

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

```
graph TD; A[Осадочные горные породы] --> B[Неорганические]; A --> C[Органические]; B --> D[Обломочные]; C --> E[Химические]
```

Неорганические

Обломочные

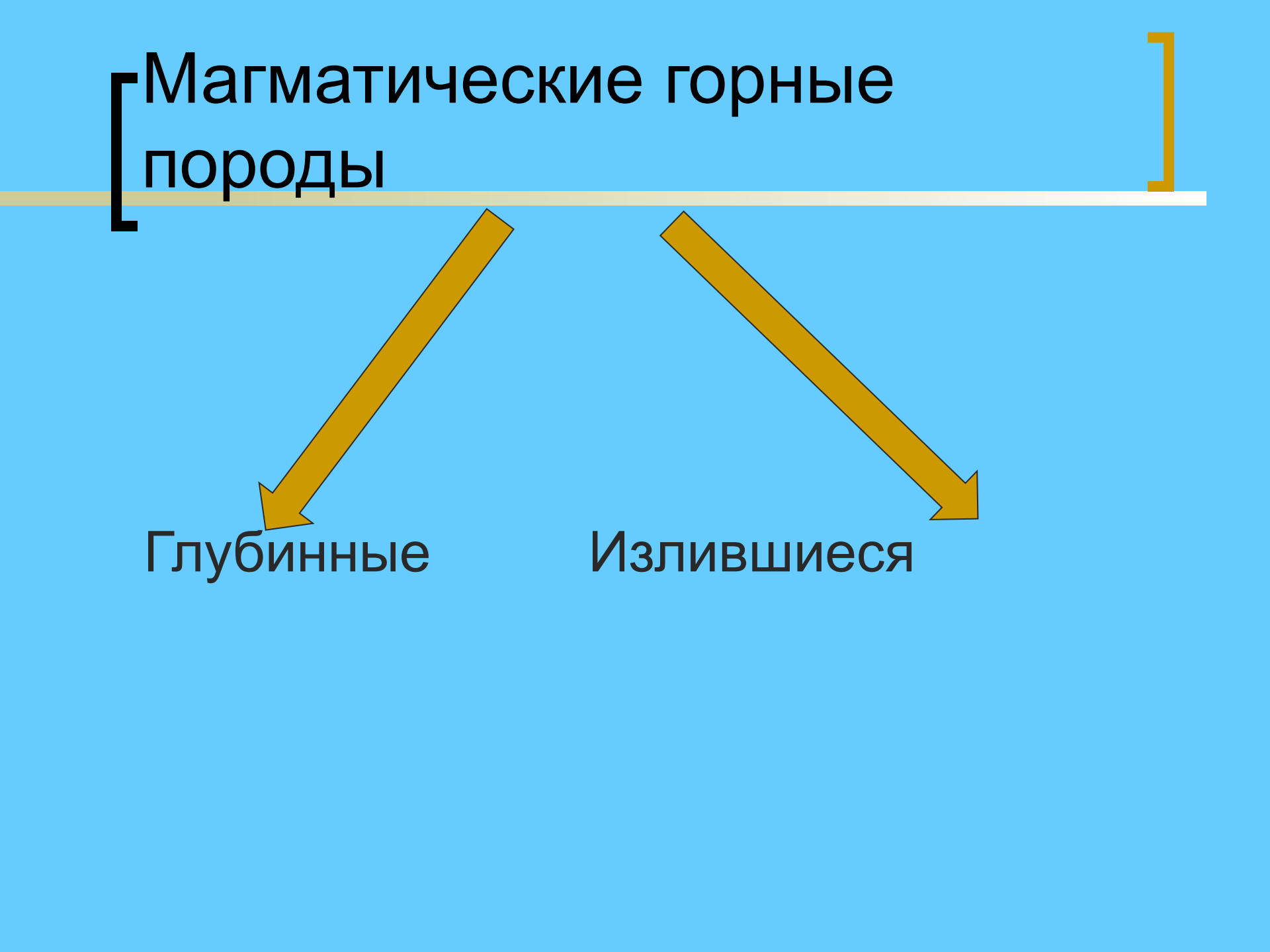
Органические

Химические

[Осадочные породы]



Магматические горные породы



The diagram features a light blue background with a horizontal white line representing the Earth's surface. Above this line, the title 'Магматические горные породы' is enclosed in large black square brackets. Below the surface line, two thick yellow arrows point downwards and outwards. The left arrow points towards the word 'Глубинные' (Deep-seated), and the right arrow points towards the word 'Излившиеся' (Extrusive).

Глубинные

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	Плотная	Землистая
зернистая (видны зерна минералов в породе) Плотная (зерна минералов неразличимы) Землистая (зерна неразличимы, порода оставляет след в руках)			
Твердость:	Твердый	Средней твердости	Хрупкая
Твердая Средней твердости Мягкая Хрупкая			
Вес:	Тяжелый	Средней тяжести	Легкий
Тяжелый Средней тяжести Легкий			
Происхождение (см. учебник с.42-43)	Магматическое (глубинное)	Осадочное (органическое)	Осадочное (органическое)