

Породы, слагающие земную кору



Осадочные

горные

породы

образуются

на поверхности

земной коры под

действием

тяжести,

Осадочные горные породы

```
graph TD; A[Осадочные горные породы] --> B[неорганически]; A --> C[органически]; B --> D[обломочные]; B --> E[химически]; C --> F["(ракушечник, уголь)"]
```

The diagram is a flowchart starting with the title 'Осадочные горные породы' (Sedimentary rocks) in green. Two blue arrows point downwards from the title to 'неорганически' (inorganic) on the left and 'органически' (organic) on the right. From 'неорганически', two blue arrows point to 'обломочные' (clastic) and 'химически' (chemical). Below 'обломочные' is the text '(песок, галька)' (sand, gravel). Below 'химически' is '(гипс, поваренная соль)' (gypsum, table salt). Below 'органически' is '(ракушечник, уголь)' (shell, coal).

неорганически

е

обломочн

ые

(песок,
галька)

химически

(гипс, поваренная
соль)

органически

(ракушечник,
уголь)



ракушечни

к



угол

ь

гальк

а



ГИП

С

Магматические горные породы –
это

такие породы, которые
образовались

из магмы путем ее охлаждения

и застывания

Магматические горные породы



Глубинные

Излившиеся

габбро



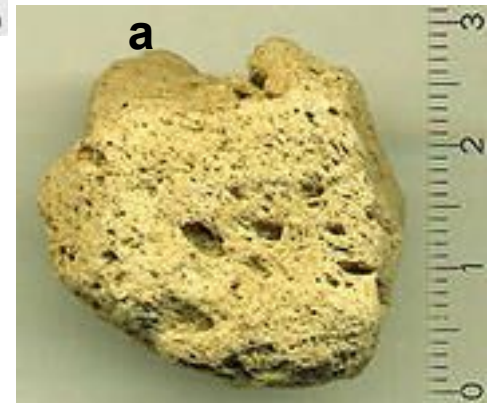
базальт



гранит



пемза



Метаморфические горные породы – образуются

путем изменения осадочных и магматических

горных пород, под воздействием высокой

температуры и давления



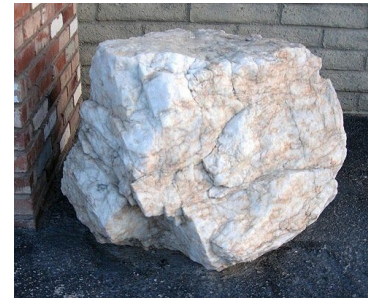
гранит
Т



гнейс
С



песчаник
К



кварцит
Т



известняк



мрамор
Р

Горные породы

