

# ЭТОТ ОБЫЧНЫЙ КУСОЧЕК МЕЛА





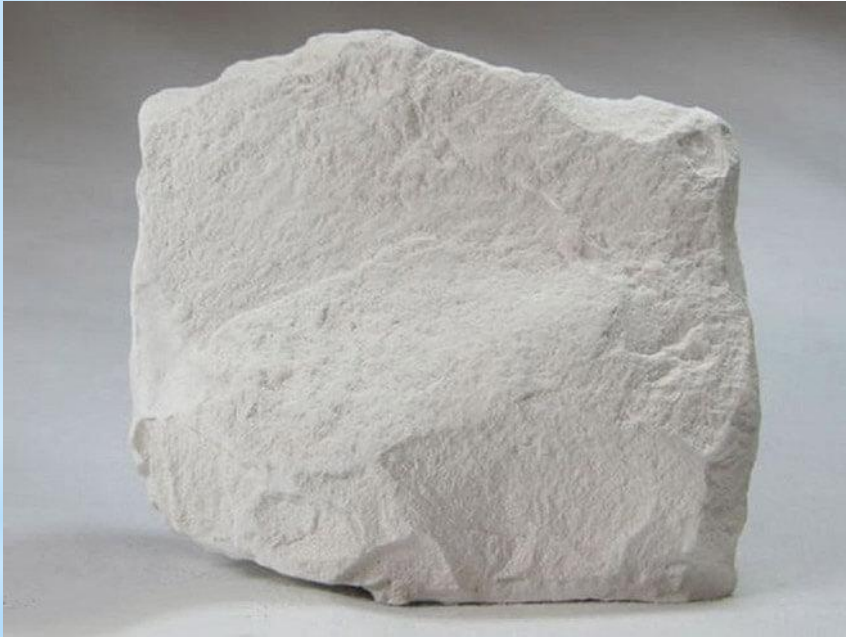
**Известняк — камень, чаще белого или светло-серого цвета, состоит из мелких частичек, скреплённых между собой. Он плотный, тяжелее воды.**



**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)



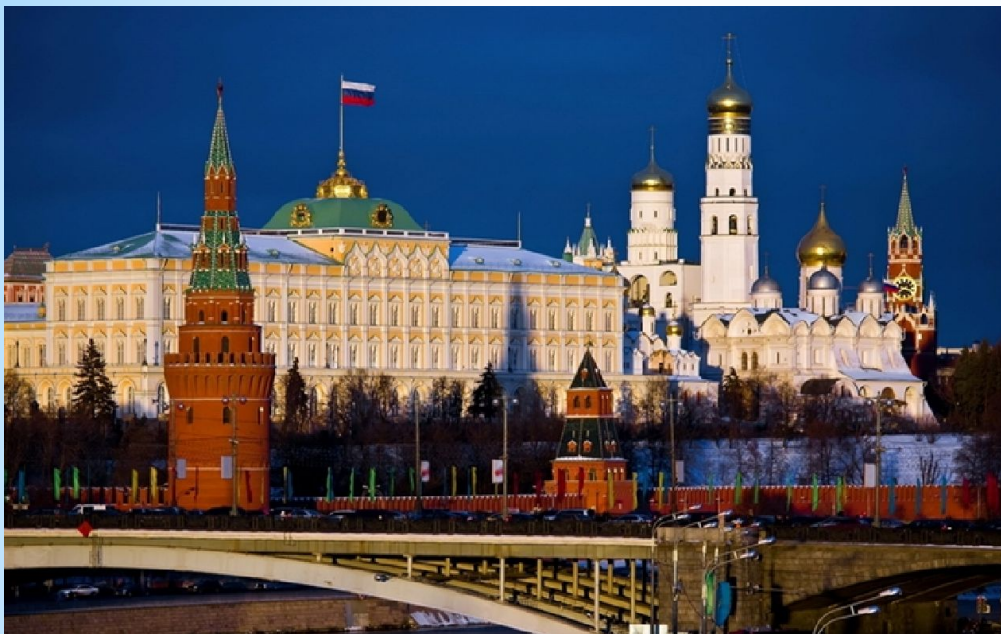


**Известняк используют при строительстве зданий и дорог. Из него получают известь, которую применяют для приготовления строительных растворов (ими скрепляют кирпичи, штукатурят стены).**

**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!