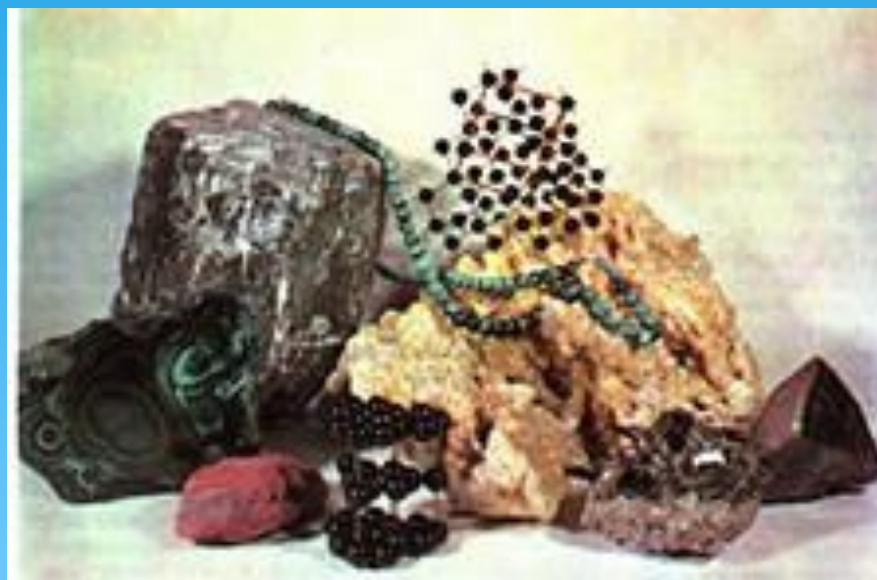


Тема: «Полезные ископаемые. Золото.»



***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**.



Поваренная соль



Железная руда



Калийная соль



Каменный уголь



Природный газ



Нефть



Золото

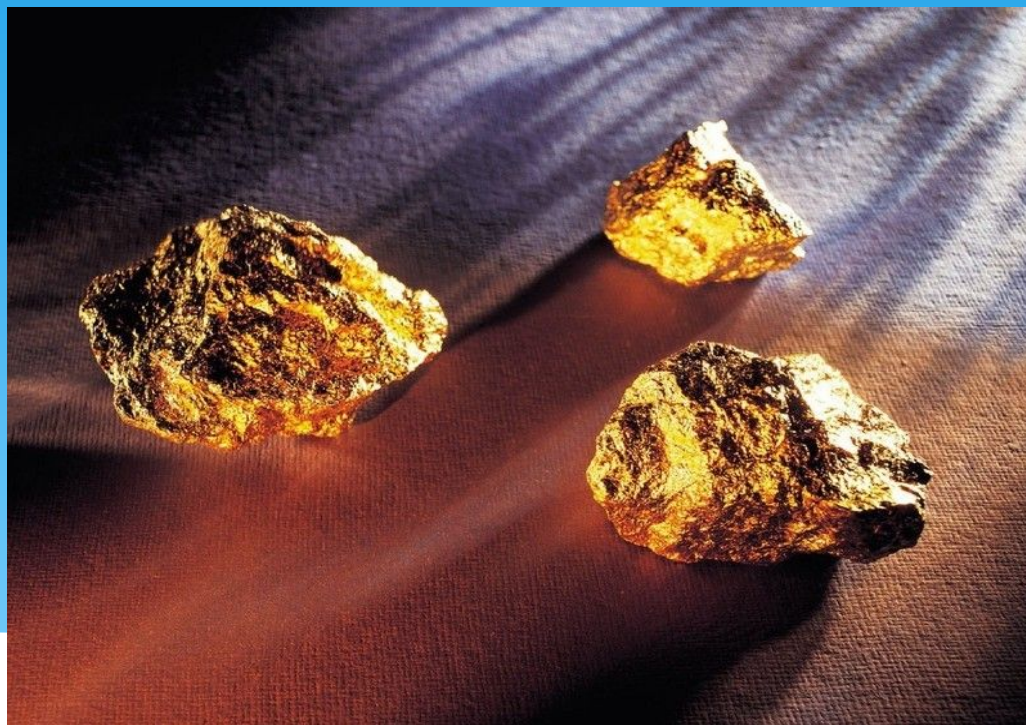


Алмазы

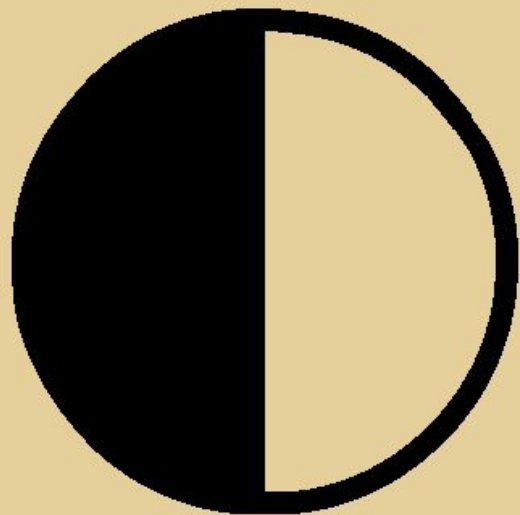


Золото — это редкий металл, в природе почти всегда встречается в чистом виде, поскольку не соединяется с другими элементами.

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

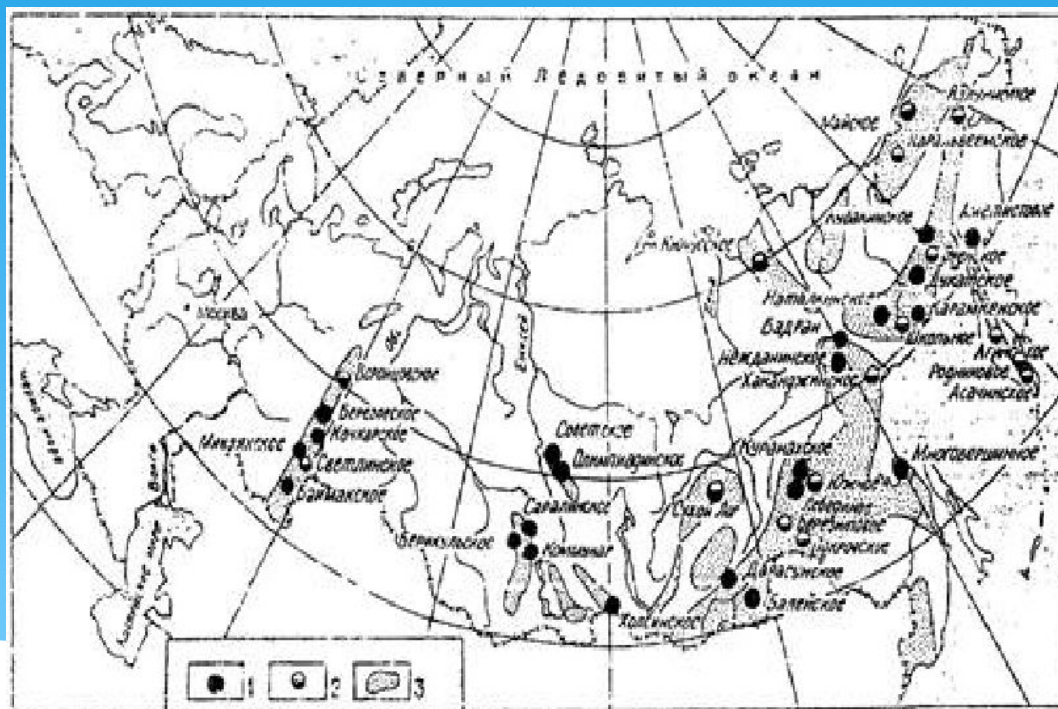


Золото: символ полезного ископаемого на физической карте

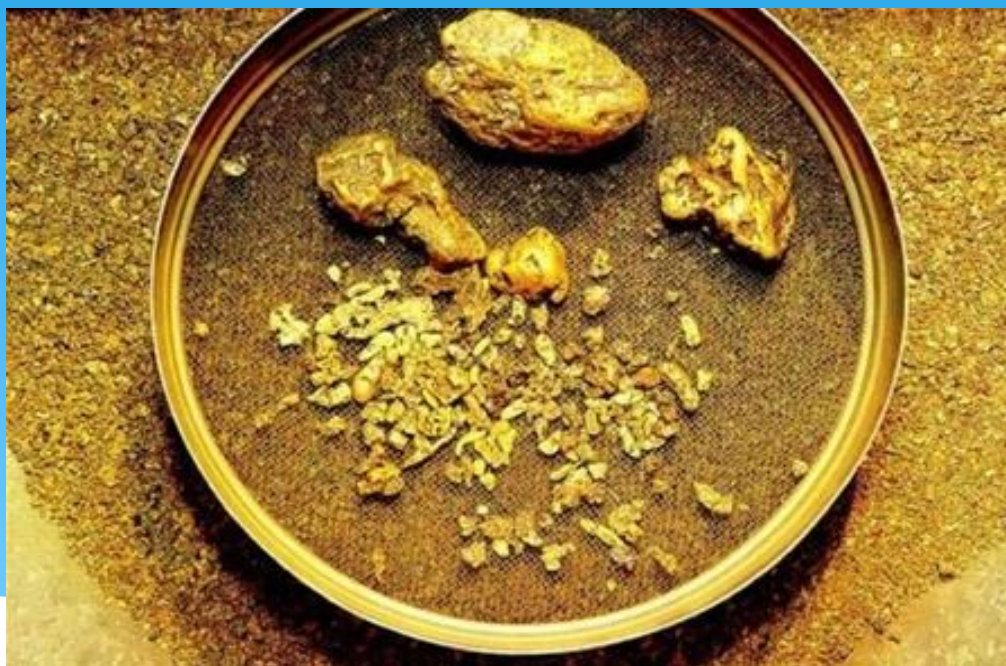


По добыче золота Россия занимает шестое место после ЮАР, США, Австралии, Канады, Китая.

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.

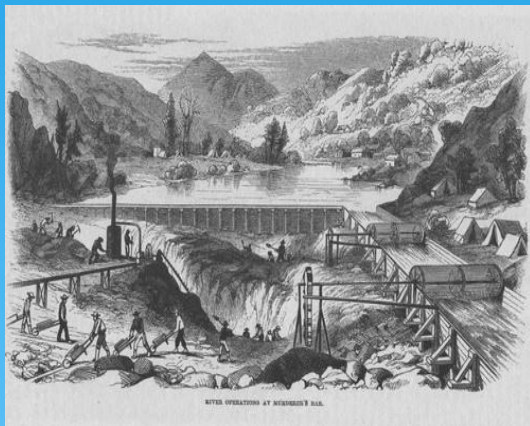


Способы добычи золота:

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!