



***Горные породы
и
минералы***

Горные породы

Магматические

Породы, образовавшиеся из магмы при ее остывании и затвердевании

Глубинные

*Магма застыла
внутри (интрузии)*

Гранит, габбро, диорит

Излившиеся

*Магма застыла на
поверхности
(эффузии)*

Базальт, пемза,
андезит

Магматическая руда



Горные породы

Осадочные

Образуются из остатков растений и животных, осколков.

неорганические

обломочные

Под влиянием ветра, воды, температуры скалы разрушаются, образуются обломки.

Песчаник, галька, щебень, гравий.

химические

Образуются в морях при осаждении кристаллов солей, химических веществ.

Известняк, гипс, поваренная соль, калийная соль.

органические

Образуются из остатков растений и животных.

Уголь, нефть, газ, торф.

Осадочная порода



Органическая порода



Горные породы


Метаморфические

Породы, образовавшиеся в результате изменения свойств и состава (образуются под воздействием высоких температур, давления).

Известняк → мрамор

Песчаник → кварцит

Глина → глинистый сланец



***Горные породы
и
минералы
Пермского края***

Нефть.

Добыча нефти в Пермском крае осуществляется с середины 20 века. Сейчас идут разработки на месторождениях. В Куединском районе открыто 18 месторождений нефти.





Алмаз.

Месторождения алмазов в Пермском крае находятся на р. Вишера на севере края.



Железная руда.

*Добыча ведется на северо-востоке края, у реки
Улс.*



На металлургическом комбинате

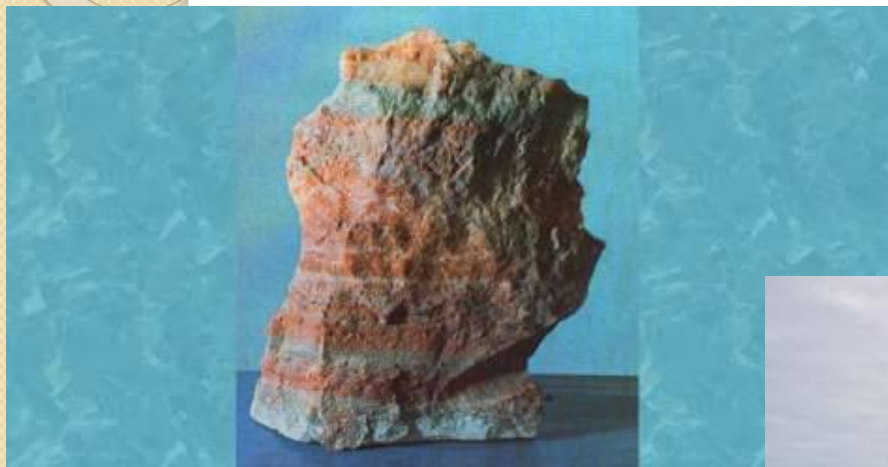
Золото.

***Месторождения находятся в горной части
Прикамья.***



Калийная соль.

Одно из крупнейших месторождений мира находится в Соликамске и Березниках.



Каменная соль.

***Крупнейшее месторождение России находится
в Березниках.***





Уголь.

Кизеловский каменноугольный бассейн имеет двух вековую историю.





Известняк.

***Добыча осуществляется у подножия
Уральских гор***

