

ЭТОТ ОБЫЧНЫЙ КУСОЧЕК МЕЛА





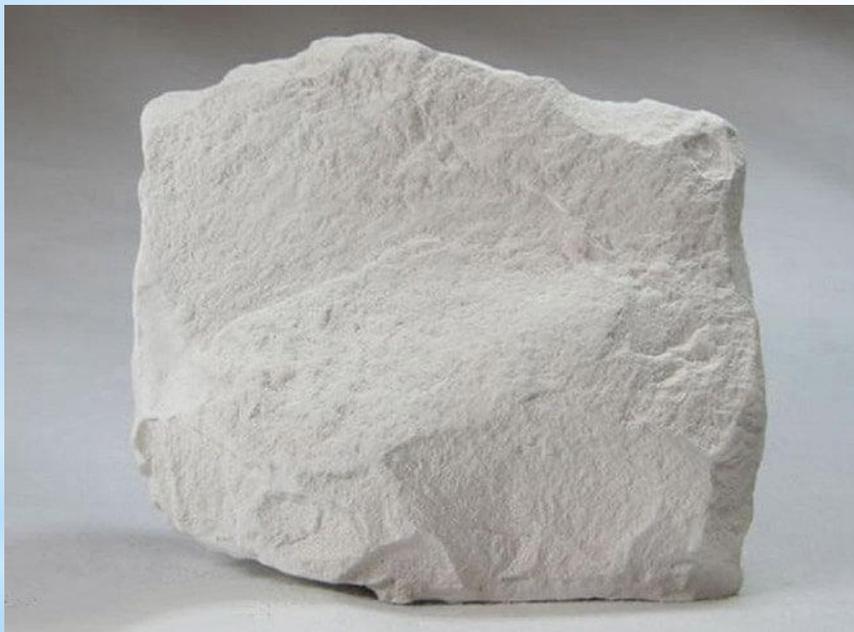
Известняк — камень, чаще белого или светло-серого цвета, состоит из мелких частичек, скреплённых между собой. Он плотный, тяжелее воды.



Морские организмы погибали и оседали на дно.

Из их скелетов и раковин - образовались постепенно толщи известняка.

**Особая разновидность известняка - мел.
Он менее прочен, чем обычный известняк.**



Месторождения мела

В различных районах мира мел залегает там, где когда-то было море.



Состав мела

Школьный мел может содержать:

Природные
компоненты

(гипс, крахмал,
алебастр)



Искусственные
компоненты

(клеи,
красители)

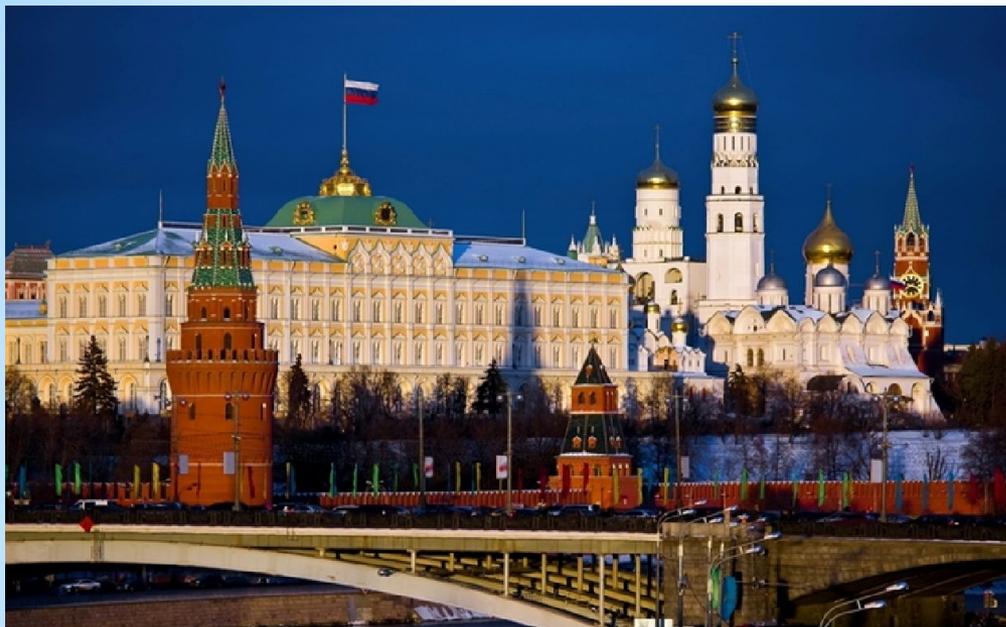




Известняк используют при строительстве зданий и дорог. Из него получают известь, которую применяют для приготовления строительных растворов (ими скрепляют кирпичи, штукатурят стены).

**Известняк — камень плодородия.
Много извести вносится в почву, чтобы повысить её
плодородие для выращивания высоких урожаев
пшеницы, ржи, овса, ячменя, а также огородных
культур.**





В наше время, он применен при реставрации стен московского Кремля и крымских дворцов



**Из блоков белого тесаного известняка построены
стены Казанского Кремля**

Применение мела

Область применения мела очень широка: в повседневной жизни, например, для побелки помещений. В медицине для производства лекарств.

В сельском хозяйстве для известкования почв и их осушения. Мел-тысячу лет незаменим на уроках.

Мел - основа для красок .



Интересные факты

МЕЛОМ МОЖНО

не только писать на школьной доске и играть на асфальте в крестики-нолики

ОН МОЖЕТ:

...Отпугнуть муравьев.

...Отполировать металл.

...Замедлить потускнение ювелирных изделий.

...Удалить жирные пятна.

...Замаскировать потолок.

...Защитить от ржавчины.

Спасибо за
внимание!