

«Соли в природе и их значение»

"Среди всех природных минеральных солей, самая главная та, которую мы называем просто "соль"

А.Е.Ферсман



За 4 года человек съедает пуд соли



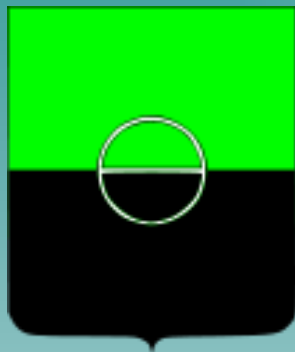
**(в год человек с пищей
потребляет 3-5,5 кг
соли)**

За 4 года человек съедает пуд соли



**(в год человек с пищей
потребляет 3-5,5 кг
соли)**

Соль в геральдике российских городов



Герб Бахмута



Герб Сольвычегодска



Герб Солигалича



Герб Энгельса



Герб Усоляя-Сибирского



Герб Дрогобыча

Добыча соли



из соляных шахт

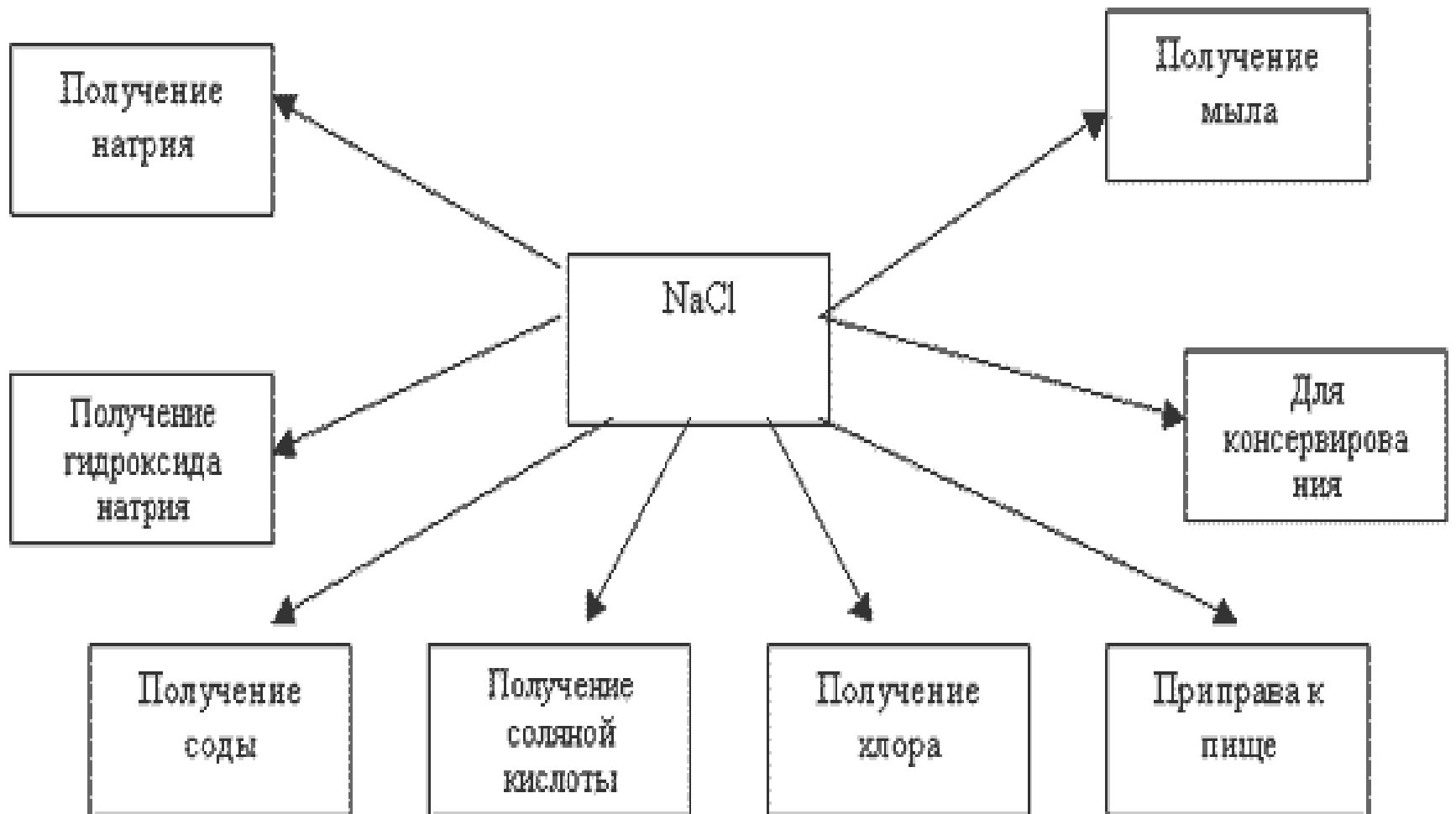


из соленых озер

На озере Баскунчак ежегодно добывается около 5 млн. тонн соли



Применение NaCl





**Моллюски, раки, радиолярии,
кораллы – все имеют известковый
скелет**

Большой Барьерный риф

в Австралии



Меловые горы



Минералы карбоната кальция находятся в горных породах:

- **Известняк**
- **Мрамор**
- **Мел**
- **Травертин**



Мрамор – строительный материал

Единственное в России здание, полностью построенное из нешлифованного мрамора — железнодорожный вокзал в городе Слюдянка Иркутской области



Фосфат кальция

- основа минералов
фосфоритов и апатитов



Фосфат кальция активно используется для получения минеральных удобрений, а также входит в состав костей животных.

СИНКВЭЙН

- Соль
- Белая, кристаллическая
- Консервирует, строит, удобряет
- Фосфориты, апатиты, мрамор, коралл
- Компонент жизни