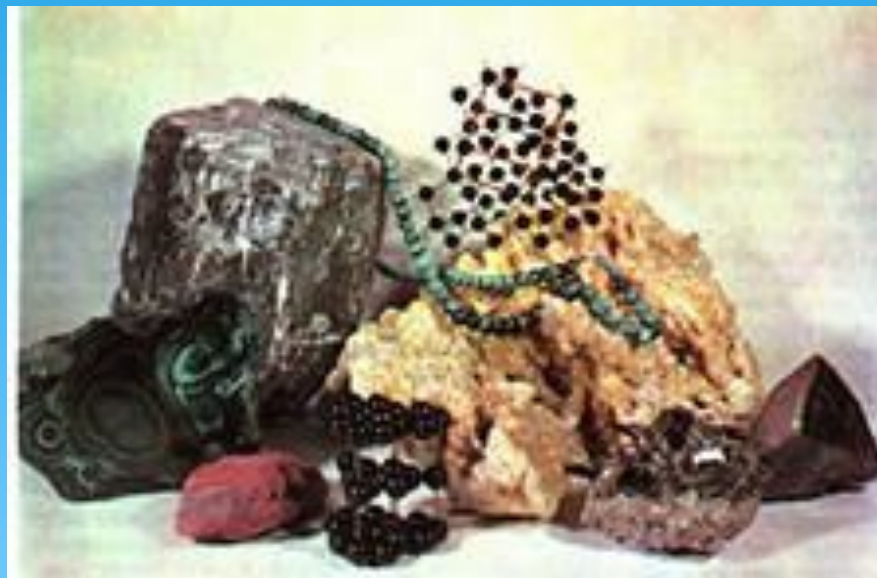


# Тема: «Полезные ископаемые. Золото.»



***Выполнила: Жигалина Ксения, ученица 4 Б класса  
МАОУ «СОШ № 12» г. Таганрога  
Руководитель: Душина Л. Н.***

## **Цель исследования:**

Изучить полезные ископаемые;  
Узнать, чем они важны в жизни человека.

## **Задачи исследования:**

Собрать информацию о добычи полезных ископаемых;  
Систематизировать полученные знания.

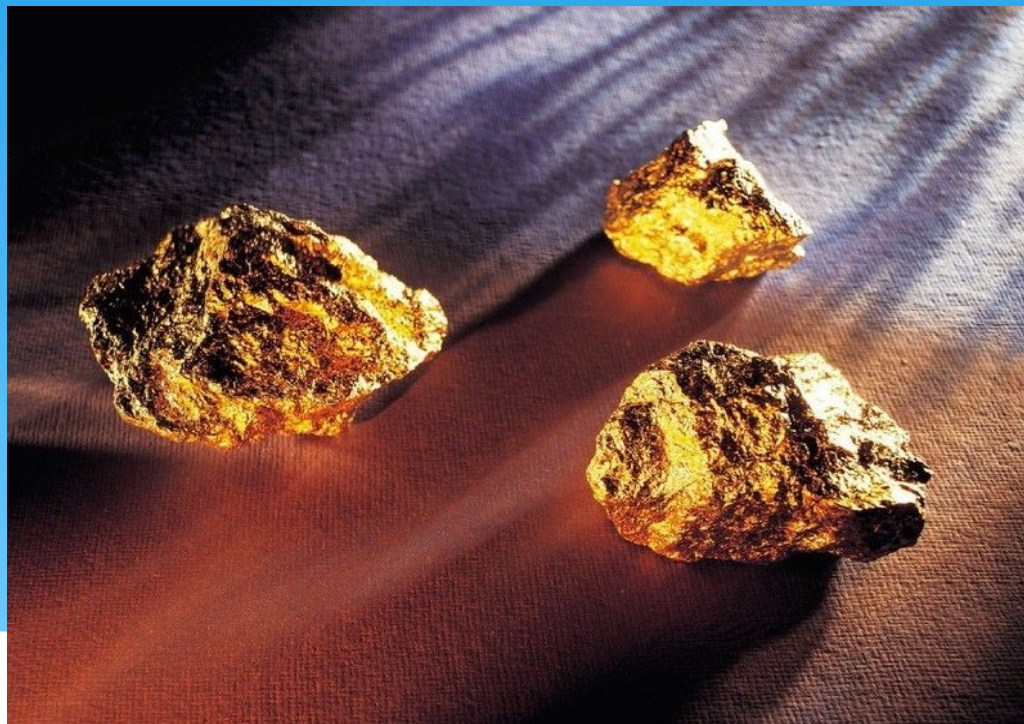
# Полезные ископаемые

Горные породы и минералы, которые человек использует в хозяйственной деятельности называются **ПОЛЕЗНЫМИ ИСКОПАЕМЫМИ**.



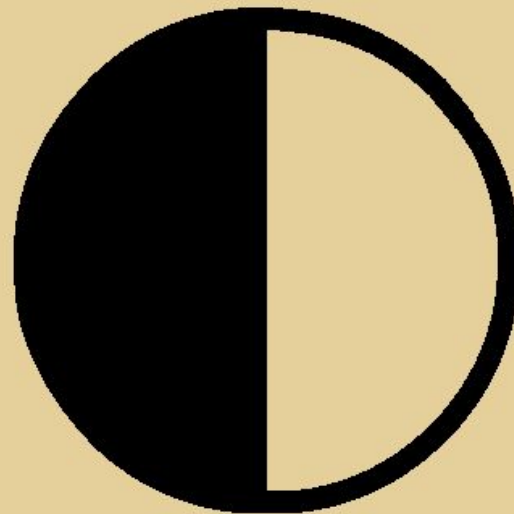
**Золото** – это редкий металл, в природе почти всегда встречается в чистом виде, поскольку не соединяется с другими элементами.

**Золото** — мягкий ковкий металл желтого цвета, тяжелый, на воздухе не окисляется.

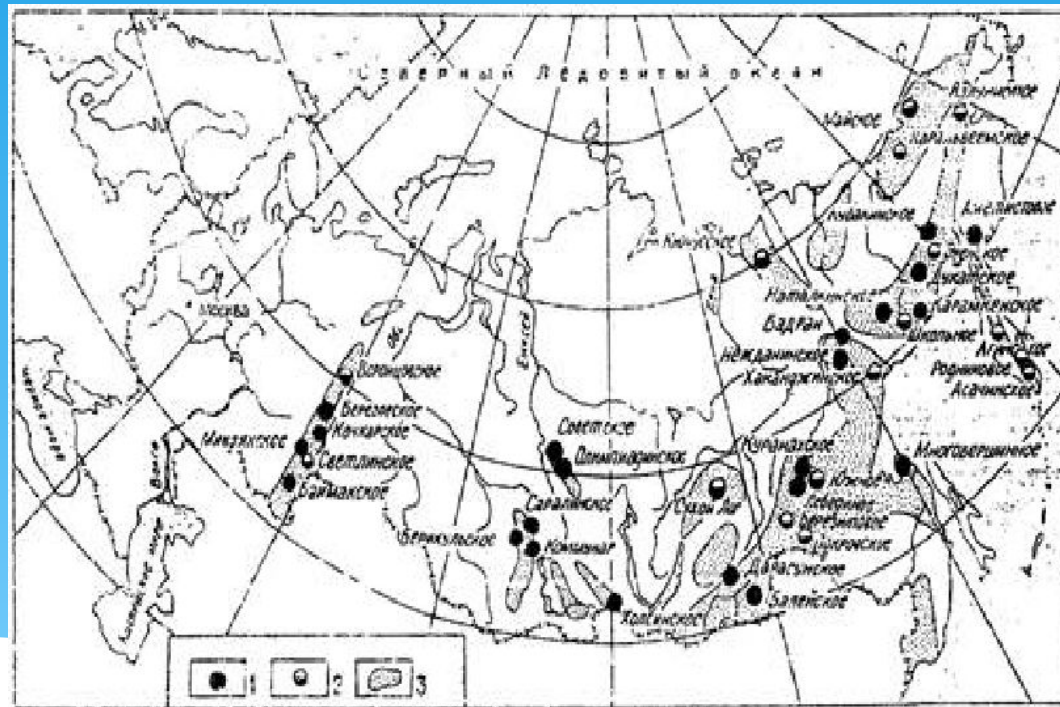




**ЗОЛОТО:** символ полезного ископаемого на физической карте



**По добыче золота Россия занимает шестое место после ЮАР, США, Австралии, Канады, Китая.**  
**В России золото залегает на Урале и в Восточной Сибири.**



Около 300 тонн золота залегают в недрах на территории **Ростовской области**. Наиболее крупным месторождением считается **Керчикское** в **Октябрьском районе**. Здесь золото жильное. . В ближайшие 10–15 лет планируется освоить драгоценные ресурсы.

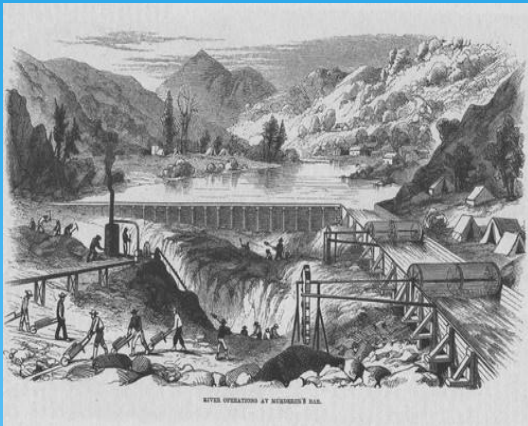


## Способы добычи золота:

1 способ - открытый (карьерный)

2 способ - подземный (шахтный)

3 способ - дражный (с помощью специального плавучего горно-обогатительного агрегата - драги)





Золото используют при производстве точных приборов, в ювелирной промышленности, в кулинарии, в медицине.



**Вывод:** любые способы добычи полезных ископаемых изменяют поверхность Земли. Вмешательство человека в природу требует не только хороших знаний законов природы, но и большой любви к ней.



**Спасибо за внимание!**