

* Патриотическое воспитание школьников на уроках химии

Бабаджанова Элина Ашотовна
МБОУ Школы № 47 г. о. Самара



«Воспитание человека -
гражданина, человека - патриота,
должно быть главной целью всего
педагогического процесса»

М.В. Ломоносов

* «Non scholae, sed vitae discimus» -
«мы учимся не для школы, а для
ЖИЗНИ».





*Формирование нравственных качеств:

- гуманность,
- товарищество,
- доброту,
- деликатность,
- вежливость,
- скромность,
- дисциплинированность
- ответственность,
- честность.



*Формирование правильного отношения к самому себе

- гордость и скромность,
- требовательность к себе,
- чувство собственного достоинства,
- дисциплинированность,
- аккуратность,
- добросовестность,
- ответственность и честность.

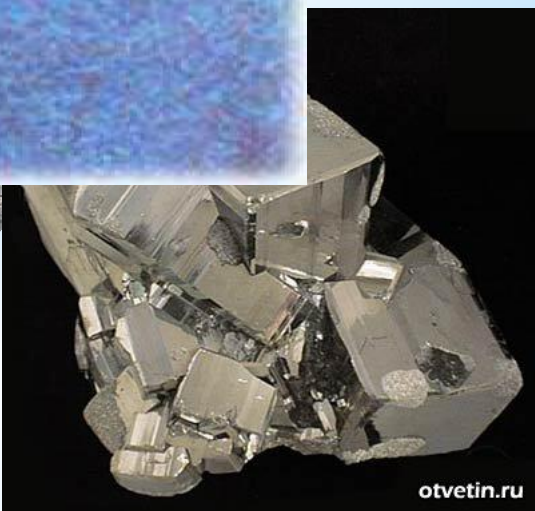


* Отношение ученика к обществу и коллективу

- чувство долга,
- ответственность,
- трудолюбие,
- добросовестность,
- честность,
- озабоченность неудачами товарищей,
- радость сопереживания их успехам

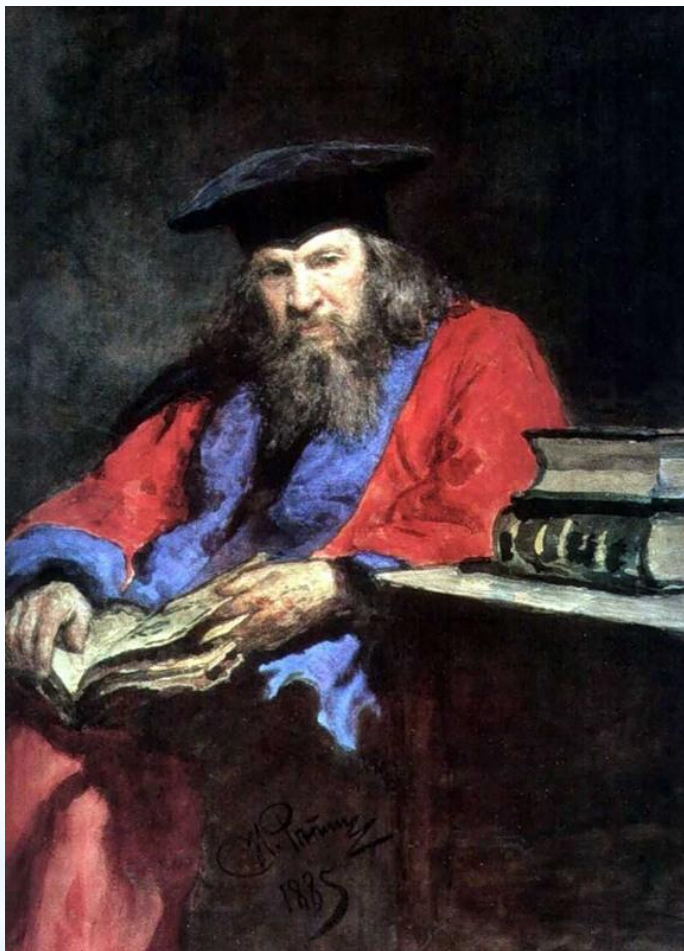


отношении к учёбу и своему труду.





М.В. Ломоносов - создатель корпускулярного (атомно-молекулярного) учения



Д.И. Менделеев, открывший один из фундаментальных законов природы - периодический закон химических элементов



А.М. Бутлеров, создавший и обосновавший теорию химического строения, лежащую в основе современной органической химии

* Женщины - химики



*Анна Федоровна
Волкова*

Анна Федоровна
Волкова



Вера Евстафьевна
Богдановская



Юлия Всеволодовна
Лермонтова

* Патриотическое воспитание



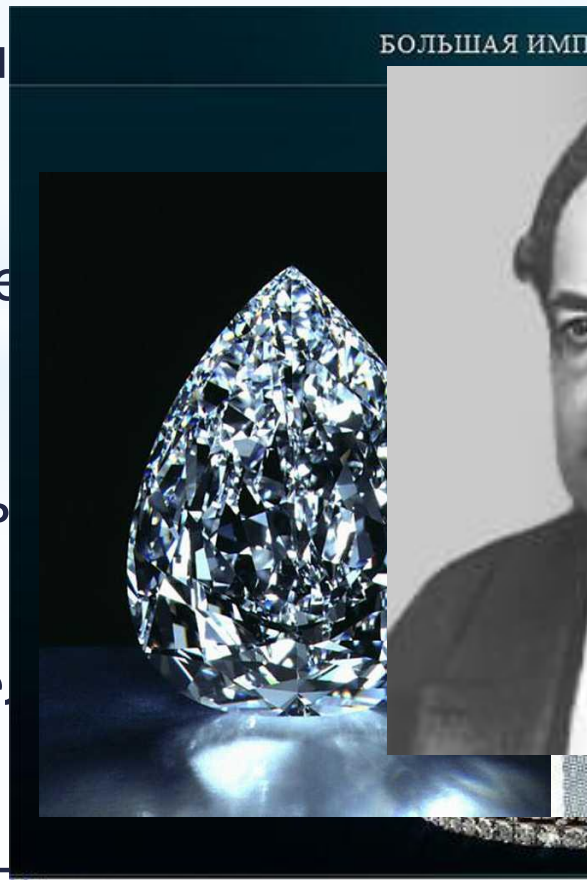
* Патриотическое воспитание на уроках химии в 9 классе

- Алмазный фонд
- Углерод. Аллотропные формы
- Царь - пушка. Царь - бриллиант
- Железо. Сплавы железа
- Выдающиеся химики

1. П.П. Аносов - впервые в России осуществил получение стали

2. В.А. Чернов, А.Д. Зенков - разработали способ обмена.

3. А.А. Мусин - Пушкин



[Увеличить](#)

видоизменяющийся фосфор, фосфор флюоресцирует

* Патриотическое воспитание на уроках химии в 10 классе





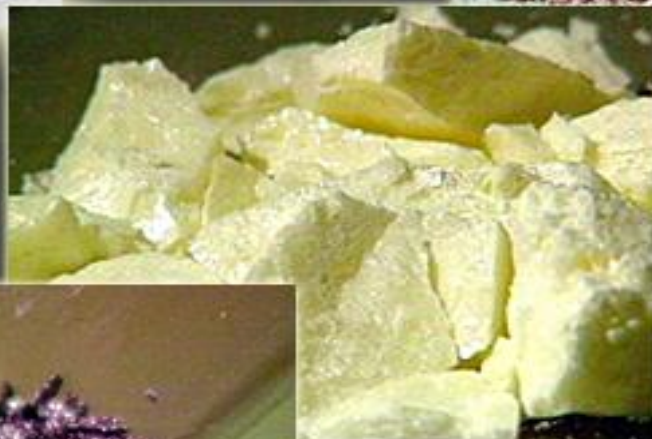
Фтор



Сера



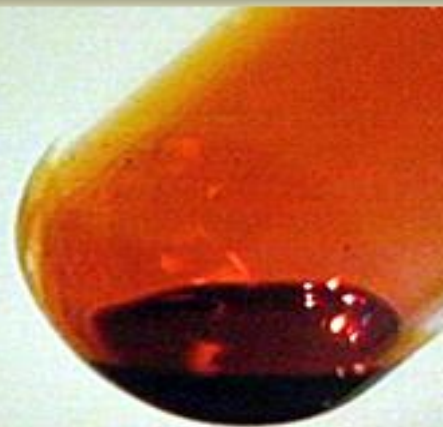
**Красный
фосфор**



Йод



Кремний



Спасибо за внимание!

