



Тема: «Я познаю мир»

*Проект ученика 4 «А» класса
средней школы № 619
Гулия Кирилла*



**Путешествие
в
прошлое**

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 глазами - большая 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.

