

Природные ресурсы земной коры



Земельные ресурсы

– территория, **пригодная** для расселения людей и размещения объектов их хозяйственной деятельности.

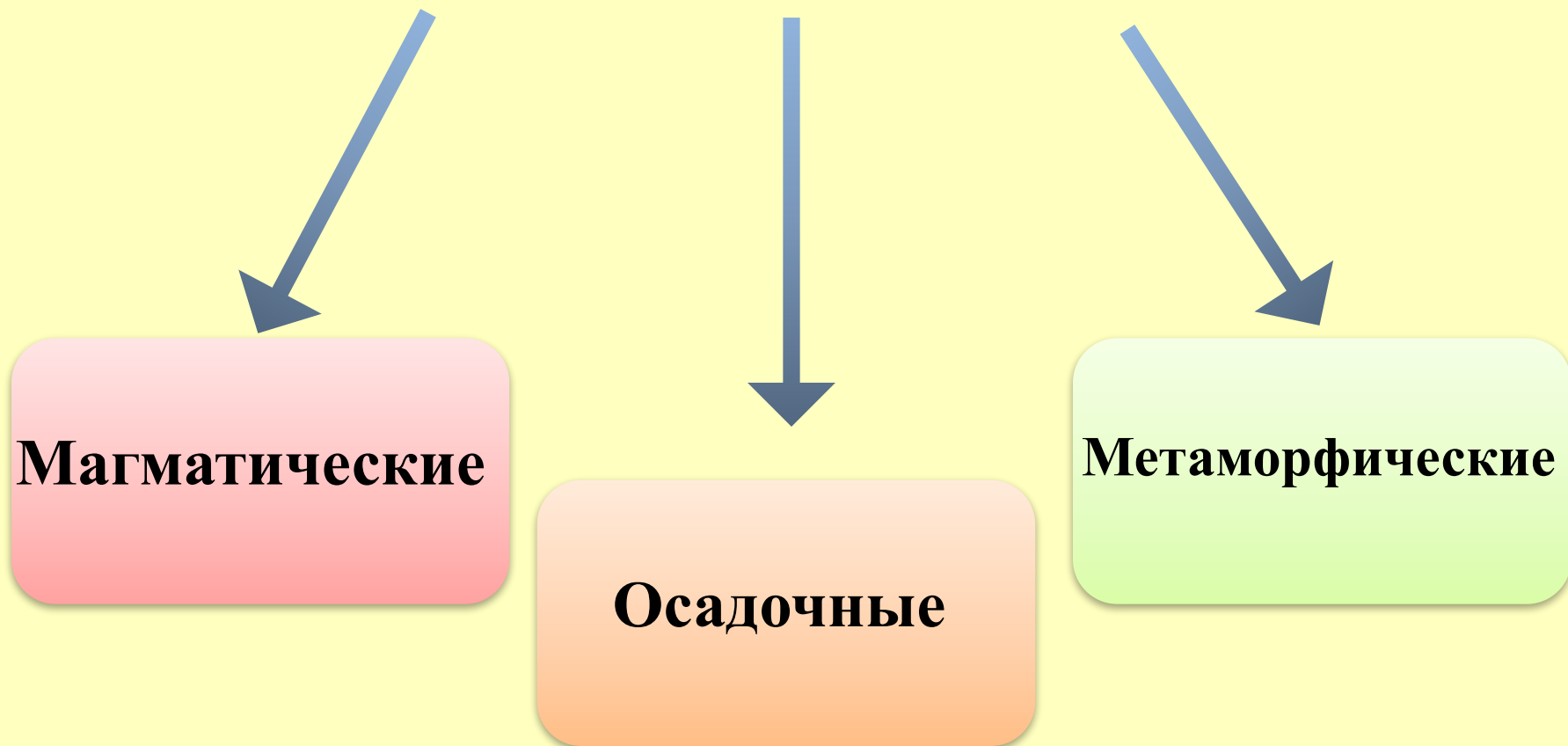


Минеральные ресурсы

– природные вещества земной коры, пригодные для получения энергии, сырья и материалов.



Горные породы по происхождению



Магматические горные породы

□ образуются при застывании и затвердевании расплавленной магмы.

□ бывают глубинными и излившимися.



Бальзат



Гранит



Пемза

Магматические горные породы



Базальт



Пемза



Андезит



Диабаз

Излившиеся
(эффузивные)
магматические
горные породы

Глубинные
(интрузивные)
магматические
горные породы



Габбро



Диорит

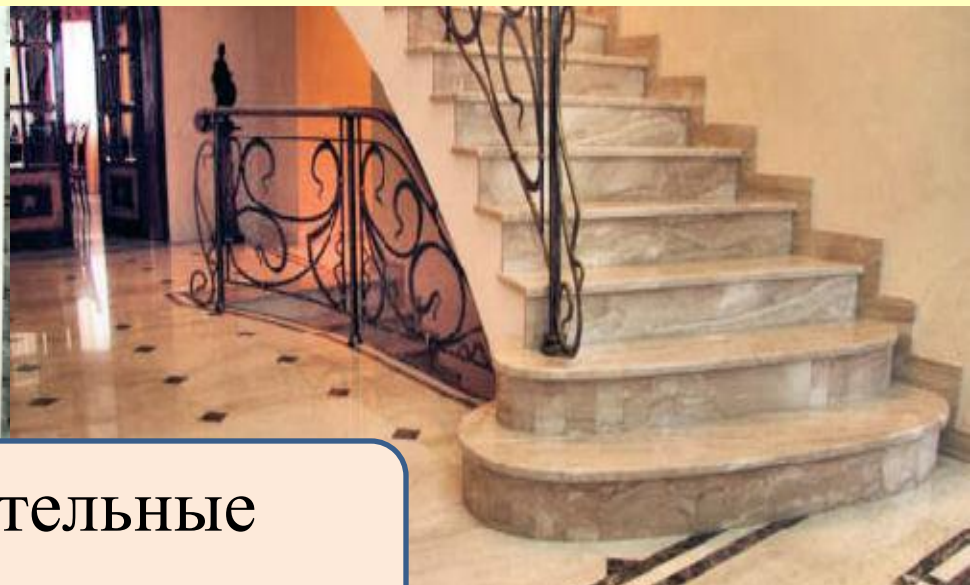


Гранит



Магма

Применение магматических горных пород



Строительные
материалы



Осадочные горные породы

□ горные породы, которые были подняты на поверхность земли и подверглись разрушениям.

□ бывают обломочные, химические, органические и смешанные.

обломочные



валун



щебень



песок

химические



каменная соль



гипс

органические



торф



мел



каменный уголь

Осадочные горные породы



Осадочные обломочные породы



Щебень



Песок



Гравий



Глина



Галька

Осадочные химические горные породы



Осадочные органические горные породы



Известняк



Каменный
уголь



Торф



Нефть

Применение осадочных горных пород



Мергель



Известняк



Нефть



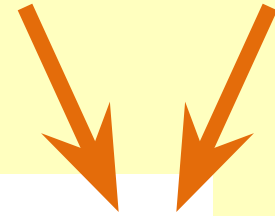
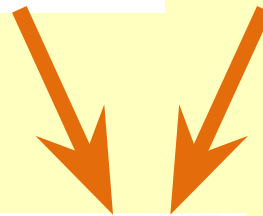
Горючий
сланец



Песок



Мел



Метаморфические горные породы

□ образуются из магматических и осадочных горных пород в результате **воздействия** температуры и давления.

песчаник



кварцит



известняк



мрамор



глина



глинистый сланец



гранит



гнейс



Метаморфические горные породы

«Метаморфоз» – превращение



Метаморфические горные породы



Строительные
материалы

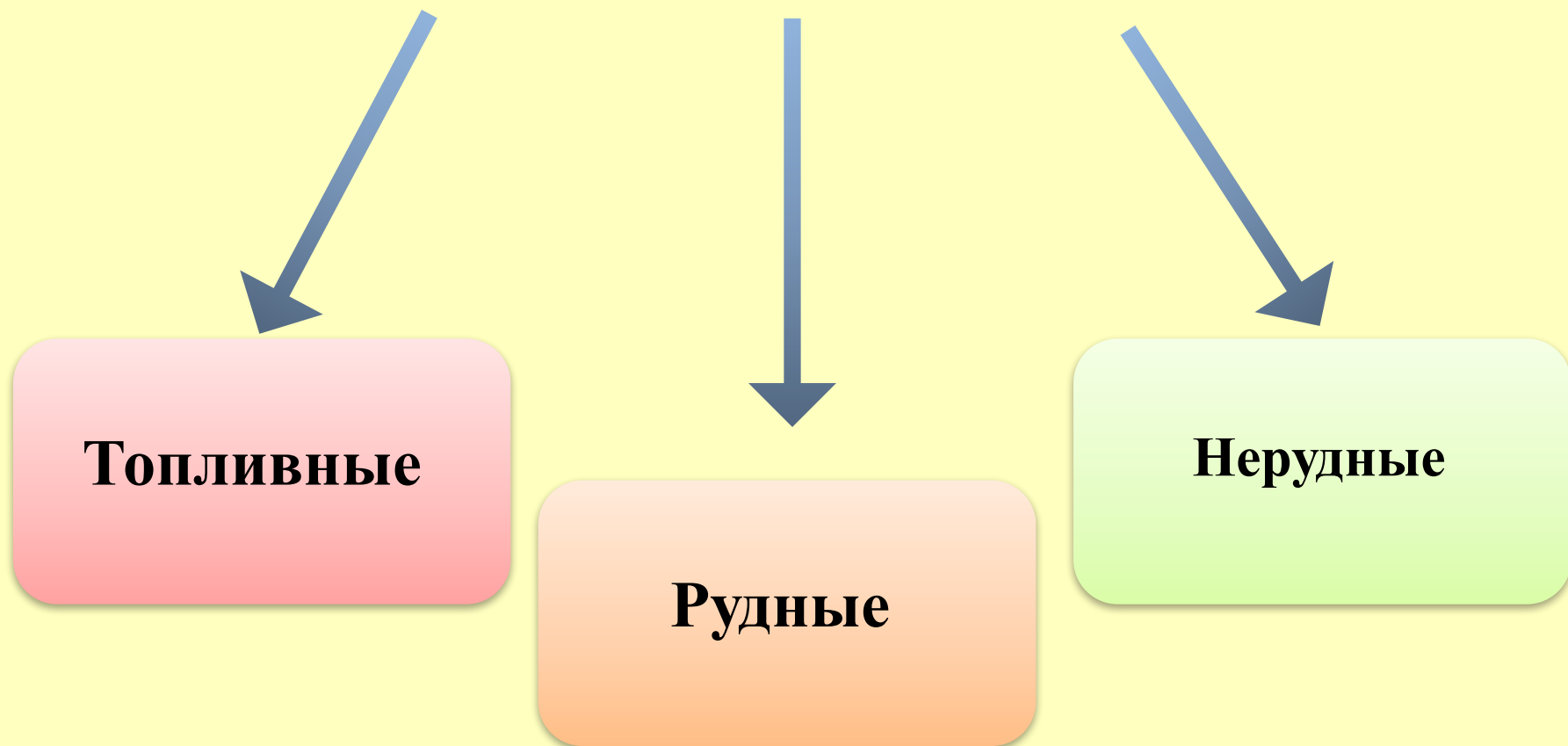


Полезные ископаемые

— минералы и горные породы, которые человек добывает и использует в повседневной жизни и производстве.



Полезные ископаемые



Топливные (горючие) полезные ископаемые

□ используются в качестве топлива



бурый уголь



каменный уголь



нефть



газ

Рудные (металлические) полезные ископаемые

□ ИЗ НИХ ВЫПЛАВЛЯЮТСЯ МЕТАЛЛЫ



железная руда



урановая руда



ЗОЛОТО



ОЛОВО

Нерудные (неметаллические) полезные ископаемые

- **Слюда**



- **Каменная
соль**



- **Цеолит**

