



**НИКЕЛЬ, Ni,  
химический  
элемент с  
атомным номером  
28, атомная масса  
58,69. Химический  
символ элемента  
Ni произносится  
так же, как и  
название самого**



**Впервые никель обнаружил  
шведский минералог А.  
Кронштедт в мышьяковистой  
руде (соединении никеля и**

**В 1804 году  
немецкий химик  
Иеремия Рихтер  
получил методом  
восстановления из  
никелевого  
купороса чистый  
никель и  
полностью  
доказал его  
металлические**





**Никель** — элемент земных глубин и довольно распространён в природе. Среди составляющих планету элементов никель занимает пятое место – после железа, кислорода, кремния и магния.



**Никель  
встречается не  
только в недрах  
Земли, а  
является  
основным  
компонентом  
метеоритов,  
состоящих в  
основном из  
сплава железа и  
никеля**



**Все нержавеющей стали  
обязательно содержат никель,  
так как он повышает  
химическую стойкость сплава.**

**Сплавы никеля характеризуются  
высокой вязкостью и  
используются при изготовлении  
прочной брони**

