

# Горные породы

# [ Горные породы ]

В природе шагу не ступить  
Чтобы тотчас, так ли сяк,  
Ей чем-нибудь не заплатить  
За этот самый шаг...

А.Т.Твардовский

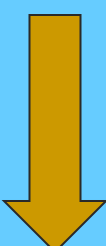
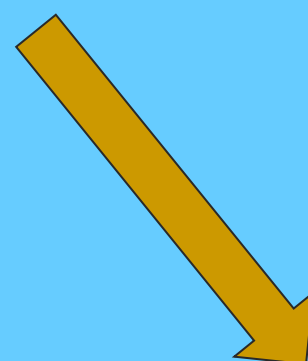
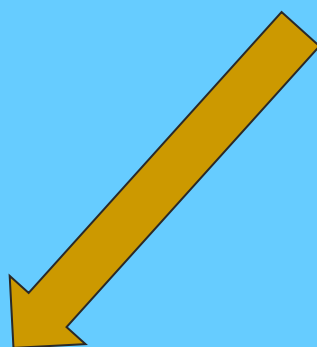
# Осадочные горные породы

Неорганические

Органические

Обломочные

Химические



# [ Осадочные породы ]



# Магматические горные породы



Глубинные

The diagram features a light blue background with a horizontal white line representing the Earth's surface. Above the line, the text 'Магматические горные породы' is enclosed in a large bracket. Two thick, gold-colored arrows originate from the surface line and point downwards and outwards. The left arrow points to the word 'Глубинные', and the right arrow points to the word 'Излившиеся'.

Излившиеся

# Метаморфические горные породы

- Образуются под действием высоких температур и давления из магматических и осадочных

# Магматическая излившаяся горная порода



Железная  
руда

Характеристика	горные породы	горные породы	горные породы
Название	<u>гранит</u>	известняк	торф
Цвет	Серый (розовый)	Белый	Бурый
Структура: зернистая (видны зерна минералов в породе) Плотная (зерна минералов неразличимы) Землистая (зерна неразличимы, порода оставляет след в руках)	Зернистая	Плотная	Землистая
Твердость: Твердая Средней твердости Мягкая Хрупкая	Твердый	Средней твердости	Хрупкая
Вес: Тяжелый Средней тяжести Легкий	Тяжелый	Средней тяжести	Легкий
Происхождение (см. учебник с.42-43)	Магматическое (глубинное)	Осадочное (органическое)	Осадочное (органическое)