1. Dopolni tabelo tako, da vpišeš nekaj kovin, ki spadajo v določeno skupino. Imena kovin so

zapisana spodaj.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| K O V I N E | | | | |
| NEŽELEZNE ALI BARVNE | | | | ŽELEZNE ALI ČRNE |
| **LAHKE** | **PLEMENITE** | **REDKE** | **TEŽKE** | **ŽELEZO IN NJEGOVE LITINE** |
|  |  |  |  | železo |
|  |  |  |  | jeklo |
|  |  |  |  | železove litine |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IME KOVINE | OPIS | SLIKA |
|  | za pridobivanje je pomemben boksit  ima majhno specifično težo  dobro prevaja toploto in elektriko  pomemben je v avtomobilski in letalski industriji |  |
|  | ta kovina ima zelo dobro toplotno prevodnost  je rdečkaste barve  rudo uvažamo  uporablja se v gradbeništvu, za plinske napeljave, za električne vodnike |  |
|  | odporen proti vodi  uporablja se za galvansko zaščito drugih kovin, za izdelavo baterij, v tiskarstvu  je modrikasto bela kovina |  |
|  | kovina odporna proti vlagi in plinom  uporablja se za zaščito jeklenih pločevin, v proizvodnji konzerv  je srebrnobele barve |  |
|  | Obstojen na zraku in vodi  Uporabljamo ga za kovinske prevleke, za legiranje jekel |  |
|  | Uporablja se za zlitine s cinkom  Je srebrnkasta nežlahtna kovina  V človeškem organizmu uravnava delovanje srca in krvnega obtoka |  |
|  | uporablja se za izdelavo kovancev in sponk za papir  srebrnobela kovina  odporen na zrak in vodo |  |
|  | To kovino je težko obdelovati in kovati  Je sivkastobela kovina  Uporaba: nakit, laboratorijska oprema, zobozdravstvo |  |
|  | Bela mehka bleščeča kovina  Zlahka se da oblikovati  Uporablja se za jedilni pribor, za filigranske izdelke |  |
|  | je sive barve  uporablja se za izdelavo akumulatorskih plošč, v medicini pa v zaščitnih oblekah pri uporabi rentgenskih žarkov |  |
|  | uporablja se v letalski industriji, za implantate  trden, odporen proti koroziji |  |
|  | zaradi visokega vrelišča se uporablja za žarilne nitke, za električne kontakte  je srebrnobela kovina |  |
|  | mehka, rumena kovina  zlahka se oblikuje  uporaba za nakit, zobe, kovance |  |
|  | pri sobni temperaturi je v tekočem stanju  hlapi so strupeni  v termometrih to kovino nadomešča obarvani alkohol |  |