

# Свинцовая лесенка

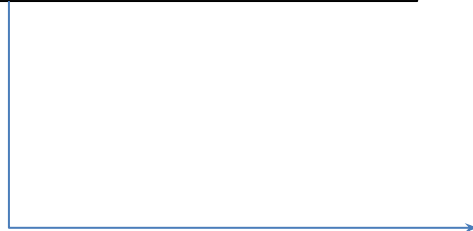
Свинец в природе  
(крупные залежи свинцово-цинковых или полиметаллических руд стратиформного типа)



- 1) Плавка в шахтной печи
- 2) Плавка Ванюкова (жидкая ванна)
- 3) Кислородно-взвешенная циклонная электротермическая Плавка-свинцово цинковых Продуктов (КВЦЭП-СЦП)



Свинец  
(с примесью менее 0,2%)



- 1) Взрывчатые вещ-ва
- 2) Тяжёлая жидкость для обогащения руд
- 3) Катодный материал:
  - А) В литиевых аккумуляторных батареях
  - Б) В резервных источниках тока

Свинец



Картечь



Свинцовое животное

- Когда мы переплавили картечь в свинцовое животное , то мы сделали несколько положительных и отрицательных эффектов:
- -:
  - 1) С воздухом в организм человека поступает незначительное количество свинца - (всего 1-2%), но при этом большая часть свинца усваивается.
  - 2) Вследствие загрязнения окружающей среды свинцом, он становится вездесущим компонентом любой растительной и животной пищи.
- +:
  - 1) Переплавив 1кг картечи мы тем самым , спасли несколько беззащитных животных от жестокой расправы охотников!

Я надеюсь вы узнали из этой презентации , что то новое и в вашей жизни изменилось отношение к свинцу.