

Kovine



Cilji:

- ◇ ugotovijo, predstavijo in utemeljijo razširjenost ter rabo kovin v vsakdanjem življenju
- ◇ utemeljijo namen zbiranja in predelave dotrajanih predmetov za okolje;

1. Uporaba kovin

◆ Gradbena industrija



Navajo Bridge - Marble Canyon, Arizona





Najvišji
nebotičnik na
svetu –
Burj Khalifa



◆ Litostroj



◆ Livarna Ivančna Gorica



Uporaba kovin

◆ Pohištvena industrija



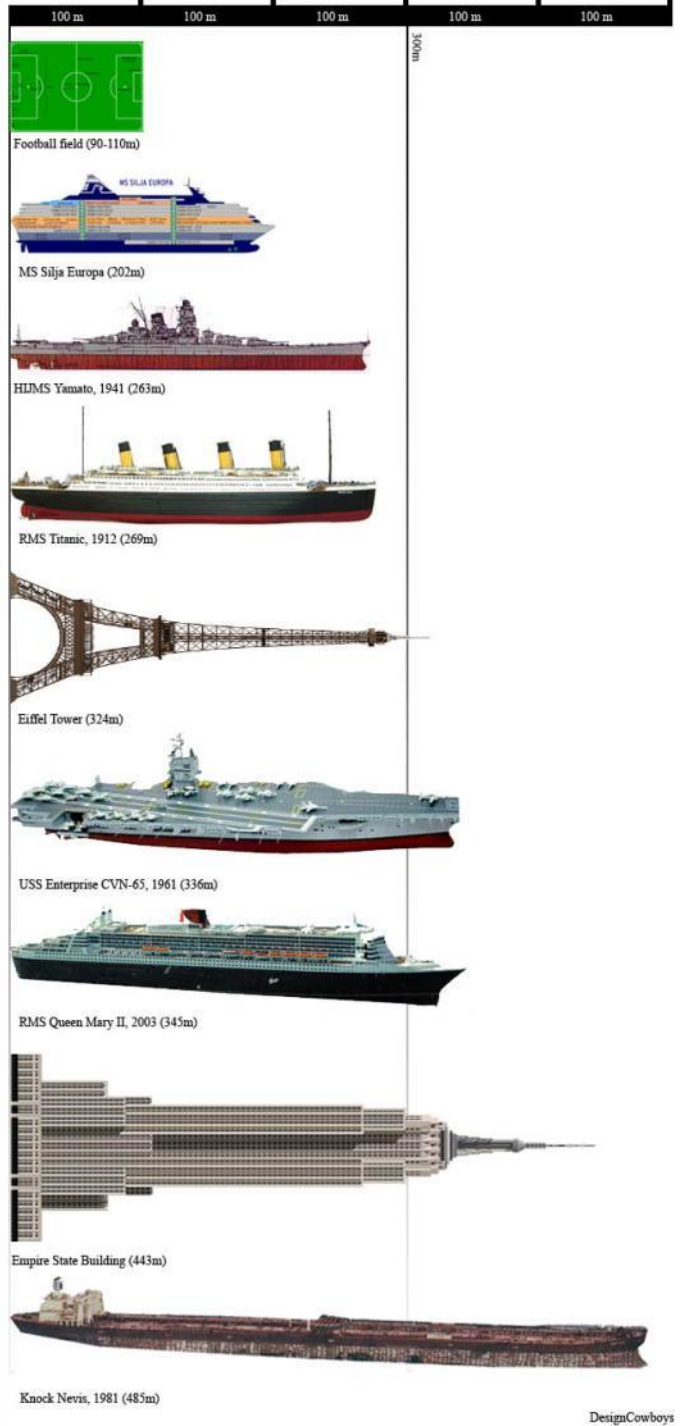
◆ Kogast Grosuplje



Uporaba kovin

◆ Industrija vozil





◆ Akrapovič



◆ Revoz Novo mesto



◇ Rog



Uporaba kovin

◆ Elektroindustrija



Type 8
Circular Array

Solid Long-Grain
Copper (LGC)

3 Size SST HyperLitz

2. Pridobivanje kovin

- ◇ Kopenje rude v dnevnih in podzemnih kopih – rudnikih.



2. Pridobivanje kovin







2. Pridobivanje kovin



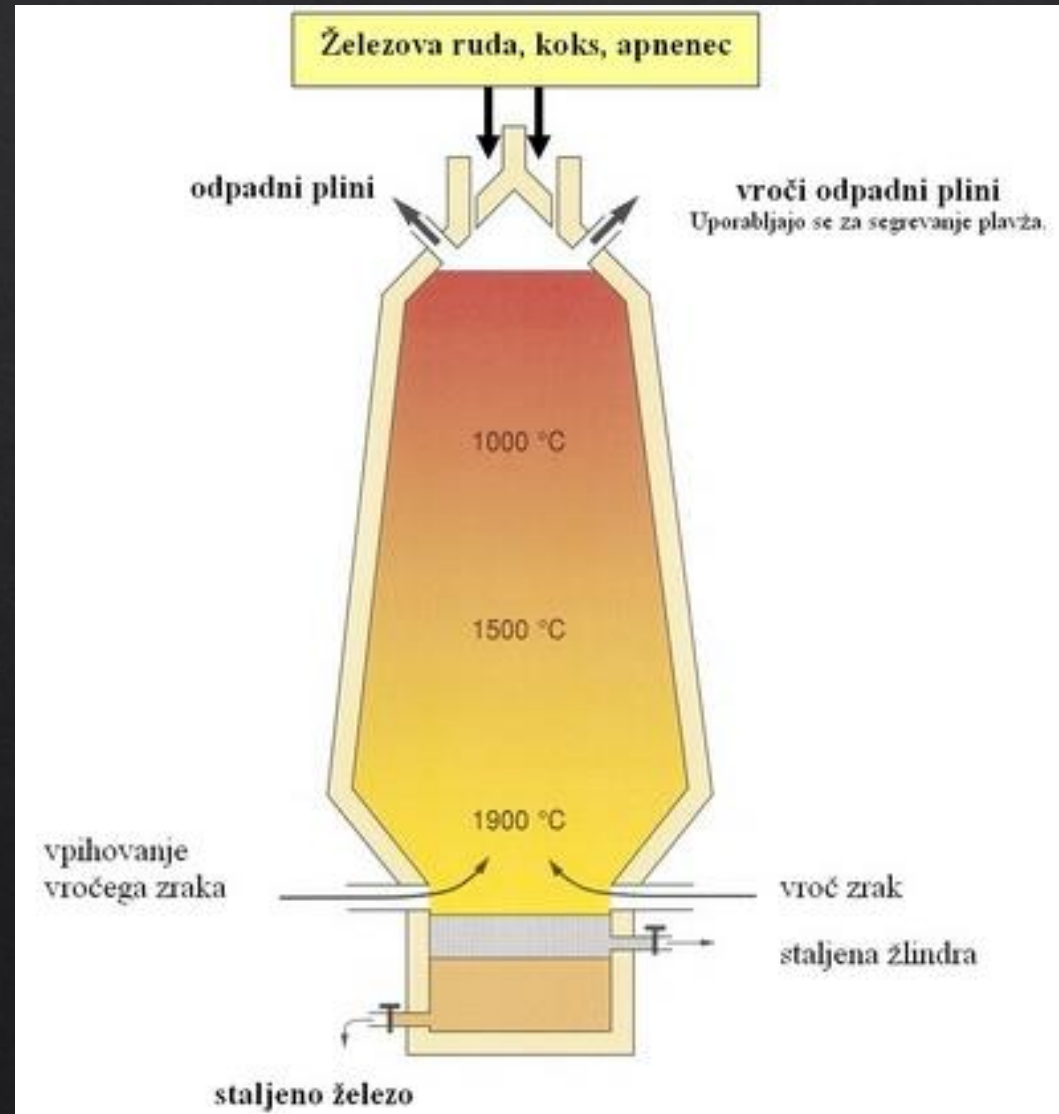
2. Pridobivanje kovin

◆ Taljenje rude v plavžih



2. Pridobivanje kovin

- ◇ Taljenje rude v plavžih



2. Pridobivanje kovin

◆ Litje



2. Pridobivanje kovin

- ◇ Jeklo

- ◇ https://www.youtube.com/watch?v=YZjgUyDSq40&ab_channel=worldsteel

- ◇ Srebro

- ◇ <http://www.youtube.com/watch?v=t0dODJGm3dM>

3. Pomen zbiranja odpadnih kovin

◆ *Zakaj je pomembno zbiranje odpadnih kovin?*

◆ Varčujemo z energijo

◆ Manj onesnažujemo

◆ Služimo



