



НАТРИЙ

# ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАТРИЯ

- С соединениями натрия были знакомы ещё издавна. Его применение как соль (для медицины), как чистящее средство (сода). Однако точная дата открытия натрия считается 19 ноября 1807 года. Создателем натрия является Хэмфри Дэви, которому получить этот металл удалось с помощью электрического тока.



# ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАТРИЯ

- 1) серебристо-белый металл, в тонких слоях с фиолетовым оттенком.
- 2) пластичен, даже мягок (легко режется ножом).
- 3) свежий срез натрия блестит.
- 4) величины электропроводности и теплопроводности достаточно **высоки**.

# ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАТРИЯ

- 1) химическая активность натрия высока
- 2) при большом избытке кислорода образуется пероксид натрия

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

- 1) Хлорид натрия (соль) – нужный компонент человеческой пищи
- 2) натрий применяют в выпускных клапанах грузовиков (теплоотвод)
- 3) используется в производстве натриево-серных аккумуляторов

# НАД ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ РАБОТАЛА ФЕЛЬДМАН МАРИЯ

Вся информация взята с сайтов:

[www.wikipedia.ru](http://www.wikipedia.ru)

[www.himik.ru](http://www.himik.ru)