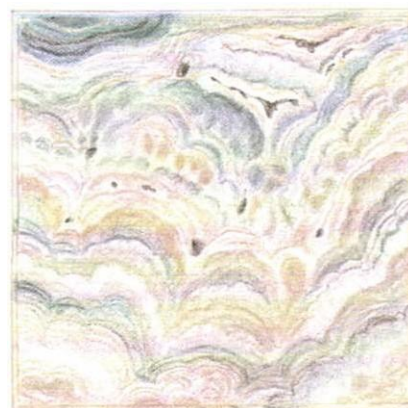


Известняк со своей семьёй



Мел



Мрамор

Известняк - это обычно белый или серый камень. Он образовался из остатков совсем крошечных и более крупных морских организмов. Известняк - горная порода. Вещество (минерал), из которого она сложена, называется **кальцит**, от латинского слова «кальке» - известь. Иногда в известняке бывают примеси, которые придают ему розовый, желтоватый или зеленоватый цвет. Известняк широко используется в строительстве.

В обычном известняке остатки организмов, как правило, не увидишь невооруженным глазом. Зато они очень хорошо заметны в **известняке-ракушечнике**, который благодаря этому не спутаешь с другими камнями. Ракушечник тоже используется как строительный камень.

Мел не нуждается в представлении. Его можно найти в каждом школьном классе. Это особая разновидность известняка. Мел образовался из остатков таких крошечных морских организмов, что без микроскопа их увидеть невозможно.

Мрамор - видоизмененный известняк. Это одна из самых замечательных горных пород. Мрамор состоит из кальцита и различных примесей, которые придают ему разнообразную окраску. В необработанном мраморе хорошо заметны блестящие зерна. Недаром его название происходит от греческого слова, которое означает «блестящий». После полировки камень приобретает необычайно красивый узорчатый рисунок. **Мрамор** с древних времен широко применяется в скульптуре и строительстве. Им отделаны многие станции метро.



Известняк



Ракушечник



Мел