

Изучение пещер Южного Урала

Чуваев Егор Юрьевич

E-mail: Chuvaev.2014@mail.ru

Изучение пещер Южного Урала

Чуваев Егор Юрьевич

Ученик 9 «А» класса

ГБОУ «Школа № 760 имени А.П. Маресьева» СП 1137, Москва, Россия

Научные руководители:

Заговенкова Наталья Геннадьевна (учитель географии СП 1137),

Гришанова Елена Михайловна (учитель химии СП 1137)

E-mail: Chuvaev.2014@mail.ru

Целью работы было изучить пещеры Южного Урала различными доступными методами. Поставленная задача - это понять, как образовались пещеры. Чтобы решить поставленные задачи необходимо связать теоретические знания, полученные на уроках географии и химии с их практическим применением, научиться работать над проектом естественно - научной направленности, получить опыт публичной защиты проекта, сравнить свои возможности с результатами других ребят, учесть замечания и ошибки и двигаться дальше к новым свершениям и изучению новых неизведанных мест нашей страны. Нами были посещены Капова и Новомурадымовская пещеры, взяты образцы горных пород и проведён их химический анализ в результате, которого было выяснено, что 1 образец - красная яшма, 2 образец - роговая обманка и 3 образец - серпентин.

Источники и литература

- 1) <https://ru.wikipedia.org/wiki/Пещера>
- 2) <http://www.mineral.nsu.ru/educat/article/1/>
- 3) <http://www.geokniga.org/books/5510>
- 4) http://www.vixri.ru/d/Jubel't%20R.%20_OPREDELITEL'%20MINERALOV.pdf
- 5) http://www.speleo-ufa.ru/bibl/literature/metod_ychebn_materials/obraz_pesher.htm

Слова благодарности

Спасибо всем организаторам этого мероприятия за участие в таком восхитительном проекте!