

## Информация для девятиклассников!

Занимаясь на элективном курсе **“Введение в неорганическую химию”**, у Вас есть возможность:

Изучать необыкновенные превращения веществ.



Наблюдать увлекательные опыты.



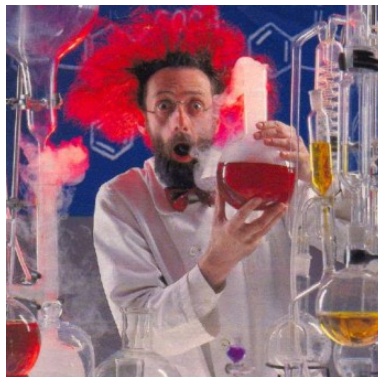
Расширять кругозор.



Развивать умения самостоятельно приобретать и применять знания.



Развивать особую химическую смекалку.



Учитель химии МБОУ «Гимназия»  
Татьян Людмила Фёдоровна  
(815-51) 7-27-43



## “Введение в неорганическую химию” 9 класс

«Химия—это область чудес, в ней скрыто счастье человечества, величайшие завоевания разума будут сделаны именно в этой области»

А. М. Горький

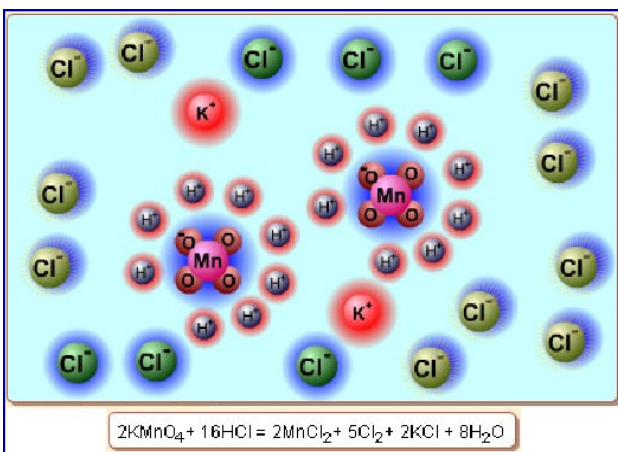
г. Полярный 2015

*"Изучение химии имеет двоякую цель: одна - усовершенствование естественных наук,  
другая - умножение жизненных благ"*  
*М.В.Ломоносов*

Продолжительность курса –  
34 ч.  
Режим проведения занятий –  
1 ч в неделю.

### **Цель:**

**создание условий для  
расширенного изучения  
некоторых вопросов  
неорганической  
химии в основной школе.**



### **Задачи курса:**

- Расширить и углубить знания обучающихся по вопросам неорганической химии в соответствии с программой для углубленного изучения химии, в соответствии с программой по химии вступительных экзаменов в высшие учебные заведения.
- Содействовать предпрофильной подготовке по предмету школьников.
- Способствовать приобретению знаний и навыков, освоению способов деятельности необходимых ученику для успешного освоения программы старшей профильной школы.
- Предоставить возможность приобретения опыта работы школьниками на уровне повышенных требований.
- Развивать умения

### **Литература:**

1. Зеленин К. Н., и . Пособие по химии для поступающих в Военно-медицинскую академию и другие высшие медицинские заведения. СПб., «ЭЛБИ-СПб» 2000. С. 44-55.
2. Кузьменко Н. Е., Еремин, В. В., Попков В. А. Начала химии. Современный курс для поступающих в вузы. - М: Изд. «Экзамен», 2005г. С. 252-296.
3. Кузьменко Н. Е., Еремин, В. В. 2500 задач по химии для школьников и поступающих в вузы. - М: Изд. «Экзамен», 2005г. - С. 127-155.
4. Лидин Р. А. Химия. Учебно-справочное пособие. – М: АСТ: Астрель, 2008. С. 74-87.

