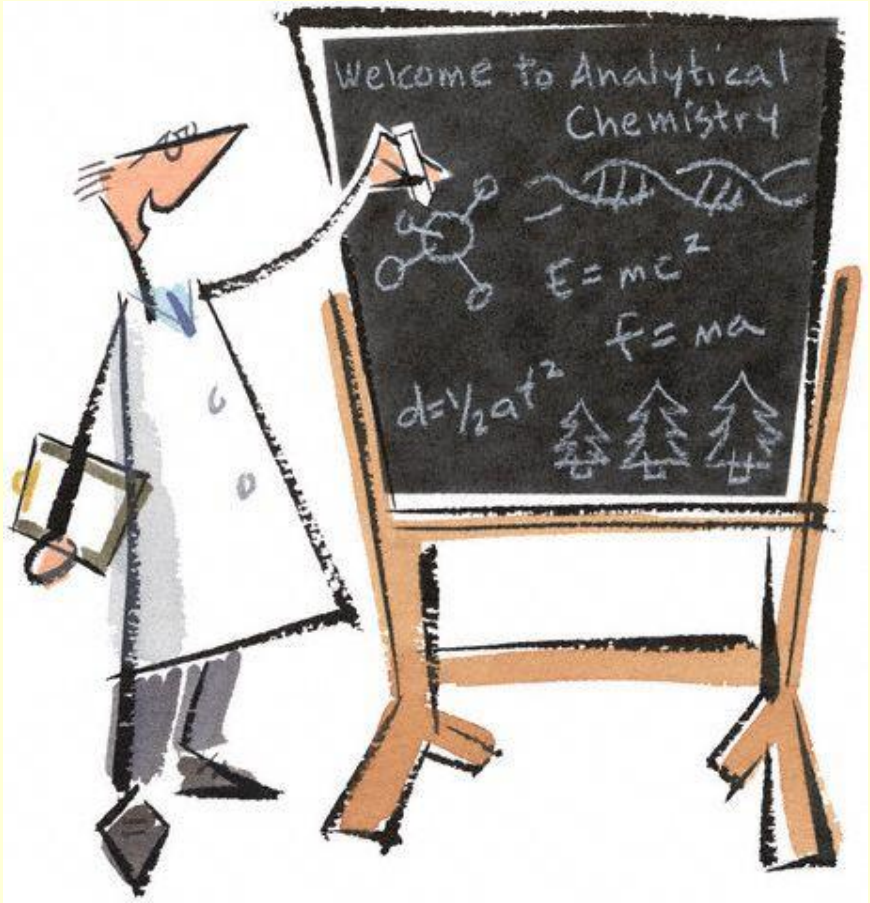
Ресурсы Интернет для подготовки школьных творческих заданий по химии



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

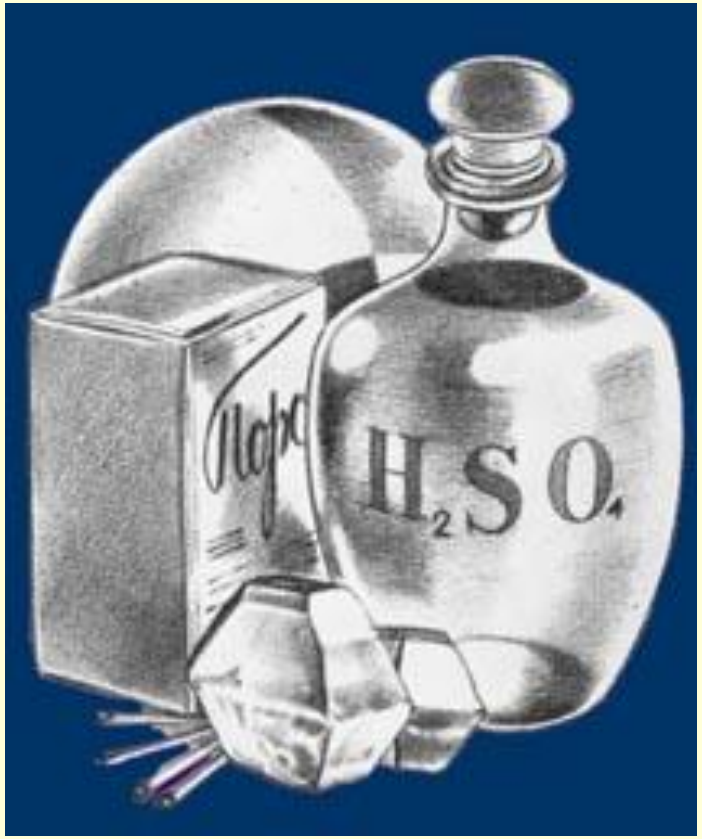
Эффективность творческих заданий

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

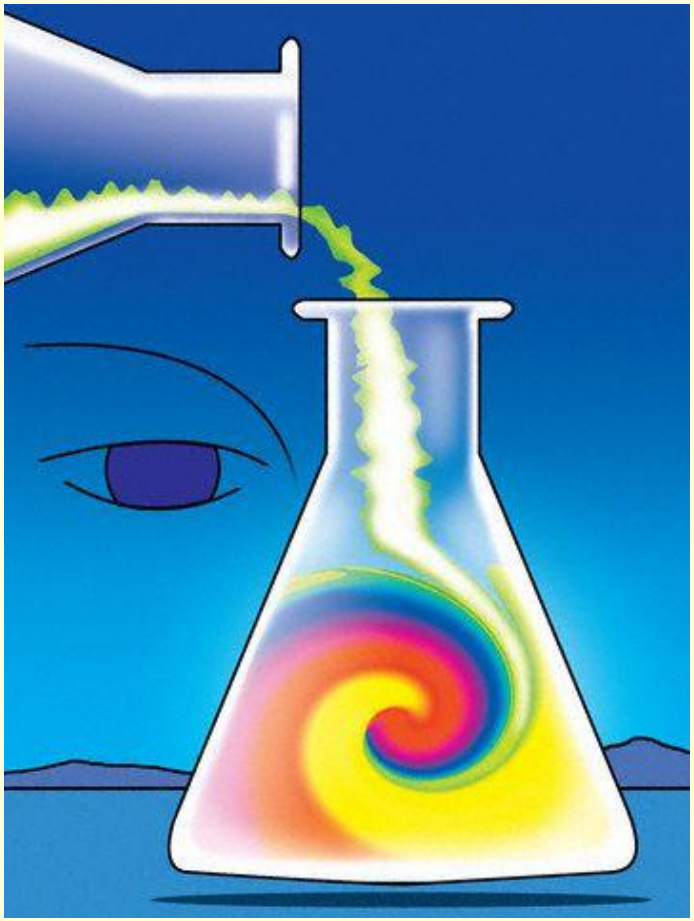
- Поиск информации о химических свойствах, способах получения, применении веществ
- Выявление закономерностей изменения свойств химических объектов (вещество, реакция)
- Анализ наличия информации о химических объектах в доступных источниках
- Выявление и сопоставление противоречивых сведений



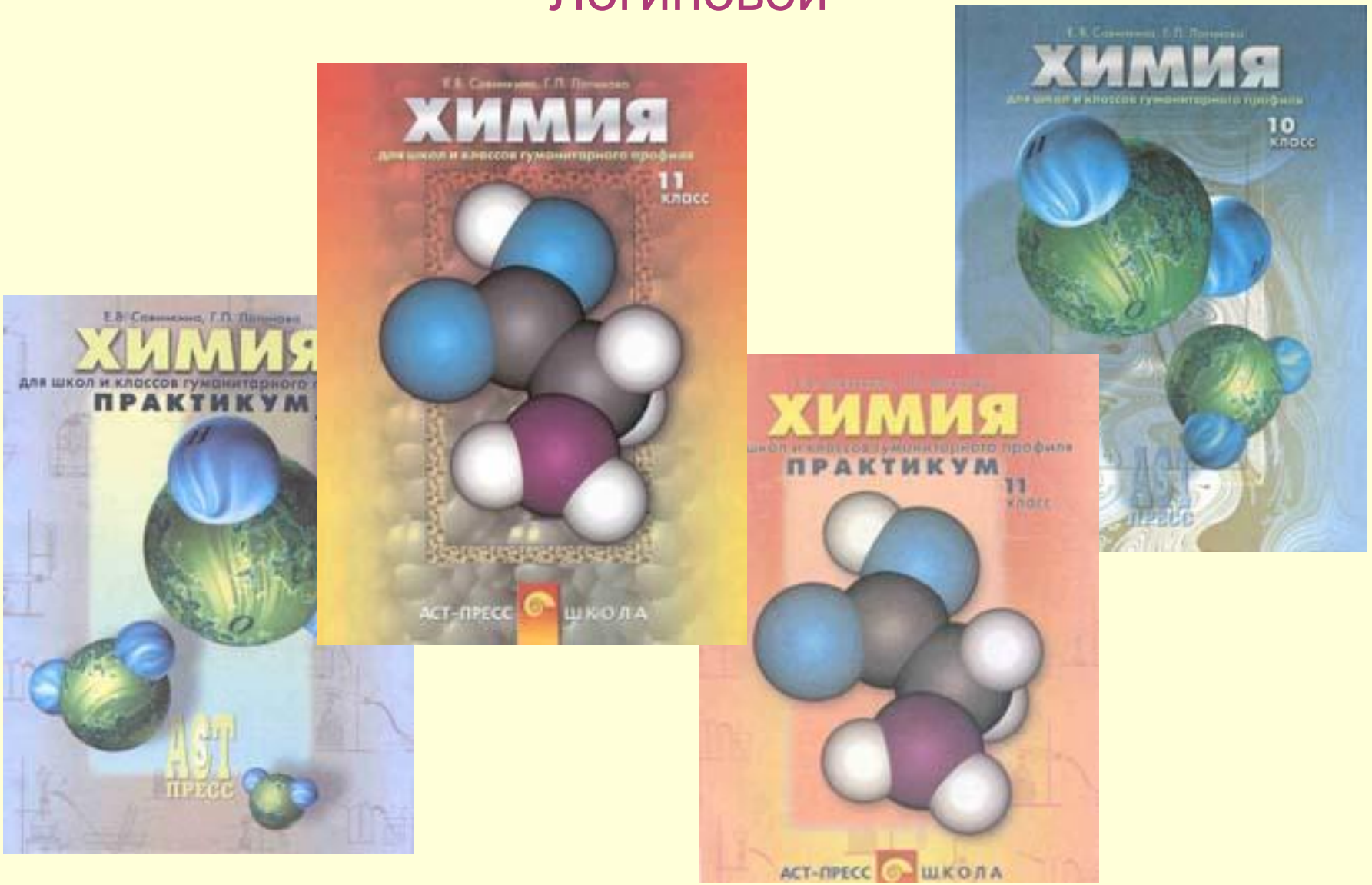
Творческие задания для школ и классов гуманитарного профиля…

…должны строиться с учетом интересов и специфики мышления учащихся

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



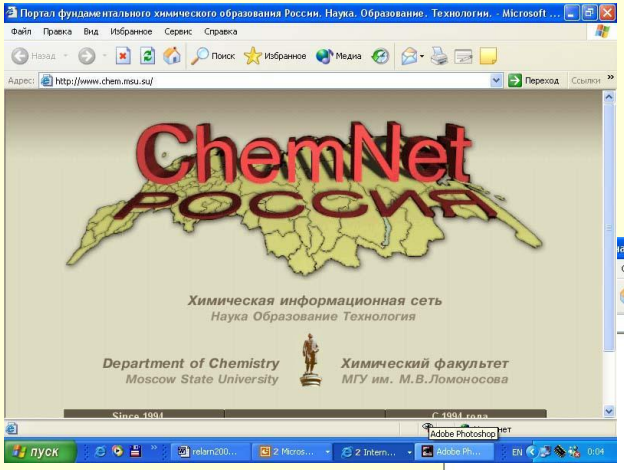
Учебный комплект Е.В. Савинкиной и Г.П. Логиновой

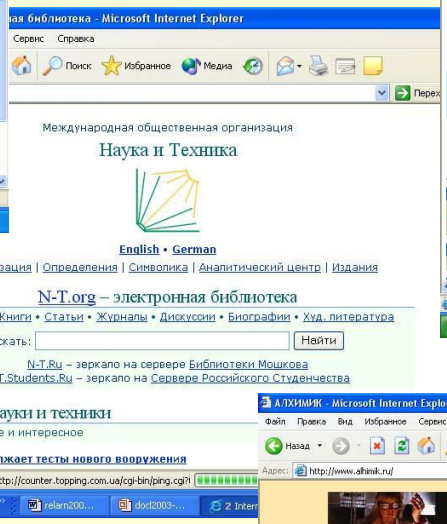


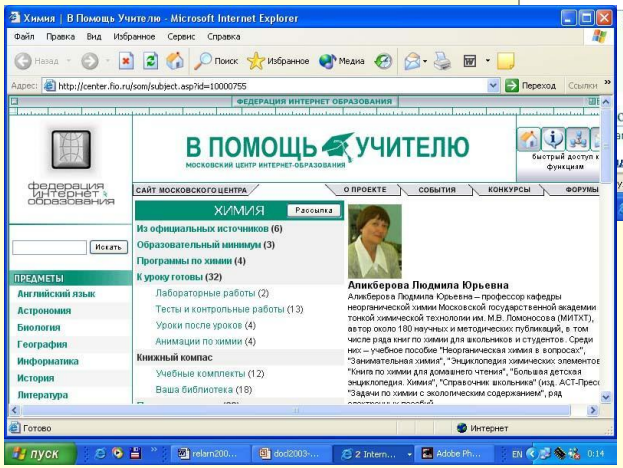
Источники в Сети

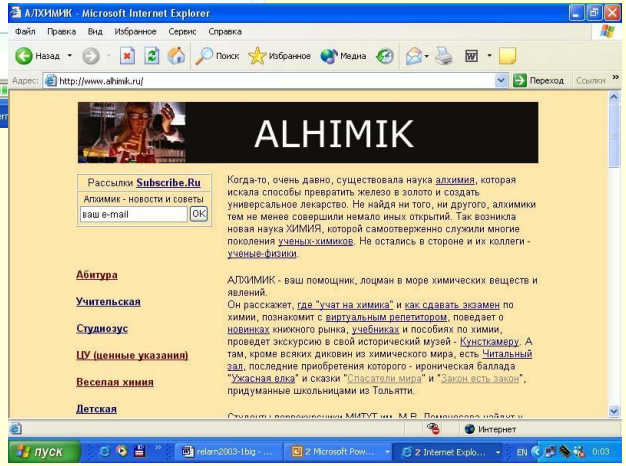
- Каталоги, поисковые и рейтинговые системы:
  - http://www.yandex.ru,
  - http://www.mail.ru,
  - http://www.mavica.ru,
  - http://www.allbest.ru,
  - http://www.spylog.ru,
  - http://www.infosci.com.ua/chemistry/,
  - http://catalog.alledu.ru/predmet/chemistry
- Энциклопедические ресурсы:
  - http://www.rubricon.ru,
  - 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