

**Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.
Короленка
кафедра біології та основ здоров'я людини**

Презентація
з курсу Геологія
на тему: Осадкові горні породи

Студента 1 курсу 13 групи
напряму підготовки: 6.040102
спеціальності: Біологія
Олейнікова Олексія

Реферат перевірів:
доц. Закалюжний В.М.
Кількість балів _____

м. Полтава - 2013

Осадні гірські породи тонким шаром покривають біля 75%
поверхні
континентів.



Осадовим породам властиві наступні ознаки:

- 1. Чітка шарувата структура.
- 2. Присутність затверділих залишків організмів - скам'янілостей - у тілі порід.



За своєю природою всі осадові породи поділяються на чотири генетичні групи:

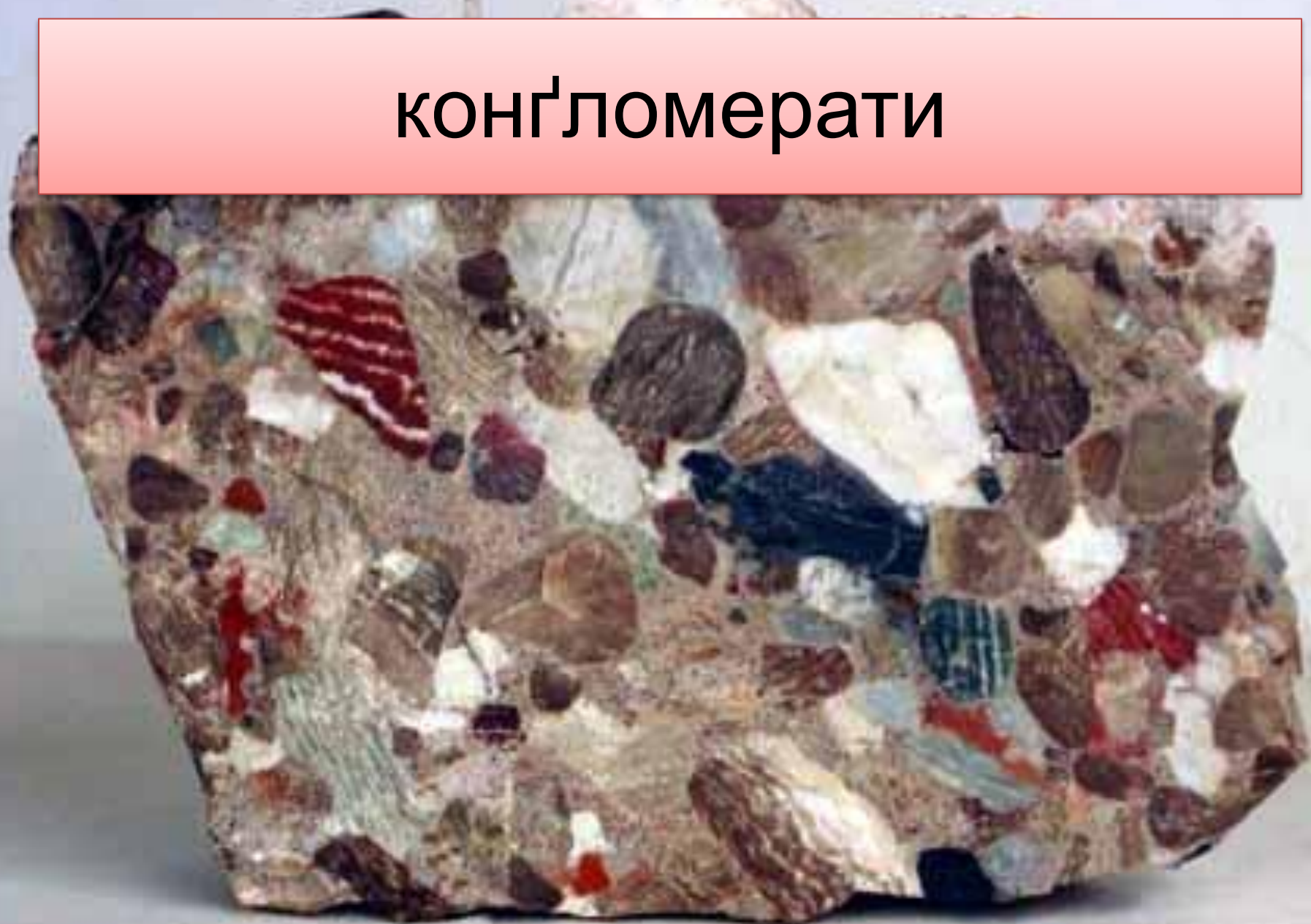
- уламкові, глинисті, хемогенні і органогенні.



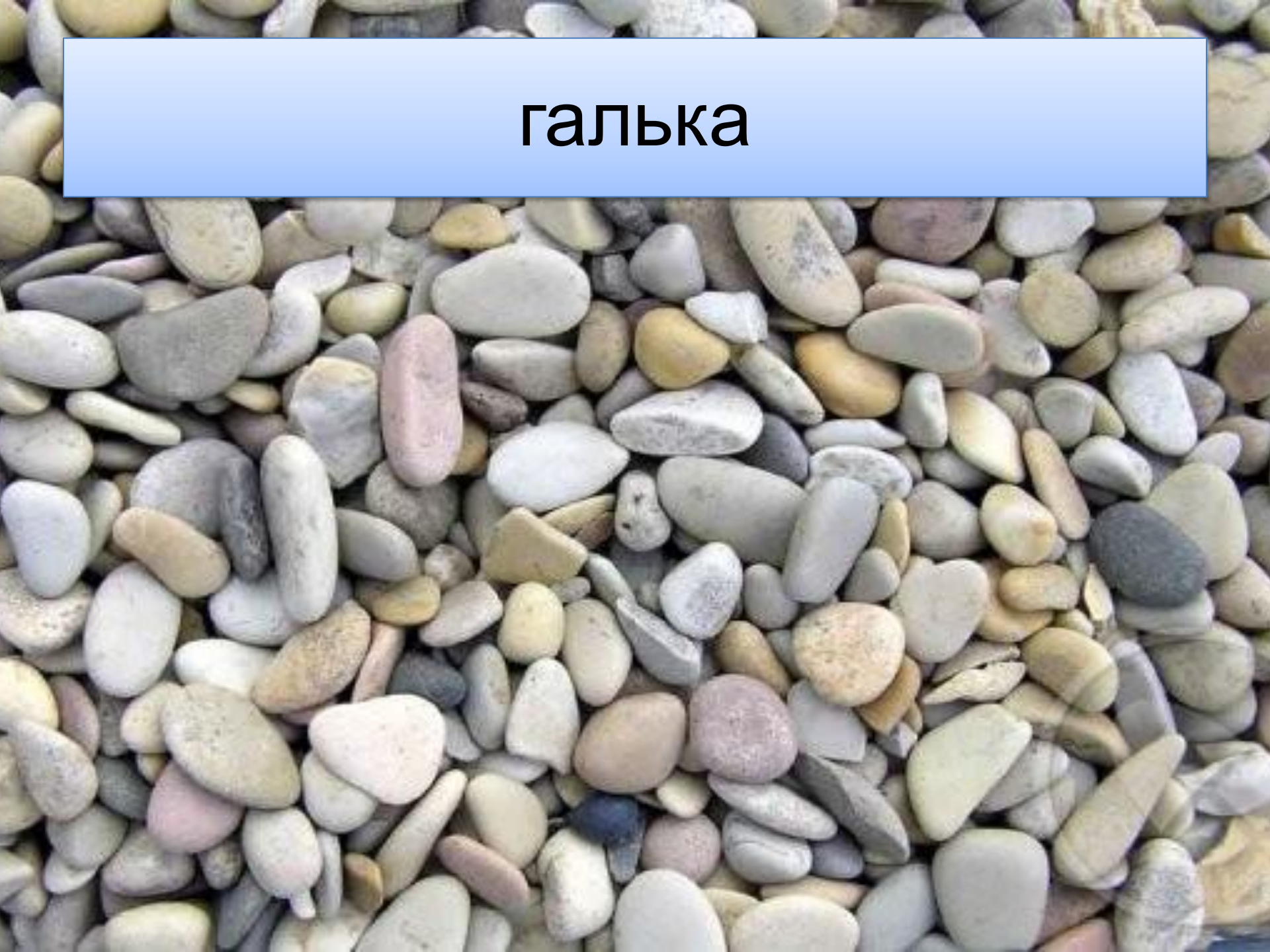
- Уламкові:
конгломерати,
галька, піски, леси
тощо.



конгломерати



галька



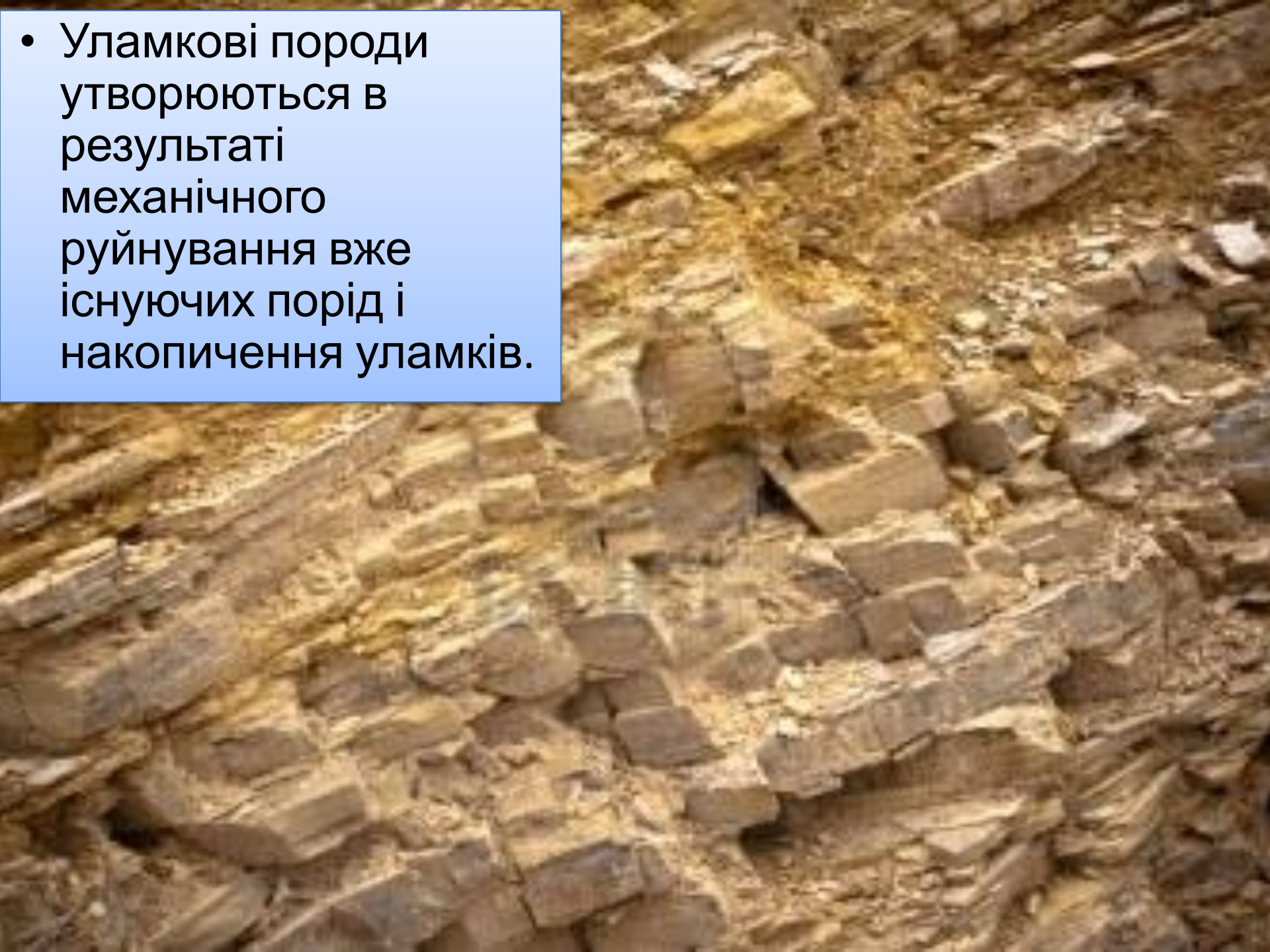
ПІСКИ



леси



- Уламкові породи утворюються в результаті механічного руйнування вже існуючих порід і накопичення уламків.





- Глинисті
(каолінітові,
монтморилонітові
глини, вторинні
каоліни тощо).

Різні кольори
глини



- Хіміко-органогенні (вапняки, солі, трепели, вугілля викопне тощо).



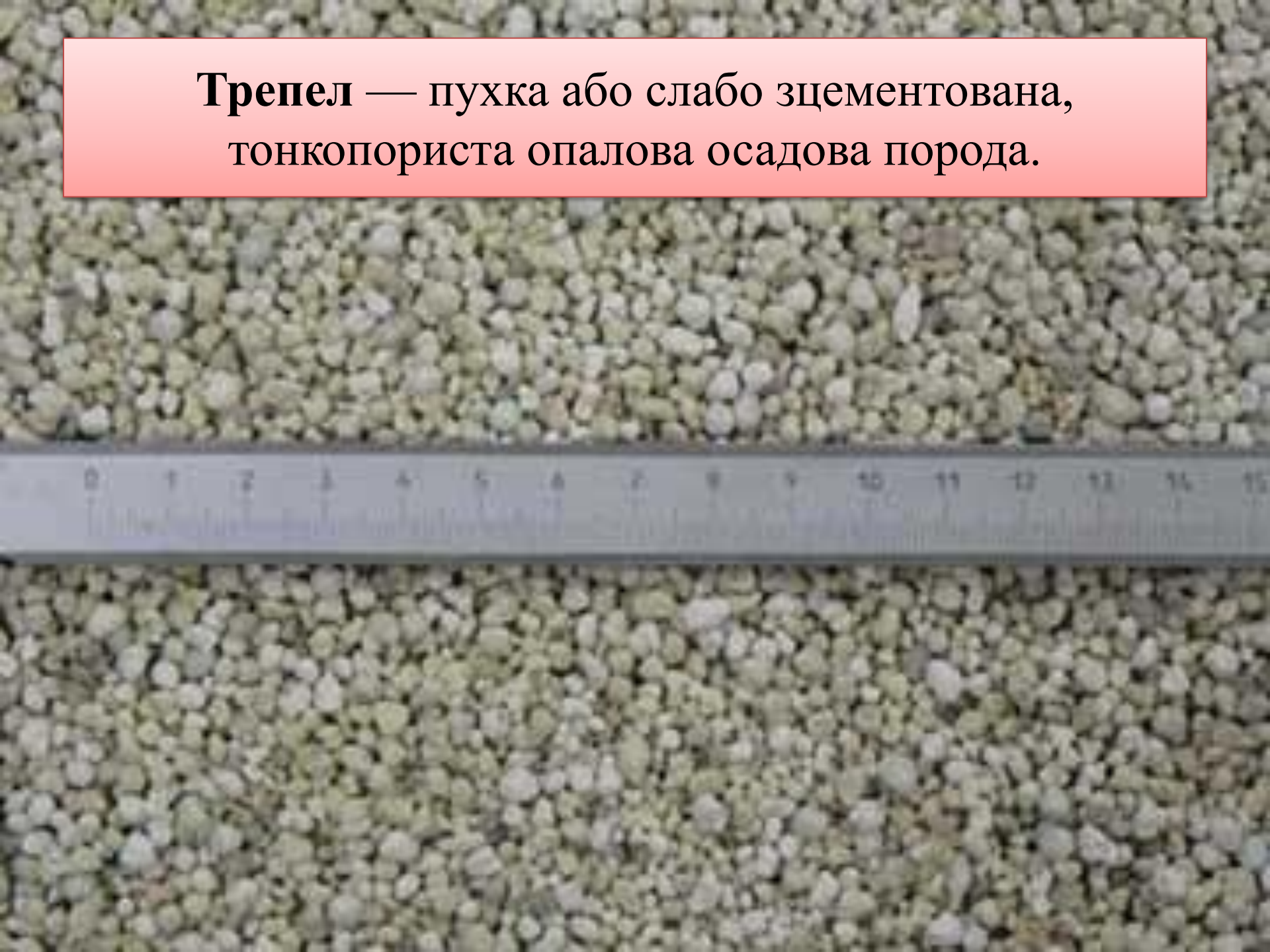
ВАПНЯКИ



СІЛЬ



Трепел — пухка або слабо зцементована,
тонкопориста опалова осадова порода.



ВУГІЛЛЯ



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

