



**ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
ИХ ДОБЫЧА**

Полезные ископаемые

```
graph TD; A[Полезные ископаемые] --> B[твердые]; A --> C[газообразные]; A --> D[жидкие]
```

твердые

газообразные

жидкие

Твердые полезные ископаемые



Железные
руды



Гранит

Драгоценные камни



Янтарь



Малахит



Алмаз

Жидкие полезные ископаемые

Вода родников



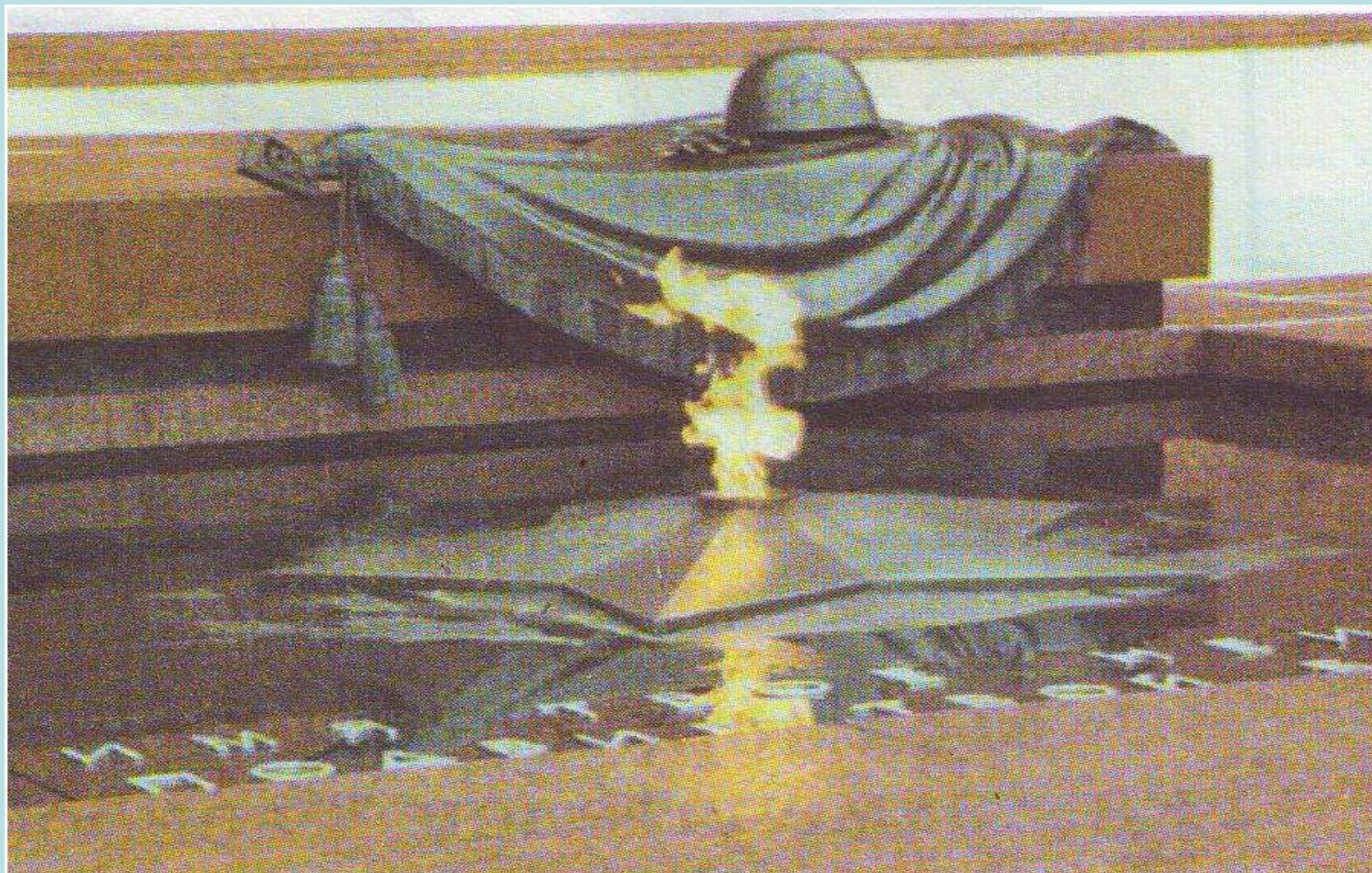
Нефть

Минеральная вода

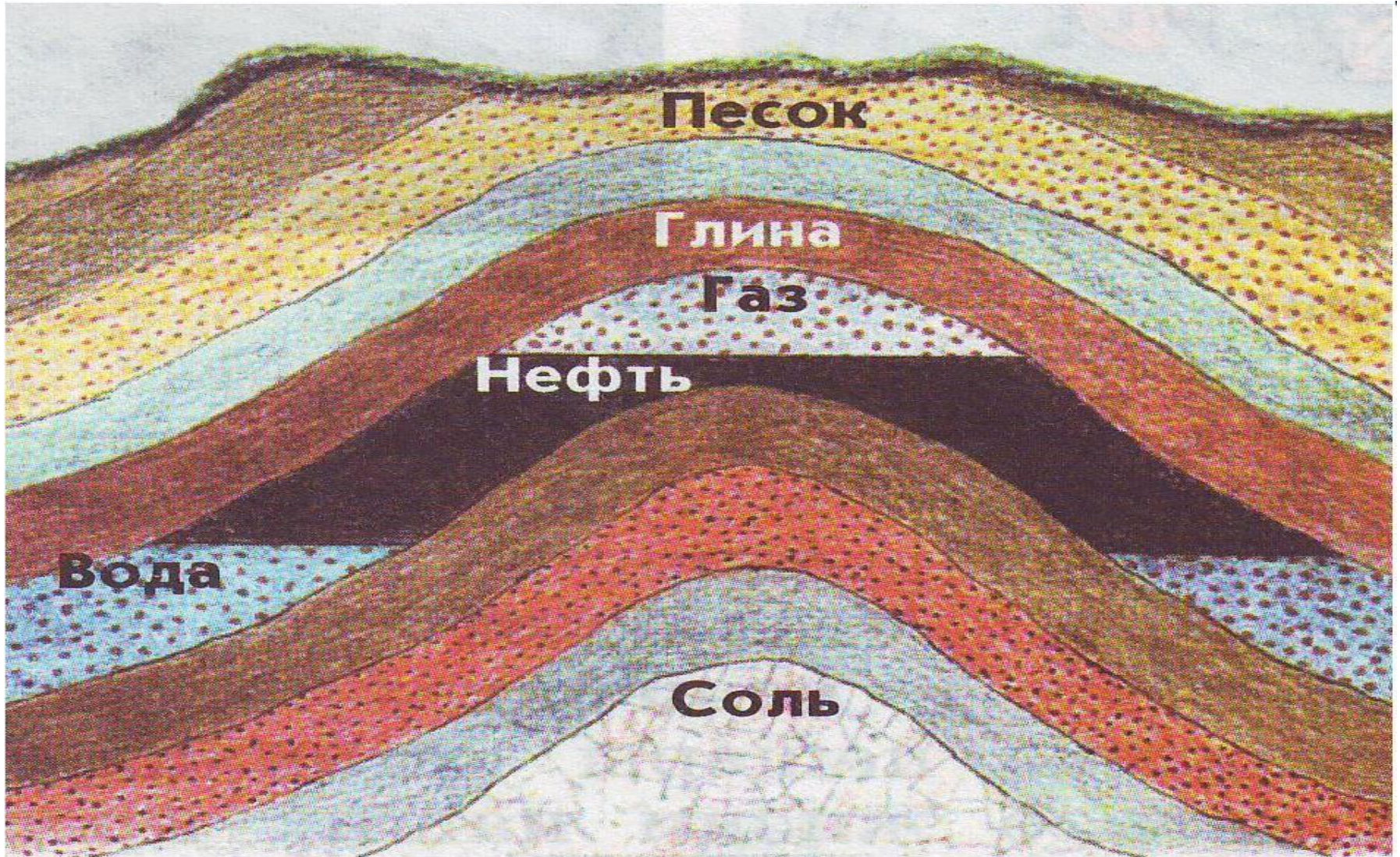


Газообразные полезные ископаемые

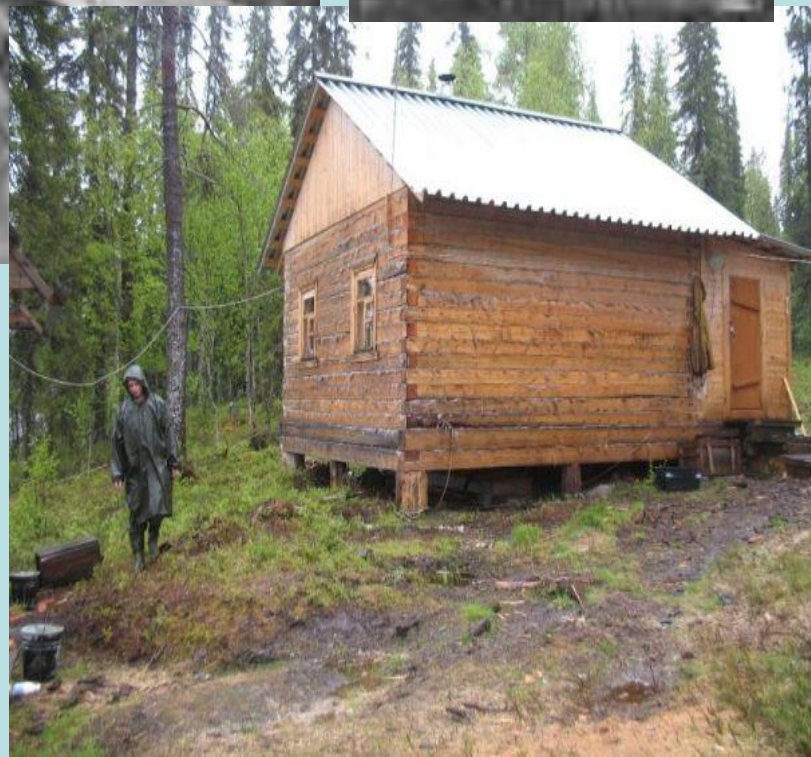
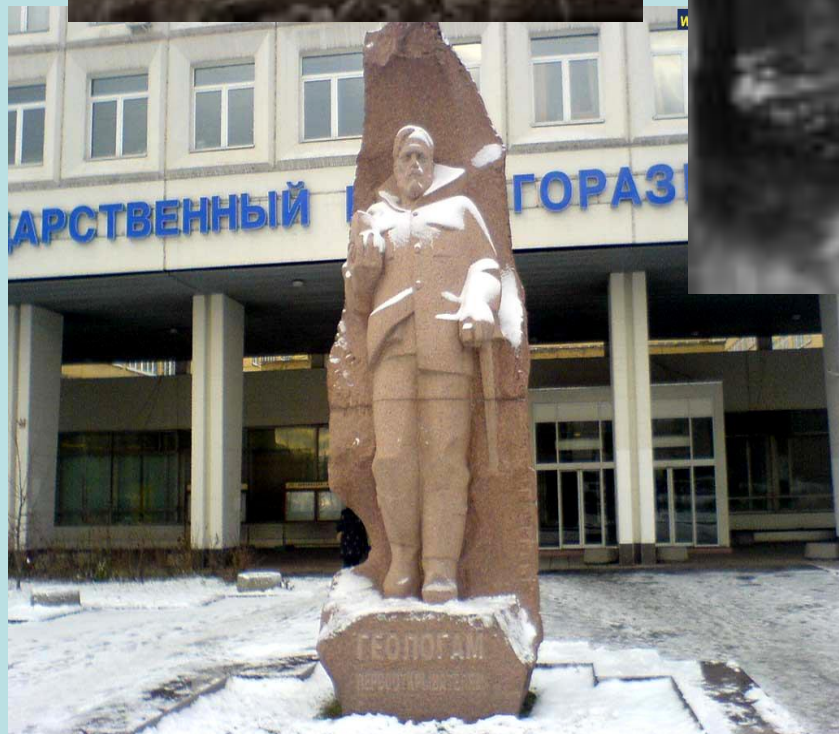
Природный горючий газ



Слои полезных ископаемых



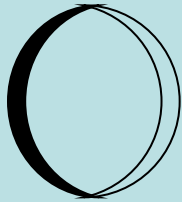
Геологи



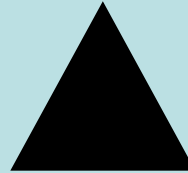
Условные знаки



Каменный уголь



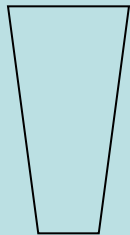
Золото



Железные руды



Медные руды



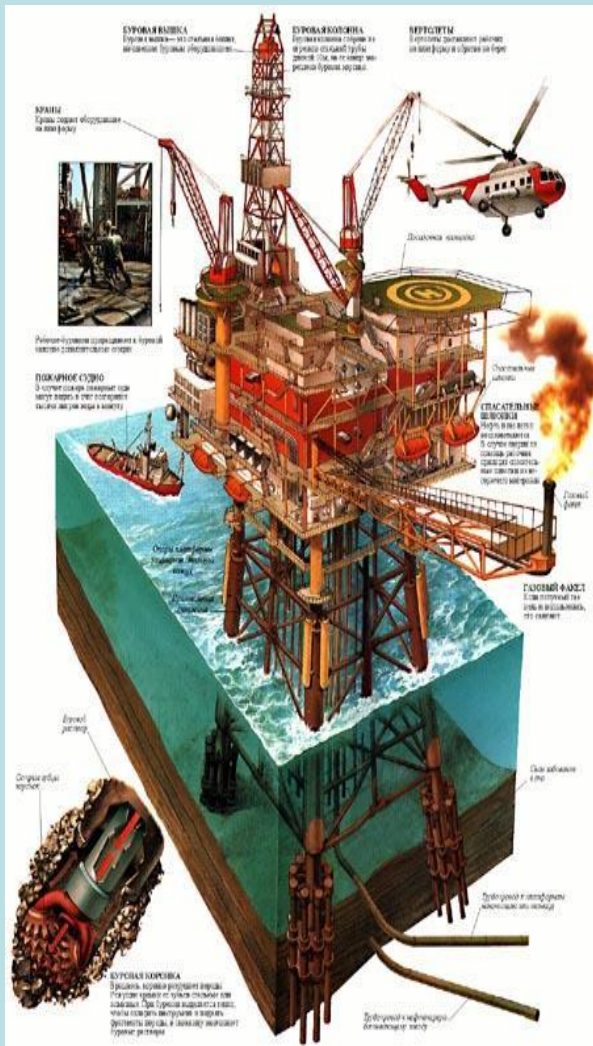
Природный газ



Нефть

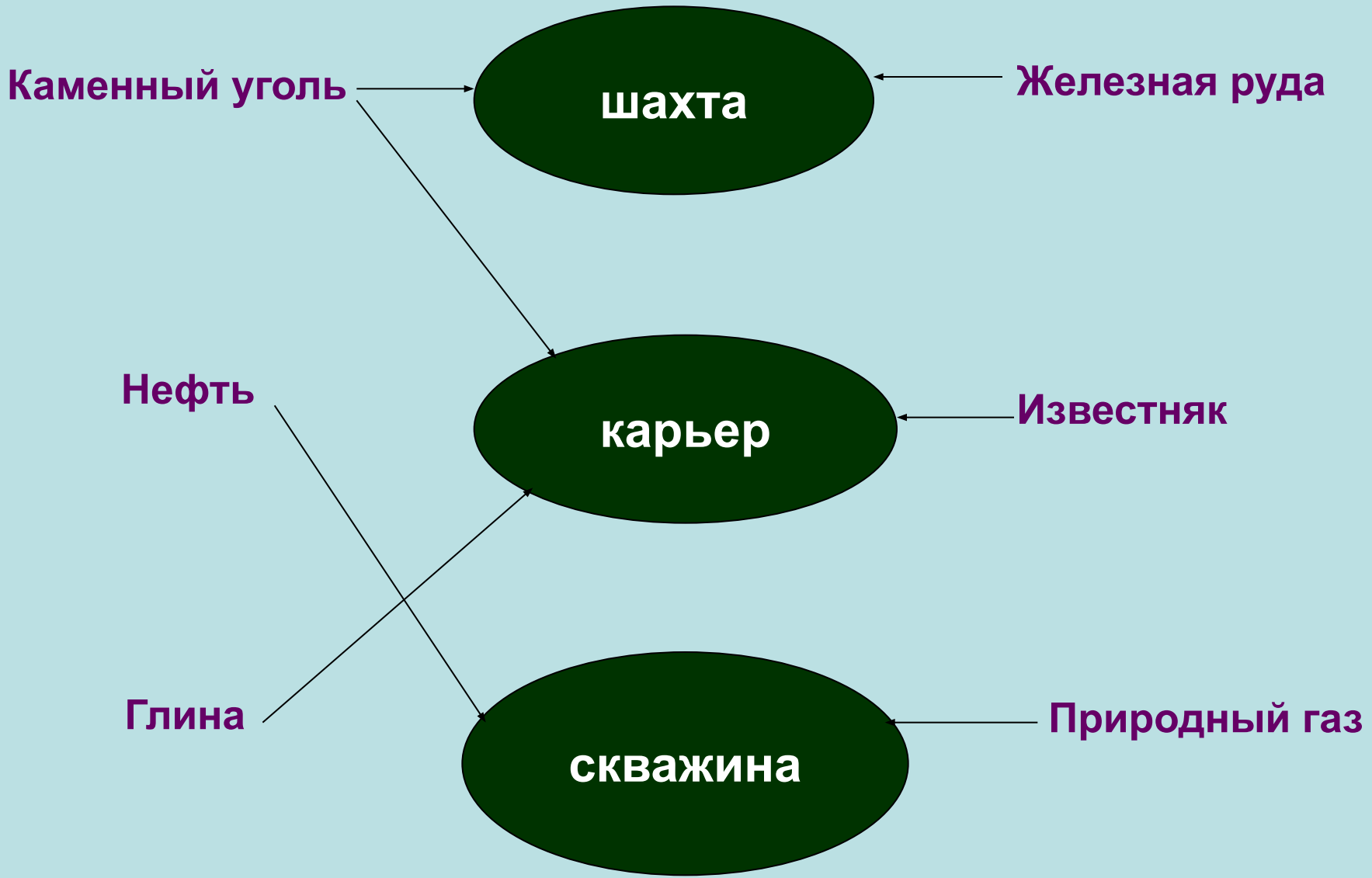
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Скважина



Карьеры





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

При разработке месторождений – нарушаются места обитаний растений и животных

При добыче полезных ископаемых – засоряется земля, поверхностные и грунтовые воды, воздух

При транспортировке – разливается нефть, радиоактивные ископаемые излучают губительное для всего живого излучение

спасибо

за урок

