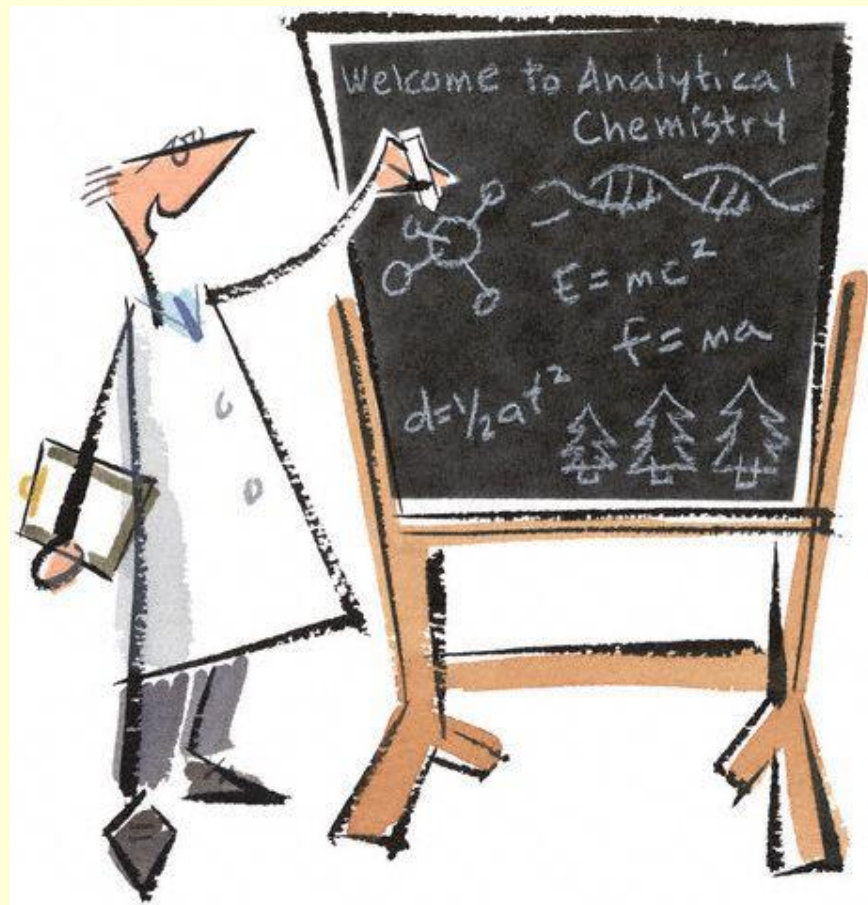


Ресурсы  
Интернет для  
подготовки  
школьных  
творческих  
заданий по  
ХИМИИ



Аликберова Л.Ю. (МИТХТ им. М.  
В. Ломоносова), [info@alhimik.ru](mailto:info@alhimik.ru)



# Эффективность творческих заданий

Творческий процесс  
усиливает  
мотивацию учебы и  
дает его участнику  
мощный  
положительный  
эмоциональный  
импульс.

# Направления творческой работы в профильных химических, физико-химических, биолого-химических, биологических классах

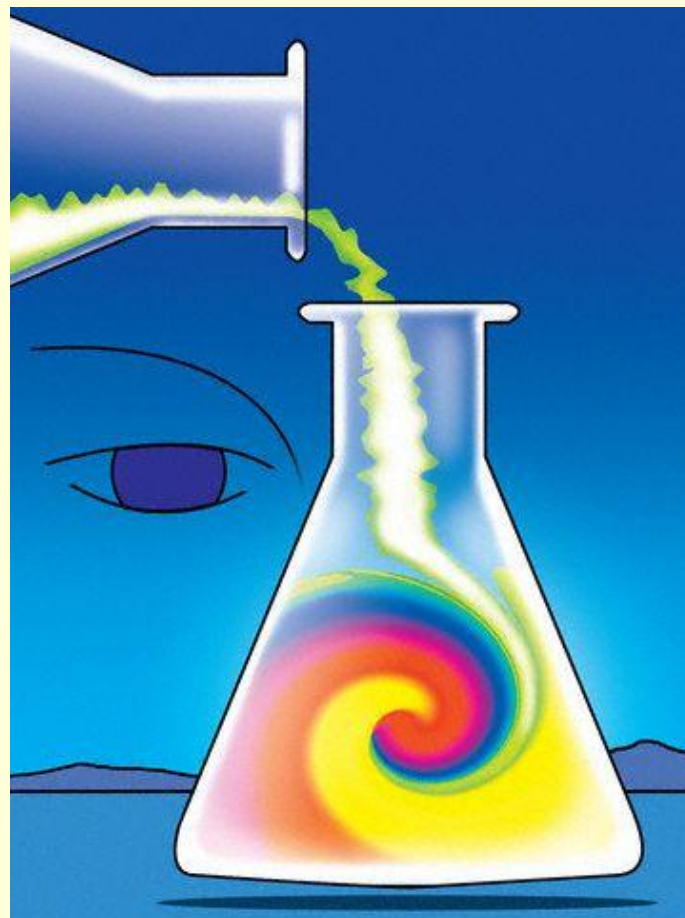
- ❖ Поиск информации о химических свойствах, способах получения, применении веществ
- ❖ Выявление закономерностей изменения свойств химических объектов (вещество, реакция)
- ❖ Анализ наличия информации о химических объектах в доступных источниках
- ❖ Выявление и сопоставление противоречивых сведений



# Творческие задания для школ и классов гуманитарного профиля...

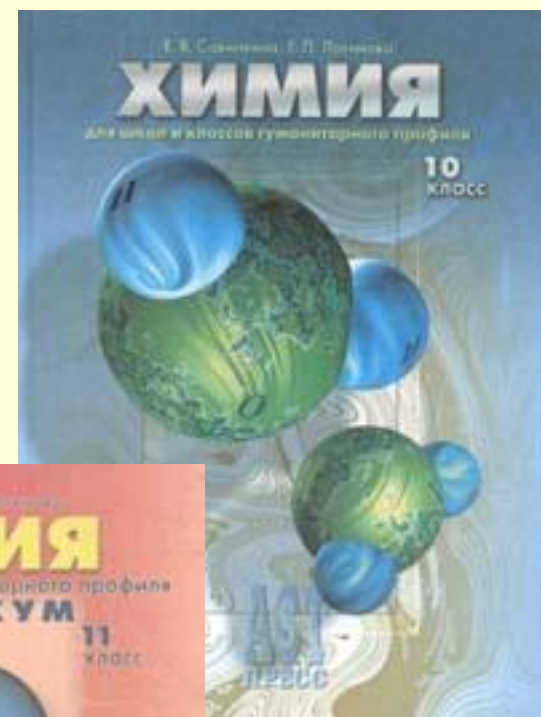
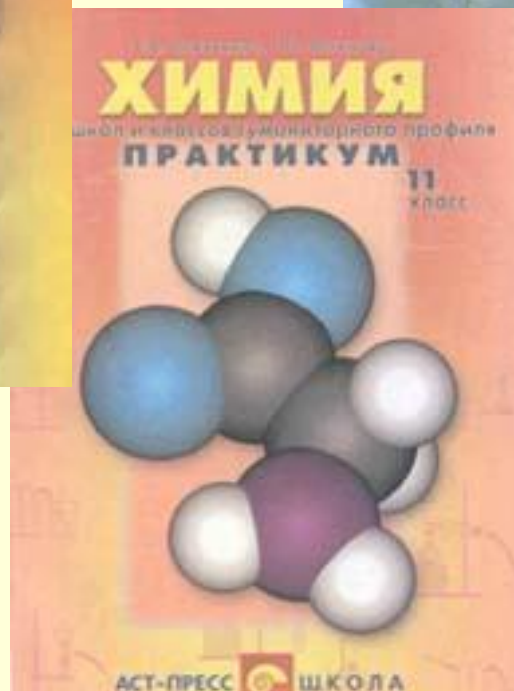
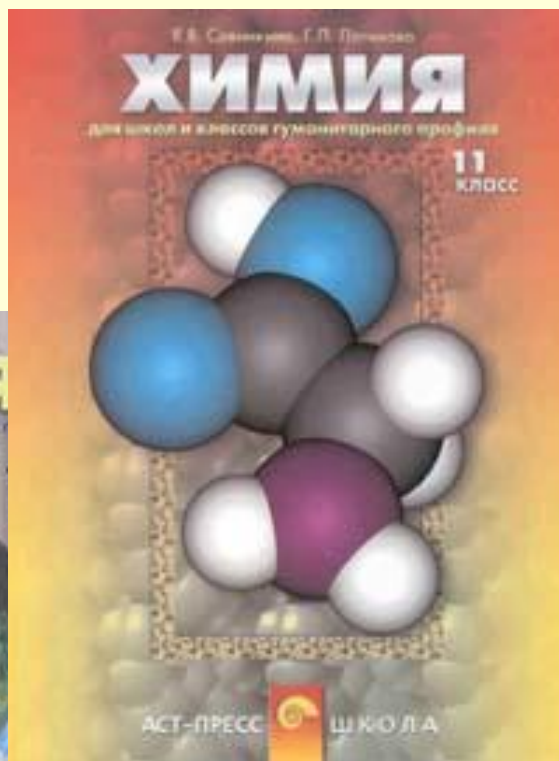
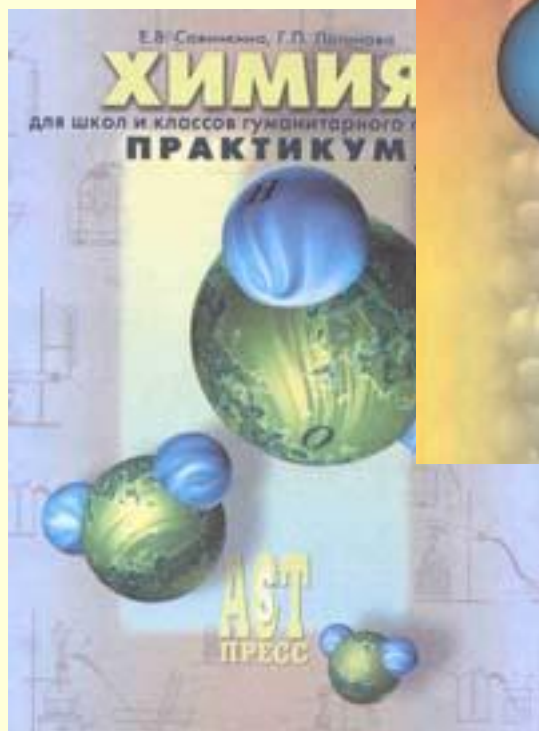
...должны строиться с учетом интересов и специфики мышления учащихся

... должны использовать сведения из области истории, литературы, экономики, экологии и др.





# Учебный комплект Е.В. Савинкиной и Г.П. Логиновой



# Источники в Сети



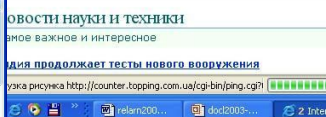
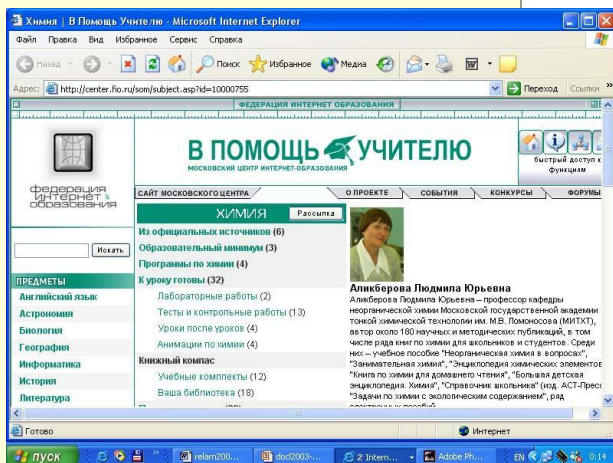
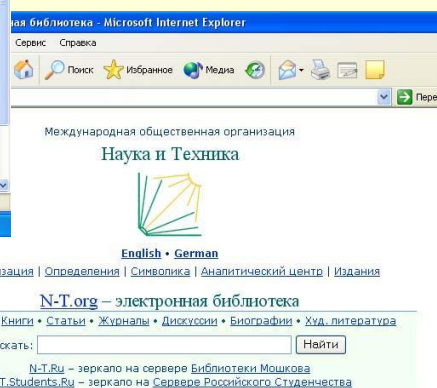
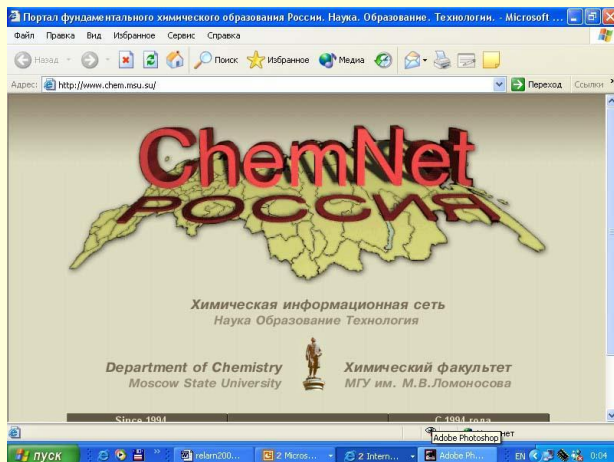
## ❖ Каталоги, поисковые и рейтинговые системы:

- <http://www.yandex.ru>,
- <http://www.mail.ru>,
- <http://www.mavica.ru>,
- <http://www.allbest.ru>,
- <http://www.spylog.ru>,
- <http://www.infosci.com.ua/chemistry/>,
- <http://catalog.alledu.ru/predmet/chemistry>

## ❖ Энциклопедические ресурсы:

- <http://www.rubricon.ru>,
- <http://www.krugosvet.ru>,
- <http://en.edu.ru/db/sect/2761/3368>

# Надежные ресурсы





## Автор сообщения



**Аликберова** Людмила Юрьевна,  
профессор кафедры неорганической  
химии Московской государственной  
академии тонкой химической  
технологии им. М.В. Ломоносова  
(МИТХТ), автор и редактор ряда  
популярных книг, учебников и  
пособий по химии