

Тема урока:  
Горные породы, минералы и полезные  
ископаемые  
(записываем в тетради)





# Каков вещественный состав земной коры? Из чего она состоит?

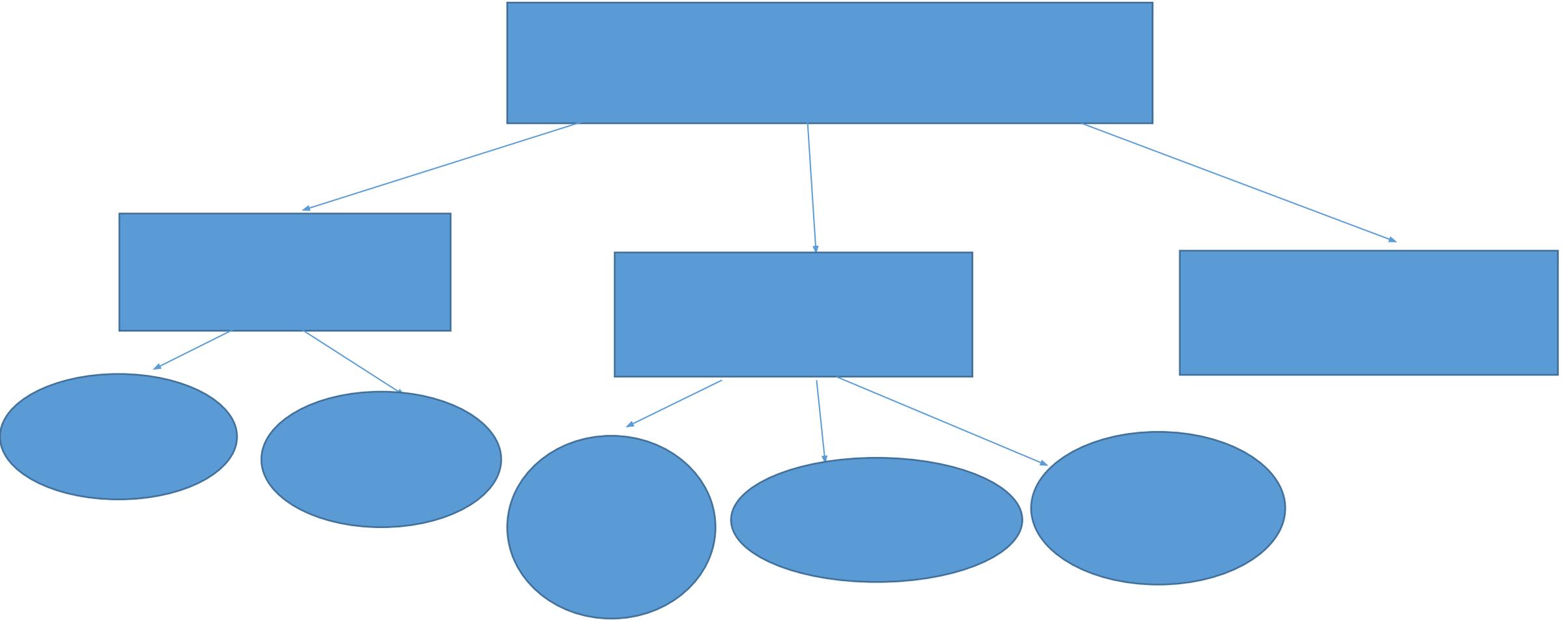
- На 80% земная кора образована всего тремя химическими элементами-кислородом, кремнием и алюминием.
- 18%-железо, магний, кальций, натрий и калий.
- Химические элементы образуют природные соединения-минералы.
- А из минералов образуются горные породы.

- Итак, земная кора состоит из горных пород, например, гранит, базальт, известняк, глина, песок.
- Горные породы-это плотные и рыхлые массы, слагающие земную кору.
- Состоят эти массы из минералов.
- Минералы-это природные тела однородные по составу и свойствам.
- Например, кварц, полевой шпат, янтарь.





Как же образуются горные породы? Заполни  
схему, используя текст параграфа  
(работа в тетради)





# Продолжи предложения: (работа в тетради)

- Магматические породы образуются из.....
- Обломочные-это результат.....
- Химические-это результат.....
- Органические-это результат.....
- И магматические породы и осадочные оказывались снова в глубине земной коры, где под действием высокого давления и высоких температур их свойства менялись. Образовывались новые породы-.....
- Полезные ископаемые-это..... Например.....