

**Здравствуйте!!!!!! Я  
очень рада  
приветствовать вас  
на своем уроке ☺**



# АЛЮМИНИЙ



Учитель химии Семёнова Татьяна  
Анатольевна.

МБОУ СОШ №1 им. А.К.  
Харченко.

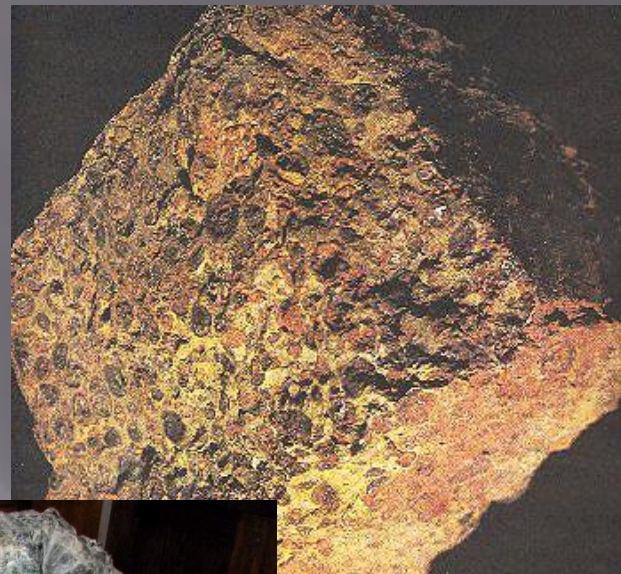
# АЛЮМИНИЙ



# Минералы алюминия



Каолин



Боксит



Нефелин

# Применение алюминия





# Алюминиевая посуда

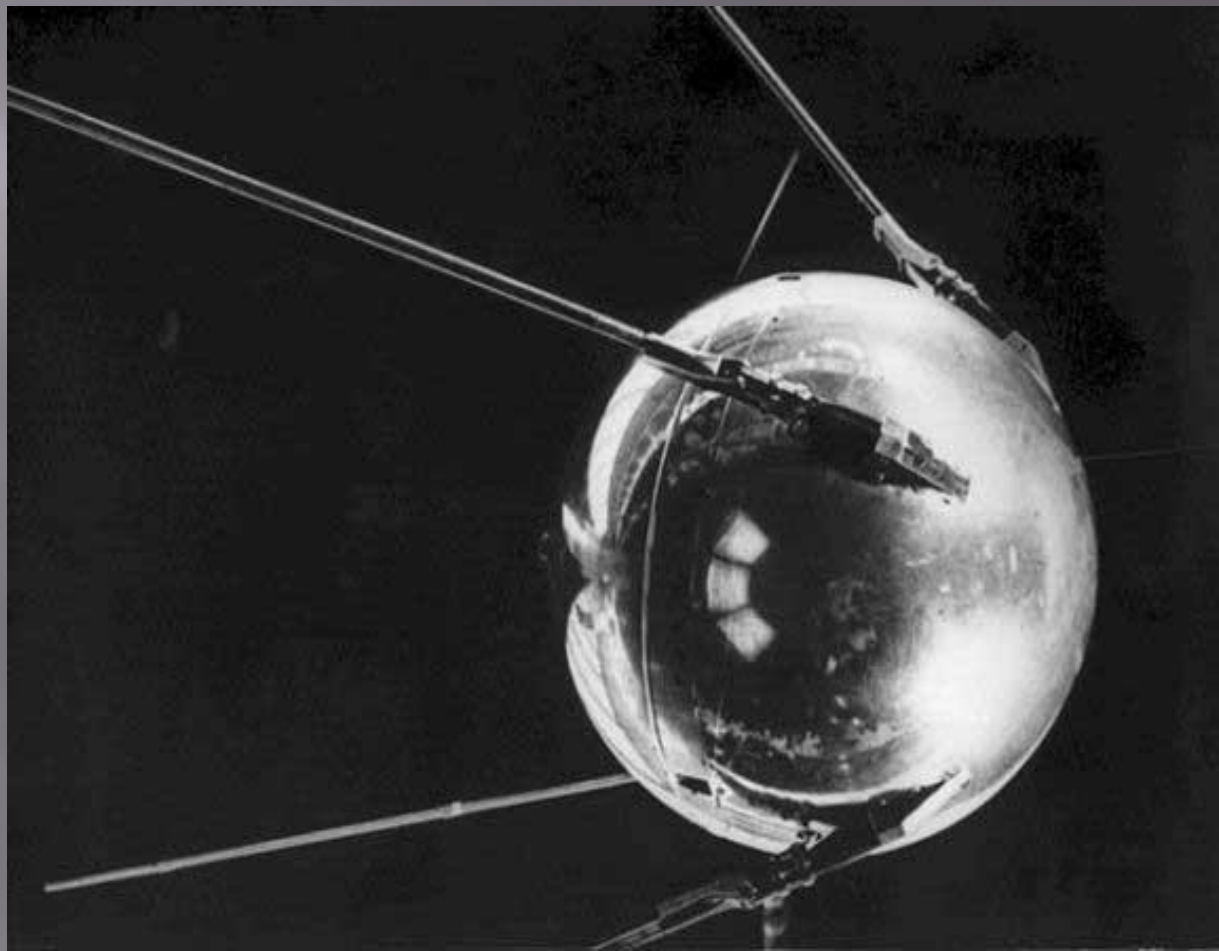


Алюминий  
используется в  
самых передовых  
областях.  
Посмотрите в  
небо! Вот  
пролетает  
знаменитый  
Boeing 747.  
В нем 75 тонн  
алюминия.





*Корпус первого  
искусствен-  
ного спутника  
Земли тоже  
был сделан из  
сплавов  
алюминия.*



*На конструкциях  
из этого металла  
держится  
Останкинская  
башня.*



*Обшивка знаменитого  
Empire State Building  
сделана из алюминия.*



*Внимательно  
присмотритесь к  
верхней  
части здания  
Российской  
академии наук.  
Она тоже из  
алюминия!*



# Тест: Как я усвоил материал?

- А) Получил прочные знания, усвоил весь материал;
- Б) Усвоил материал частично;
- В) Мало что понял,. Необходимо еще поработать.

# Домашнее задание:

1. Выучит параграф 13 до соединений алюминия;
2. Повторить материал об амфотерных соединениях.
3. Ответить на вопрос: Как влияет алюминий на здоровье человека? (по желанию)