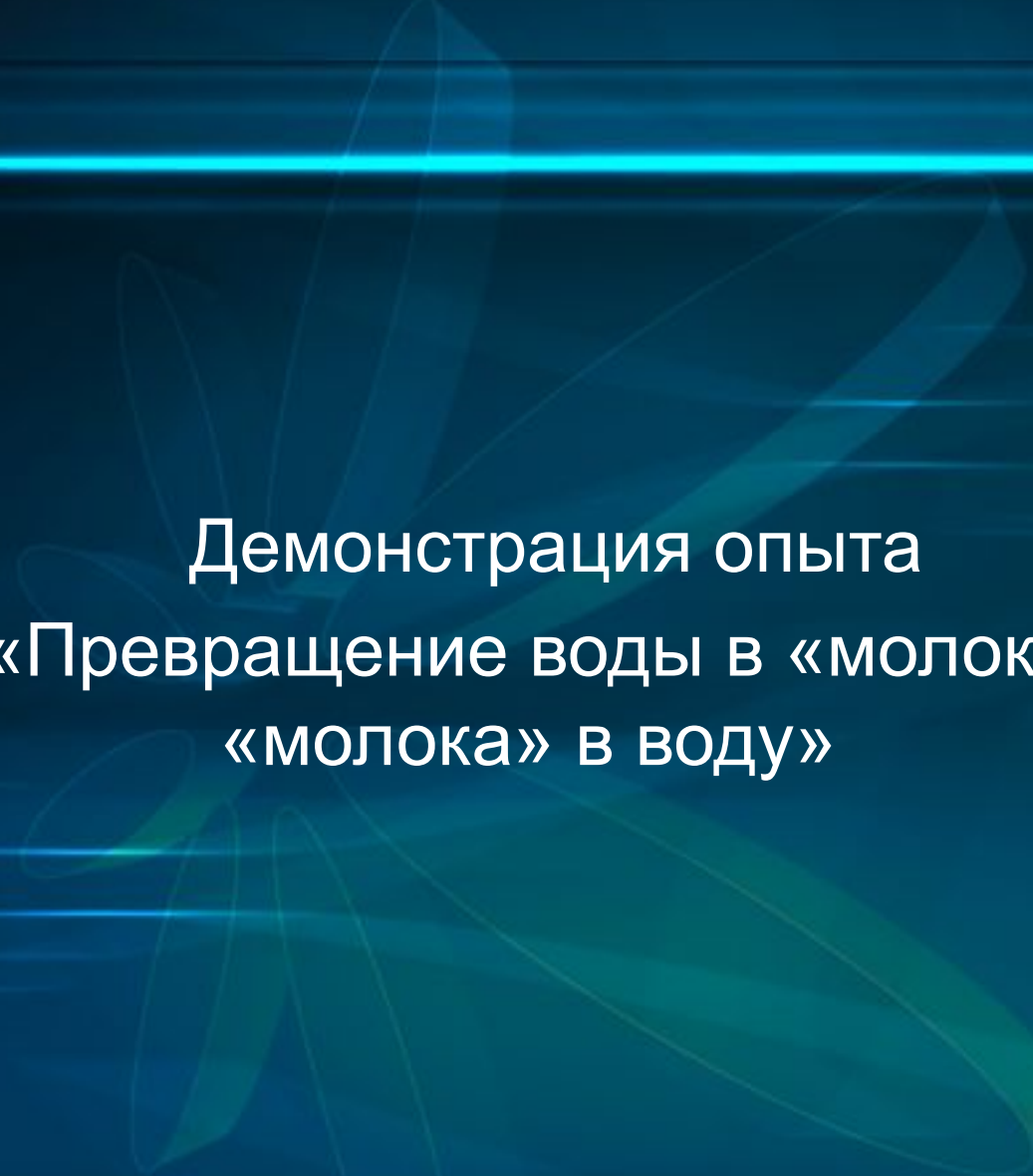
Галина Венедиктовна

Леонтьева

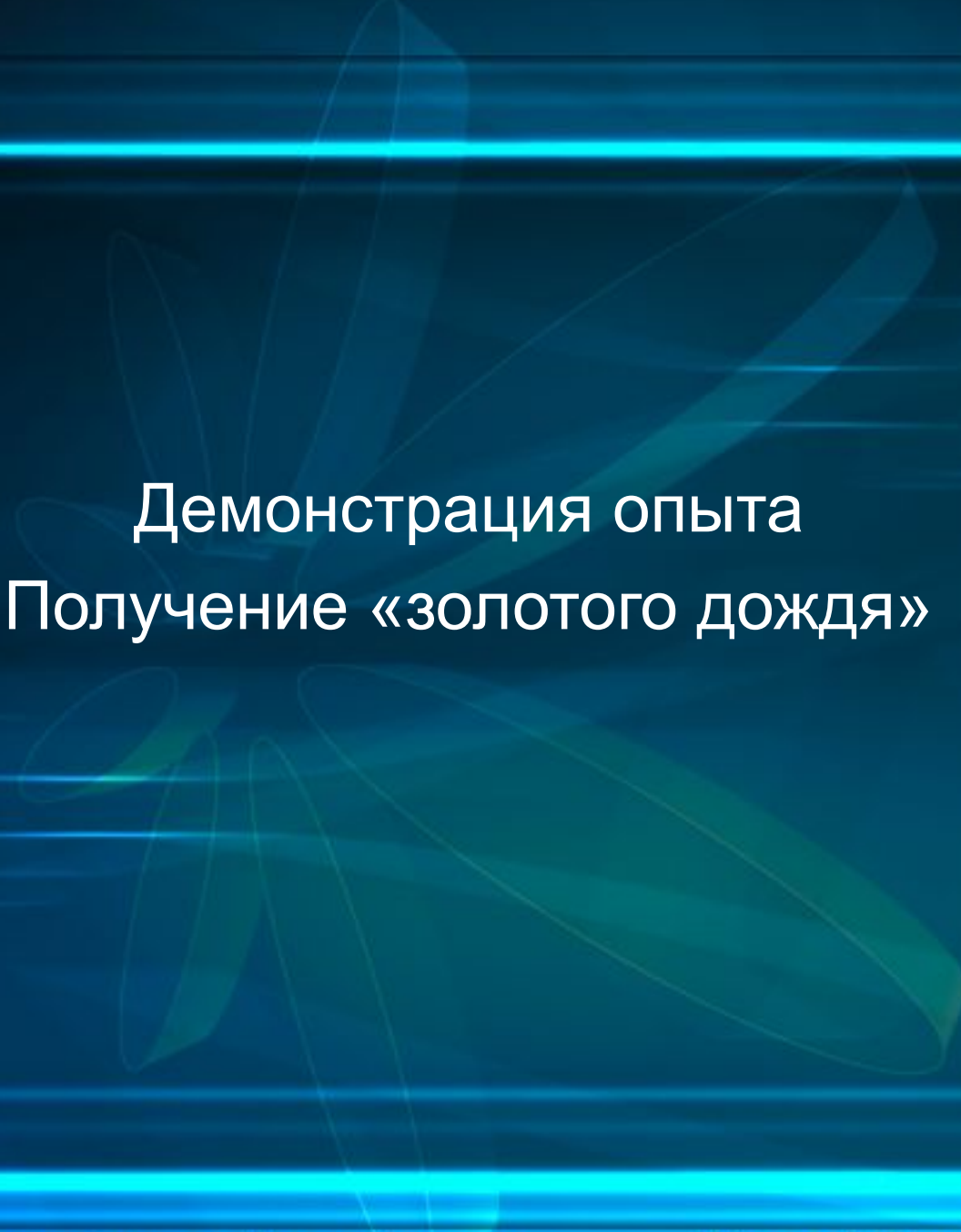
Вступительное слово

1. О.С.Габриелян. «Химия». 8 класс. Учебник.
2. Тетрадь для работы в классе и дома.
3. Тетрадь для контрольных и практических работ.

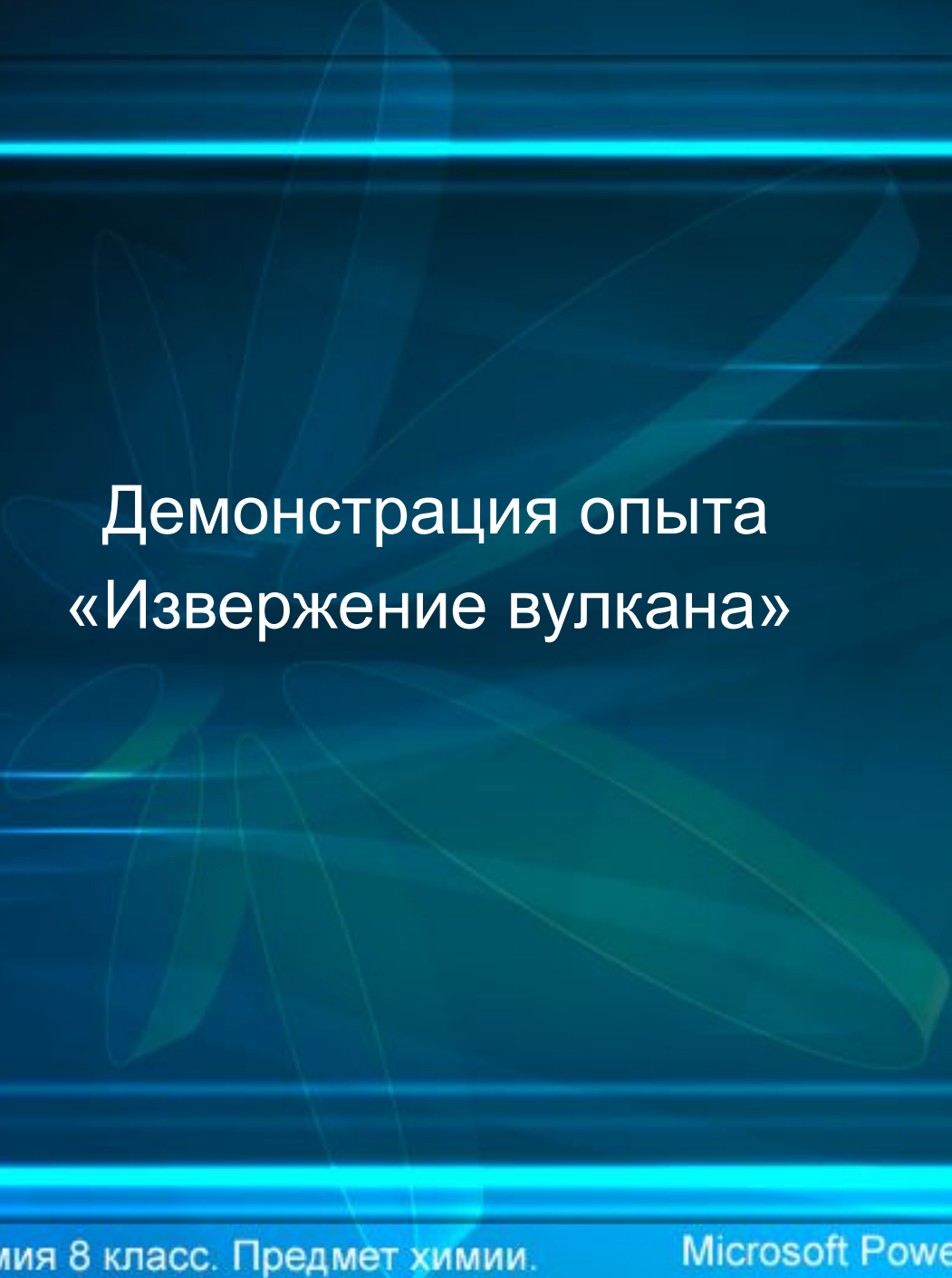




Демонстрация опыта
«Превращение воды в «молоко» и
«молока» в воду»



Демонстрация опыта
«Получение «золотого дождя»»



Демонстрация опыта
«Извержение вулкана»

Что изучает химия?

**ХИМИЯ
ИЗУЧАЕТ**

**ПРЕВРАЩЕНИ
Я
ВЕЩЕСТВ**

**ВЕЩЕСТВ
А**

**СВОЙСТВА
ВЕЩЕСТВ**

Химия – это наука о
веществах, их свойствах,
превращениях и явлениях
сопровождающих эти
превращения.



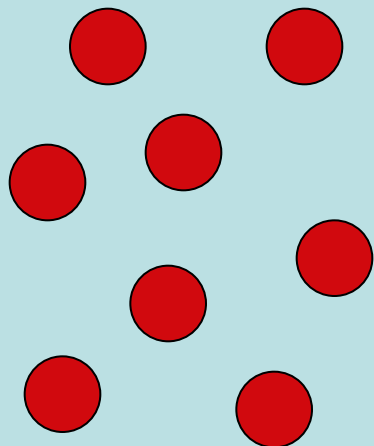
Из чего состоят вещества?



Многие вещества состоят из молекул, а молекулы – из атомов. Определённый вид атомов – химический элемент.

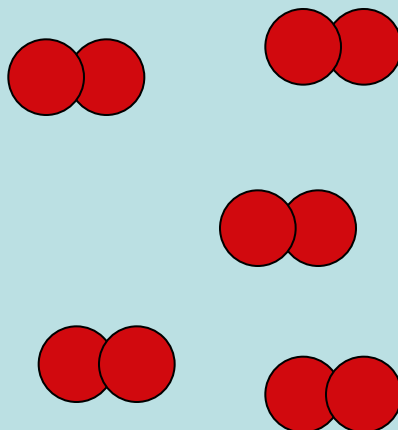


Формы существования ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ



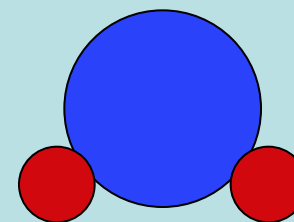
Атомы водорода

Свободные атомы



Молекулы водорода

Простые вещества



Атомы водорода
в молекуле воды

Сложные вещества

Химические элементы могут существовать в трех формах: в виде свободных атомов, в составе простых и сложных веществ.



Вещества, которые образованы атомами одного химического элемента, называются простыми.

Вещества, которые образованы атомами разных химических элементов, называются сложными.



Домашнее задание:

*§ 1., упр. 1
(устно)*

Спасибо за урок!

Использованы материалы:

Издательство «Просвещение»

<http://www.prosv.ru/>

«Просвещение-МЕДИА»

<http://www.pmedia.ru/>

Система программ для поддержки и автоматизации

образовательного процесса «1С:Образование»

<http://edu.1c.ru/>

Шаблон презентации

<http://r.office.microsoft.com>

©<http://guleontyeva.narod.ru/>