



Я хочу рассказать вам о нашем путешествии в страну трилобитов и аммонитов.

Впервые я узнал о таких местах от папы, и мы, не теряя ни минуты, отправились туда.

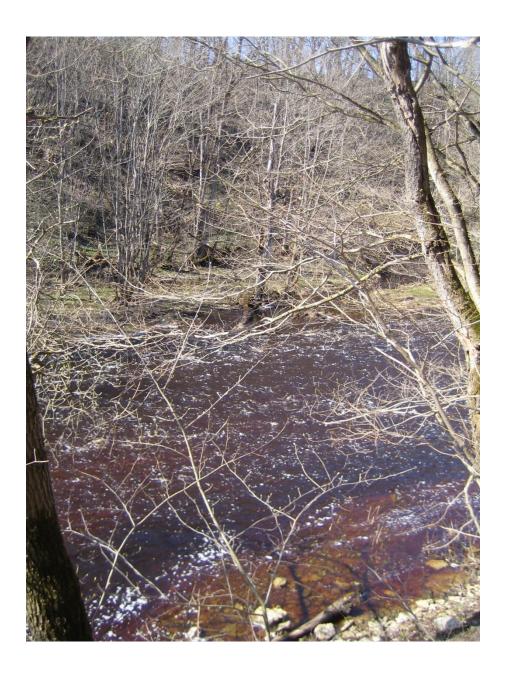


Часа через два мы приехали на место.



Рядом текла узкая речка Лава.

Такое ощущение, что в реке купался медведь — вода в реке была тёмно-бурая. Потом я узнал, что она начинается в болоте.



Река Лава протекает по дну глубокого каньона. Его стены практически вертикальные. Они высотой более 20 метров.



Именно здесь без лопаты и молотка можно отыскать удивительные окаменелости.



Держась за деревья и кусты, мы по отвесному склону спустились к речке.

Окаменелости не заставили себя долго ждать и быстро нашлись.



Так что же такое окаменелости?



Это скелеты животных, которые заменили минералы или горная порода.



Как же образуются окаменелости? Умирая, животное падает на дно. Его засыпает песком и илом. Постепенно скелет растворяется и образуются пустоты в форме бывших скелетов, которые заполняются минеральными солями.



Откуда же взялись здесь окаменелости? Оказывается, на территории Ленинградской области раньше было тёплое море, в котором жили разные животные.





Я нашёл несколько аммонитов (вымершие беспозвоночные моллюски).



Также в моей коллекции есть пара ортоцерасов- дальних родственников современных осьминогов.





Но моей гордостью стал трилобит, который свернулся в шар во время опасности.



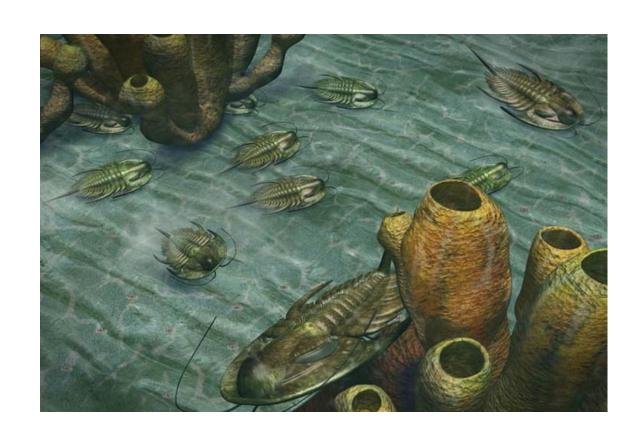


Я узнал, что трилобит с сохранившимися глазамибольшая редкость у палеонтологов.

Мой трилобит с глазом.



Ещё я прочитал, что трилобиты были очень разнообразными. Одни ползали по дну, другие зарывались в ил, третьи плавали в толще воды. Некоторые трилобиты питались илом, а некоторые были хищниками. Длина тела трилобита могла достигать 90 см.



А жили трилобиты 440 миллионов лет назад.

Представляете, держать в руках такую древность!





Усталые, но довольные мы с горстью окаменелостей отправились наверх.

Наша экспедиция подошла к концу.

