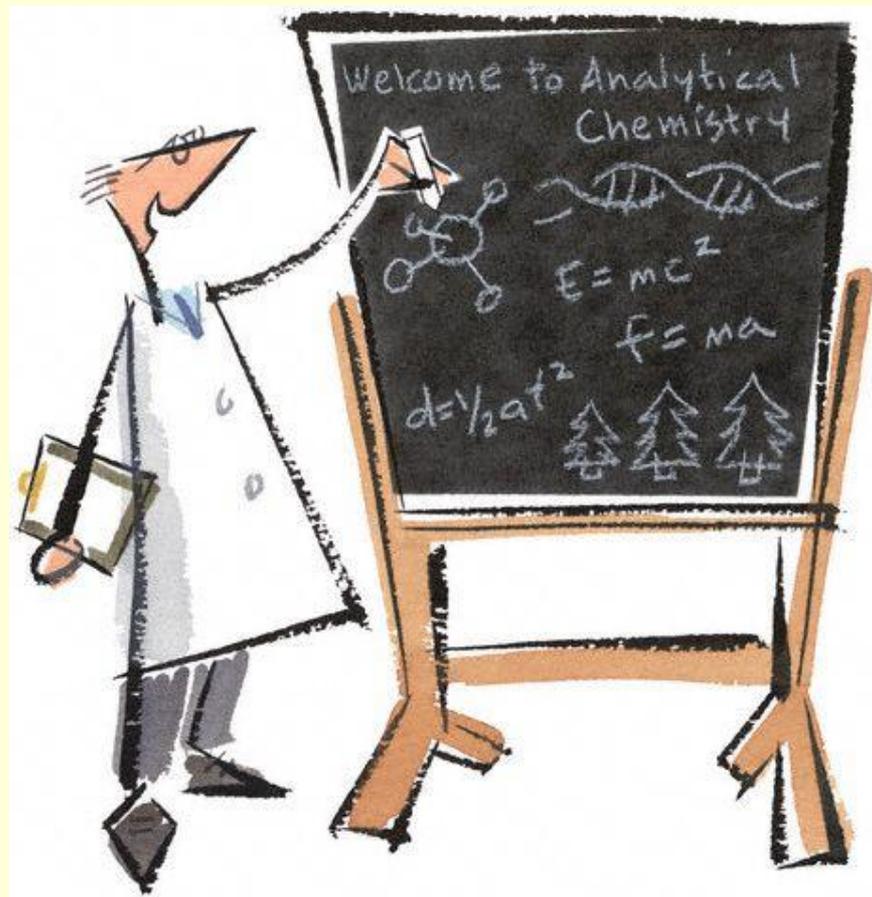


Ресурсы
Интернет для
подготовки
школьных
творческих
заданий по
ХИМИИ



Аликберова Л.Ю. (МИТХТ им. М.
В. Ломоносова), 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

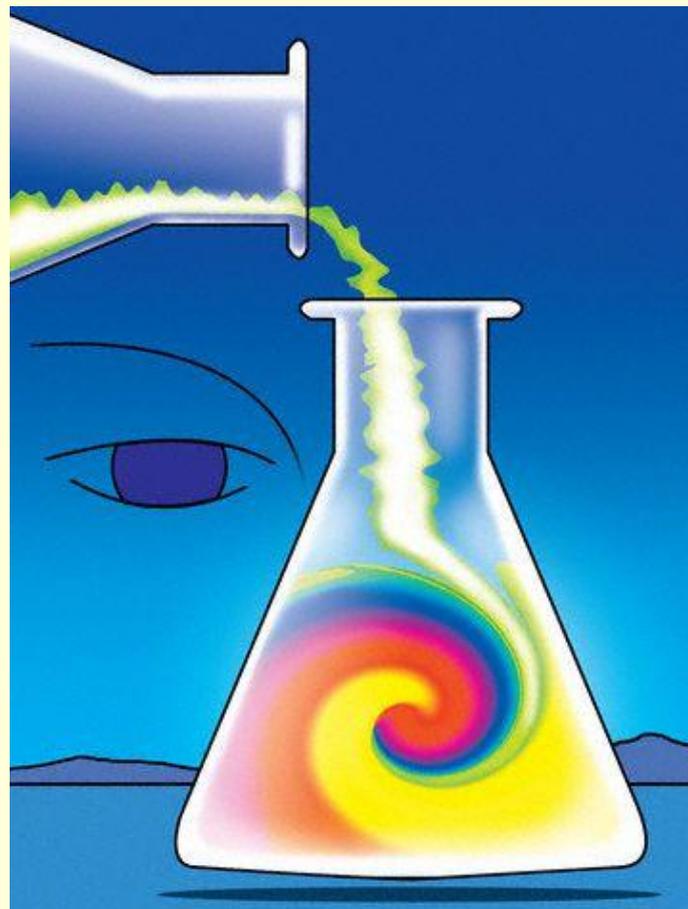
- ❖ Поиск информации о химических свойствах, способах получения, применении веществ
- ❖ Выявление закономерностей изменения свойств химических объектов (вещество, реакция)
- ❖ Анализ наличия информации о химических объектах в доступных источниках
- ❖ Выявление и сопоставление противоречивых сведений



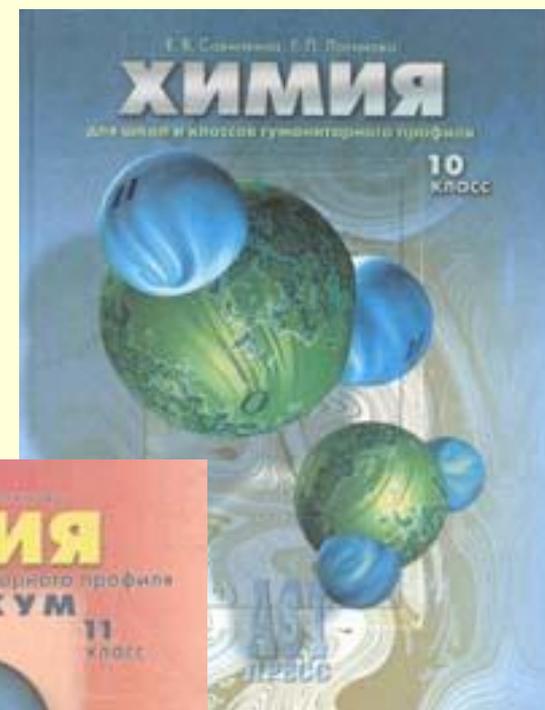
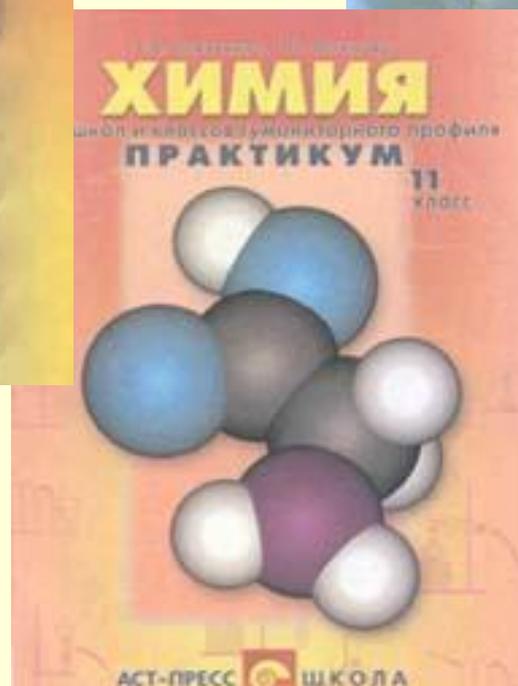
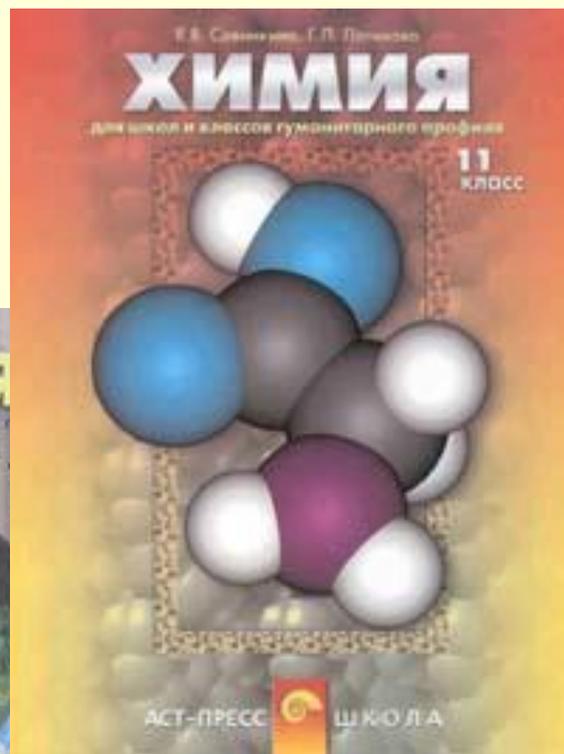
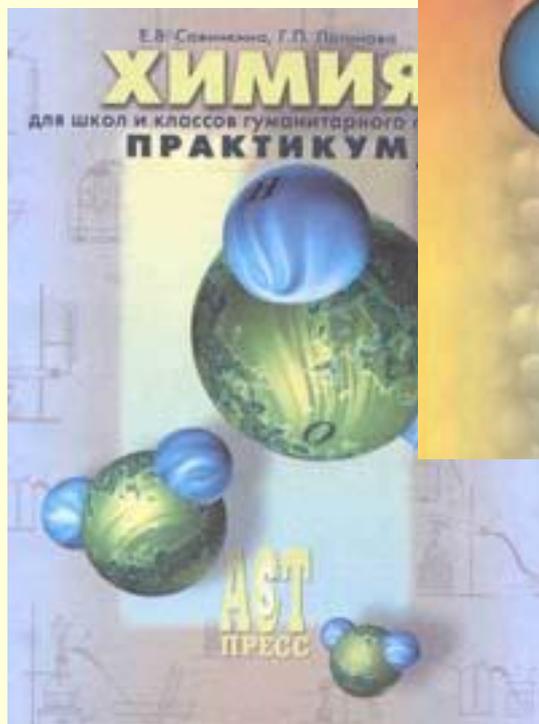
Творческие задания для школ и классов гуманитарного профиля...

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

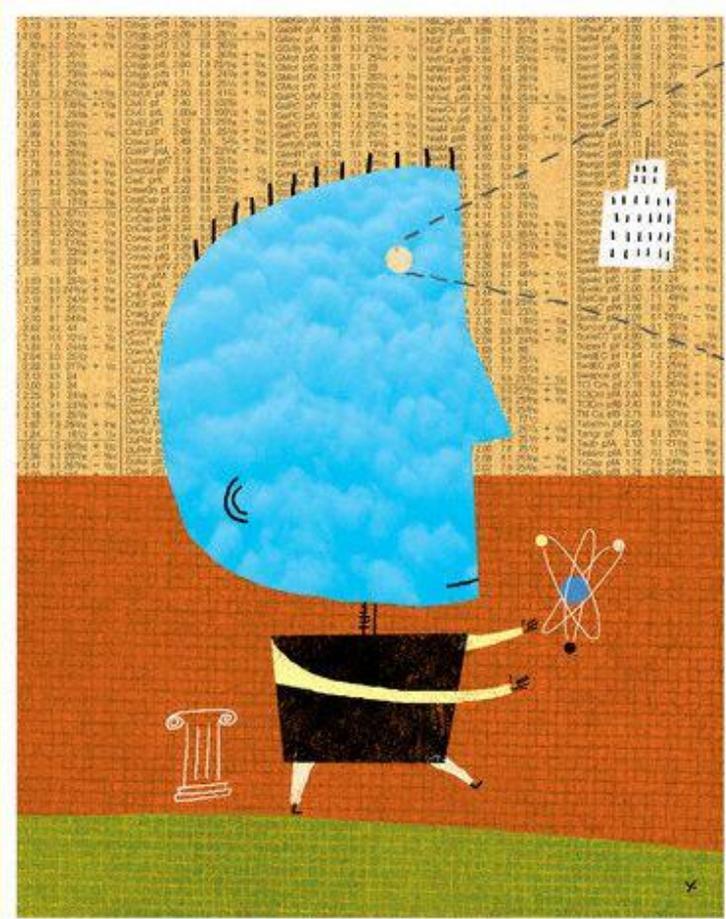
... должны использовать сведения из области истории, литературы, экономики, экологии и др.



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

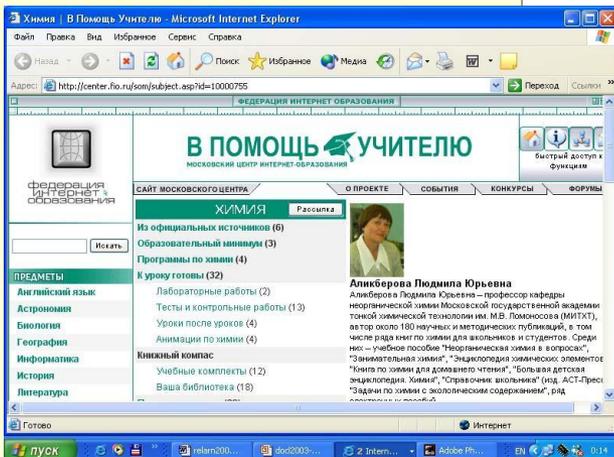
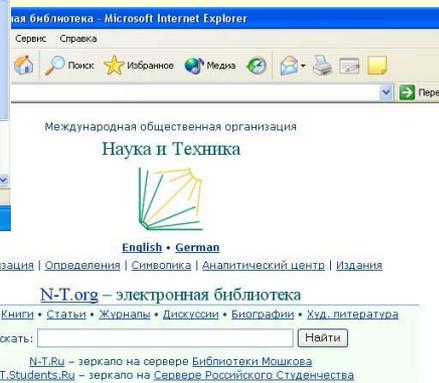
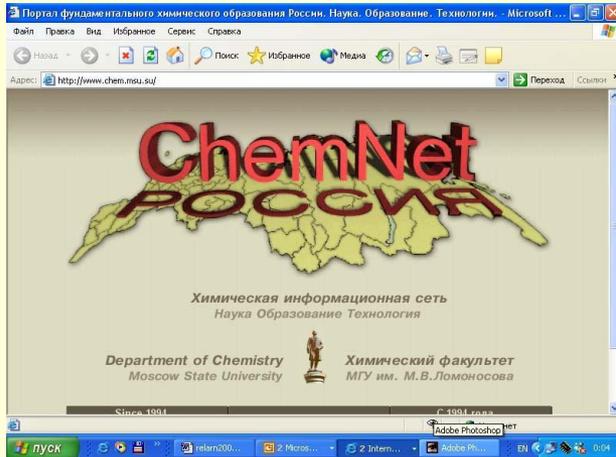


Источники в Сети



- ❖ 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