

# ***ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ.***

***\* Подготовила  
учитель биологии, географии  
КОУ ВО «Бутурлиновская школа-интернат  
для обучающихся с ОВЗ» Черноиваненко  
Наталья Вячеславовна***

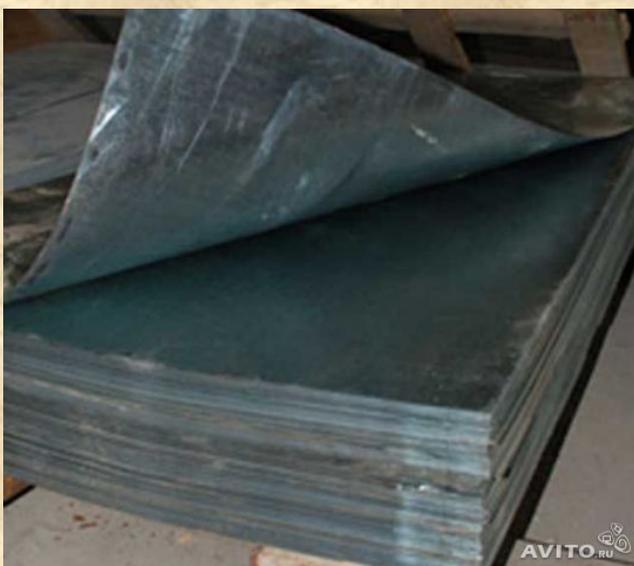
Для строительства и изготовления многих прочных предметов необходимы различные металлы, например **алюминий**, **железо**, **медь**



**Алюминий** используют при изготовлении  
самолётов, вертолётов, кастрюль, чайников,  
кружек, вилок, ложек и



Из **ЖЕЛЕЗА** ДЕЛАЮТ ВЁДРА, ТАЗЫ, ГВОЗДИ,  
ПРОВОЛОКУ, ЛИСТЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ КРЫШ.



**Из ЗОЛОТА И СЕРЕБРА ДЕЛАЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ЮВЕЛИРНЫЕ УКРАШЕНИЯ.**



**СПЛАВ** ПОЛУЧАЮТ ПУТЁМ СМЕШИВАНИЯ ДВУХ ИЛИ  
НЕСКОЛЬКИХ МЕТАЛЛОВ.■



# Из СПЛАВОВ ДЕЛАЮТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ РЕЛЬСЫ, МНОГИЕ ДЕТАЛИ МАШИН, СТАНКИ



JAN personbil  
**23400:-**

1. STARK fulltatt med startstoppfunktion 12000,- 122cm 300.243.213

2. OMBYTTIC transmissionsväxelförare 8870,- 145cm 503.343.349

3. FÖRSTA bakaxelaxeln 150cm 342.296.493

4. FÖRSTA bakkärlaget 1700,- 180cm 302.706.120

Lösen idé  
**Bygg för framtiden**  
Och när du är en respektivare som vill göra bilen med 200 personbil kan du göra kunderna har framtidssäker bil vara, med över halv miljarder kundstämningar så är vi vakra på ett sätt som kan hjälpa dig att passa dig bäst



# САМОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ - ЗОЛОТО И ПЛАТИНА.



В ПРИРОДЕ РЕДКО ПОПАДАЮТСЯ КУСКИ ЗОЛОТА ВЕСОМ  
ОТ **1** ДО **5** КГ



# *АЛЮМИНИЯ И ЖЕЛЕЗА*

*В ЧИСТОМ ВИДЕ В ПРИРОДЕ НЕТ.*



*АЛЮМИНИЙ ПОЛУЧАЮТ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ РУД,  
ЖЕЛЕЗО — ИЗ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД*



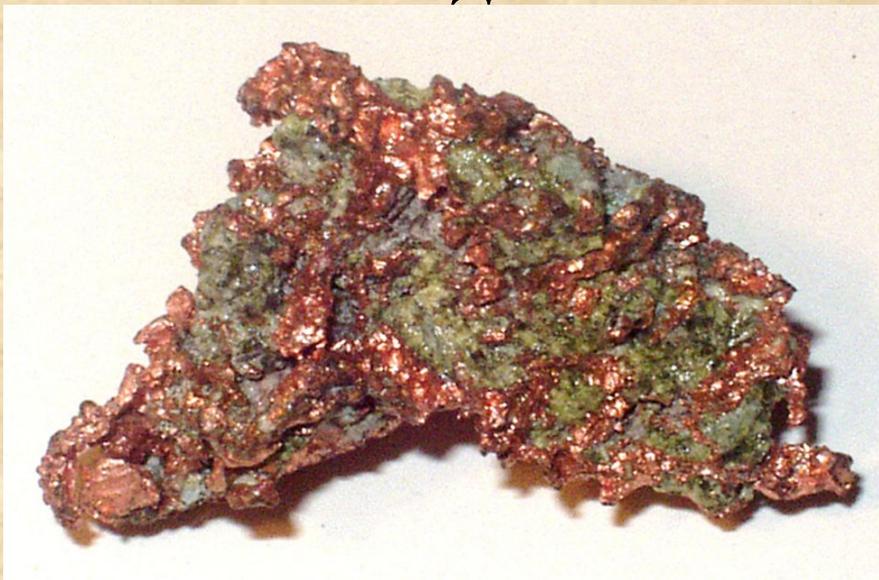
# *Медь*

*В ПРИРОДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ В ЧИСТОМ ВИДЕ  
(САМОРОДНАЯ МЕДЬ).*



# *МЕДЬ*

*В ПРИРОДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ И В МЕДНОЙ РУДЕ*



***МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУДЫ***  
***(ЖЕЛЕЗНЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МЕДНЫЕ)***  
***НАХОДЯТСЯ В ЗЕМЛЕ НА РАЗНОЙ ГЛУБИНЕ***



# ***МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУДЫ***

***ДОБЫВАЮТ И ОТПРАВЛЯЮТ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ  
ЗАВОДЫ, ГДЕ ИЗ НИХ ВЫПЛАВЛЯЮТ МЕТАЛЛЫ***

