

«ХИМИЧЕСКИЕ» СЮЖЕТЫ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Адаменко Виктор – 7кл.

Лапега Алина – 9кл.

Тархова Елена – 9кл.

Дмитриев Георгий – 10кл.

Целикин Дмитрий – 10кл.

НОУ СОШ «Таланъ»

2011г.

Цели:

- ▣ Анализ литературных произведений, имеющих «химические» сюжеты
- ▣ Применение химических знаний в оценке и критическом осмыслении произведений художественной литературы

...Как медь в горниле небо рдится!

М.В Ломоносов



...Меж бисерными облаками синеет золото и лазурь...

М.В Ломоносов



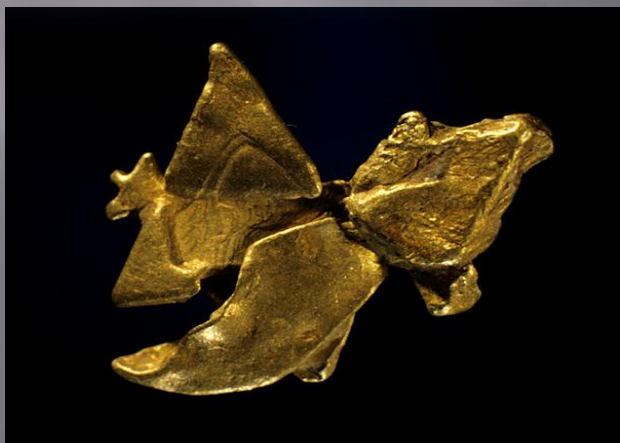
...Торговали мы
булатом,
Чистым серебром и
златом.

А.С. Пушкин



...И железная лопата
в каменную грудь,
Добывая медь и золото,
врезает страшный
путь.

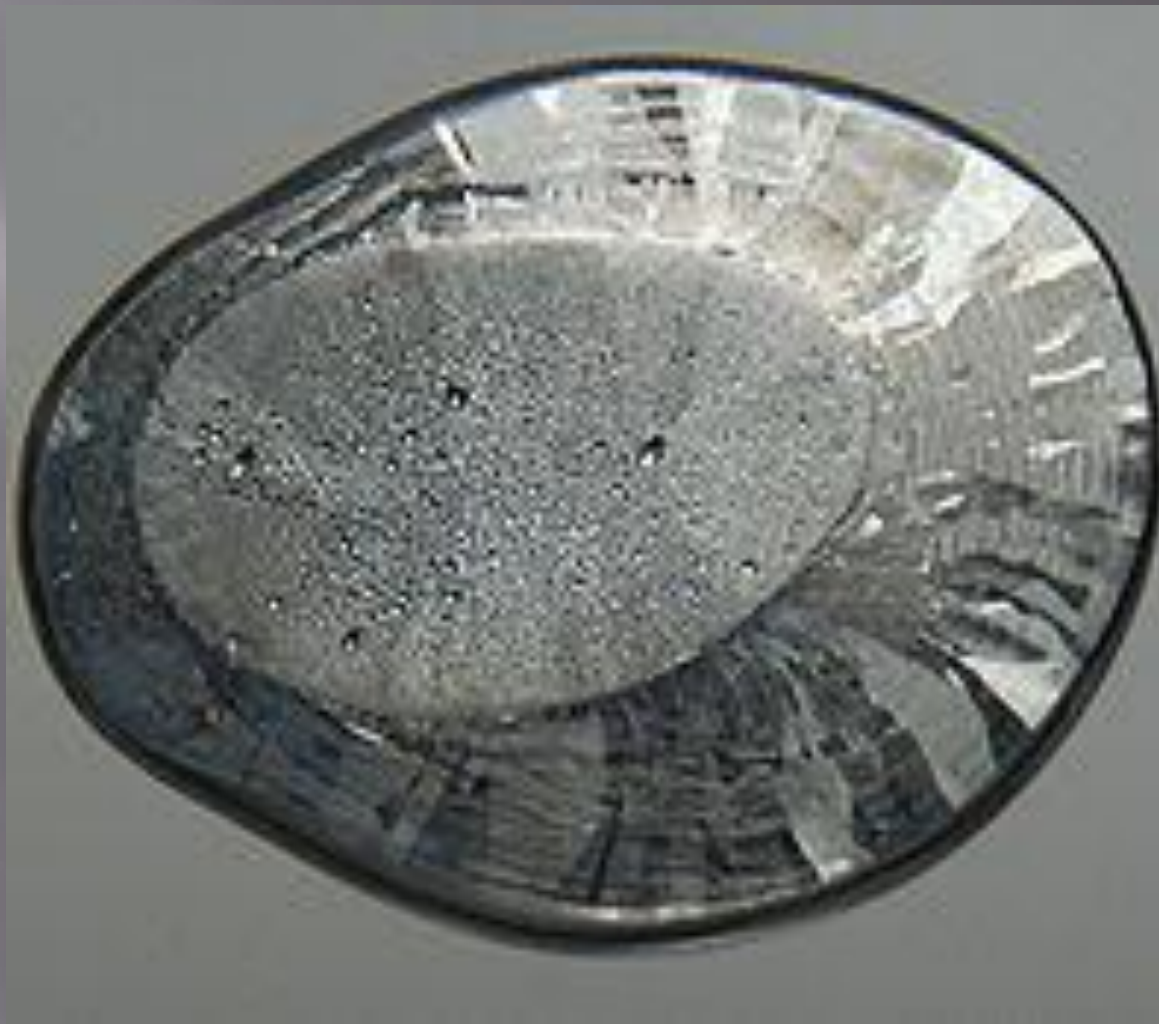
М.Ю. Лермонтов



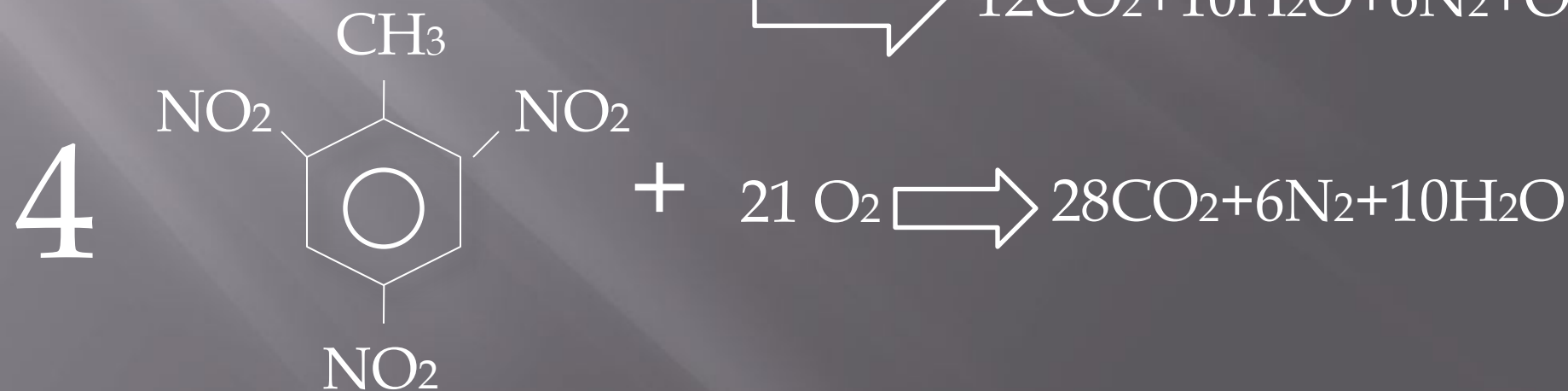
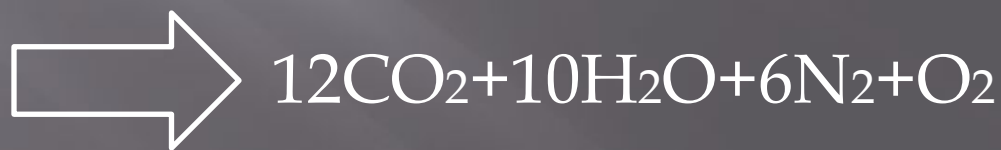
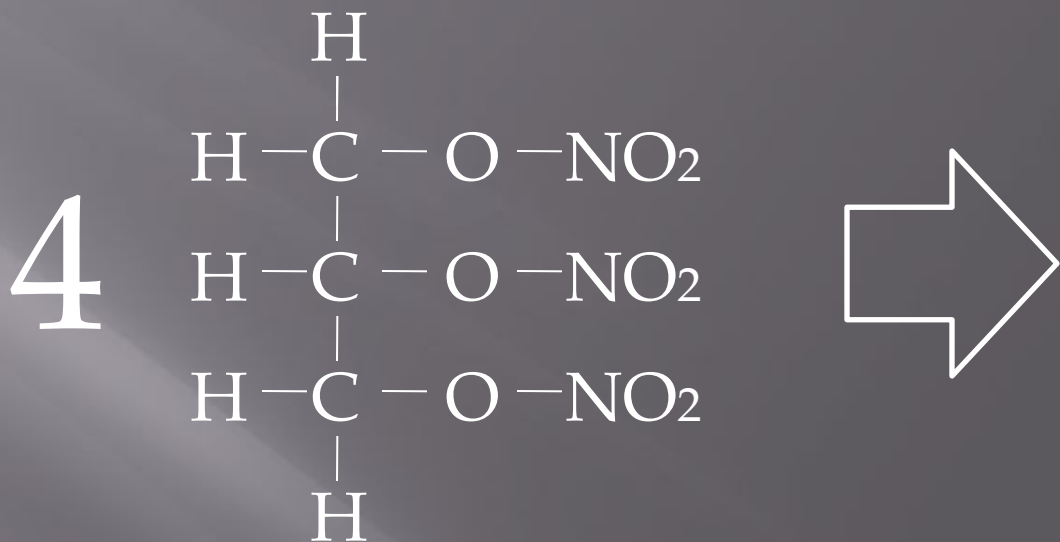
...Кулак был из
свинца...

...Я помню время
золотое...

Ф.И. Тютчев



...И нитрат свинца,
И нитроглицерин,
И бравый, с
выправкою взрыва,
Тринитротолуол...
С. Кирсанов



...Души не взорвать, как селитрой залежь,
Не вырыть, как заступом клад...

Н. Гумилёв



...Видишь- мрамор:
Это просто кальций...
И. Сельвинский



...кольцо изнутри, что долгое время на пальце
носится,
из году в год становится тоньше и тоньше;
Нам очевидно, что вещь от стирания становится
меньше,
Но отделение тел, из неё каждый миг уходящих,
Нашим глазам запретила увидеть природа
ревниво....

(А. Чивилихин. Читая Менделеева)

... Мне приснилась иная печаль
Про седую дамасскую сталь.
Я увидел, как сталь закалялась,
Как из юных рабов одного
Выбирали, кормили его,
Чтобы плоть его сил набиралась.
Выжидали положенный срок,
А потом раскалённый клинок
В мускулистую грудь погружали,
Вынимали готовый клинок.
Крепче стали не ведал Восток!
Крепче стали и горше печали...

(Ю. Кузнецов. Стальной

Егорий)



...На рукомоинике моём
позеленела медь.
Но так играет луч на нём,
Что весело глядеть...
(А.Ахматова. Из сб.

«Вечер»)



... От медленных лобзаний
влаги
Нежнеет грубый свод
гробниц,
Где зеленеют саркофаги
Святых монахов и девиц...
(А. Блок. Итальянские
стихи)



...Трясся Крым двадцать восьмого года,
И восстало море на дыбы.
Испуская к ужасу народа,
Огненные серные столбы.
Всё прошло. Опять гуляет пена,
Но с тех пор всё выше и плотней
Сумрачная серная геенна
Подступает к днищам кораблей...

(Ю. Кузнецов. Тайна Чёрного
моря)



«На поворотах Келасури намывала
маленькие песчаные косы... Я намыл из
этого берегового песка горсть тёмно-
золотых чешуек- весёлых и невесомых. Но
через час они потемнели и стали похожи на
железные опилки. В Сухуми мне сказали,
что это не золото, а серный колчедан».

повесть К.Г.Паустовского « Бросок на юг»



... Есть просто газ легчайший – водород,
Есть просто кислород, а вместе это –
Июньский дождь от всех своих щедрот,
Сентябрьские туманы на рассветах...



... Руки голы выше локтя,

А глаза синей, чем лёд...

(А. Ахматова. Рыбак)



...Всё мне видится Павловск холмистый,
Круглый луг, неживая вода...

А. Ахматова Из сб. «Белая стая»

D_2O

T_2O

H_2O

...Другого ничего в природе нет
Ни здесь, ни там в космических глубинах:
Всё- от песчинок малых до планет-
Из элементов состоит единых...

Степан Щипачев

...Струится дорожкой в сучках и
улитках

Мерцающий, жаркий кварц...

Б. Пастернак





Смертельная доза белого фосфора – 50 – 150 мг.
Попадая на кожу, белый фосфор дает тяжелые ожоги



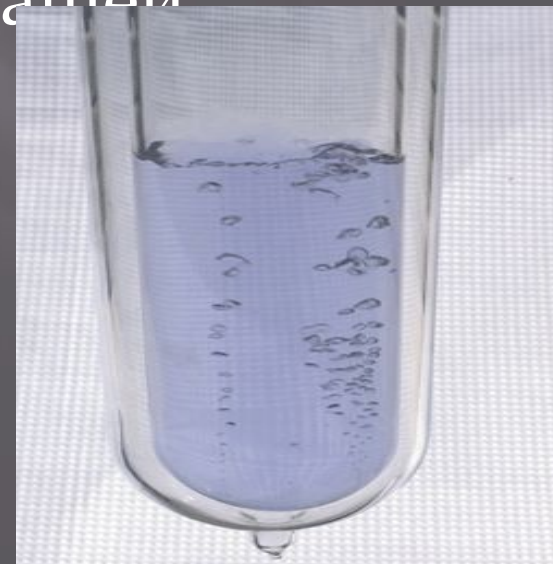
...Ржавеет золото и истлевают сталь,
Крошится мрамор. К смерти всё готово
Всего прочнее на земле печаль
И долговечней- царственное слово...
А. Ахматова



«Мистер Бейли открыл шестую дверь, и я увидел изумительное зрелище. Перед нами был огромный подземный грот. Десятки ламп освещали большое озеро, вода которого отличалась необычайно красивым голубым цветом...

-Жидкий воздух,- сказал Бейли.

Я был поражён. До сих пор мне приходилось видеть жидкий воздух только в небольших сосудах нашей лаборатории.»



«...Стоящий в электроцехе запах серной кислоты напомнил мне о сожжённых в Липках брюках...»



«...Стоящий в электроцехе запах озона, оксидов азота и азотной кислоты напомнил мне о сожжённых в Липках брюках...»