



Породы, составляющие земную кору



Осадочные

горные

породы

образуются

на поверхности

земной коры под

действием

тяжести,

Осадочные горные породы



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

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is the title 'Осадочные горные породы' in green. Two blue arrows point down from this title to 'неорганические' and 'органические'. From 'неорганические', two more blue arrows point down to 'обломочные' and 'химические'. The word 'органические' has a small 'е' below it, and the examples '(ракушечник, уголь)' are listed below that. The examples for 'обломочные' are '(песок, галька)' and for 'химические' are '(гипс, поваренная соль)'.

неорганические

е

обломочные

ые

(песок,
галька)

химические

е
(гипс, поваренная
соль)

органические

е
(ракушечник,
уголь)



ракушечни
к



гальк
а



угол
ь

гип
с

Магматические горные породы –
это

такие породы, которые
образовались

из магмы путем ее охлаждения

и застывания

Магматические горные породы



Глубинные

габбро



гранит

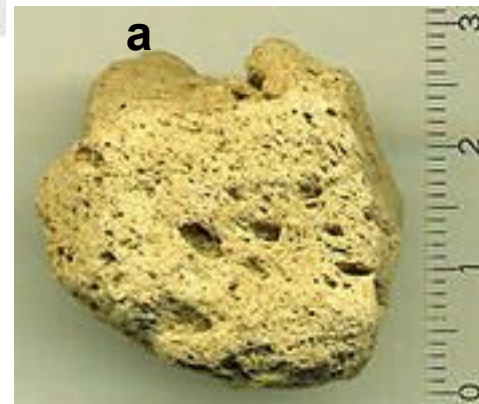


Излившиеся

базальт



пемза



Метаморфические горные породы – образуются
путем изменения осадочных и магматических
горных пород, под воздействием высокой
температуры и давления



границы
Т



гнейс
С



песчаник
К



кварцит
Т



известняк



мрамор
Р

Горные породы

```
graph TD; A[Горные породы] --> B[осадочные]; A --> C[магматические]; A --> D[метаморфические]; B --> E[неорганические]; B --> F[органические]; E --> G[обломочные]; E --> H[химические]; C --> I[глубинные]; C --> J[изливающиеся];
```

осадочные

неорганические

обломочные

химические

органические

магматические

глубинные

изливающиеся

метаморфические