

Газета приучает читателя размышлять о том, чего он не знает, и знать то, что не понимает (Василий Ключевский)

НОВОСТИ ГЕОЛОГИИ

Геологи бьют тревогу: супервулкан у Неаполя рискует скоро «рвануть»

Вулкан на юге Италии в скором времени грозит извержением, предупреждают ученые. Речь идет о вулканах на Флегрейских полях вблизи Неаполя, сообщает журнал Nature Communications. Геологи произвели подсчеты трещин и сдвигов пород. Исследовали из Италии и Великобритании проанализировали процессы образования трещин на вулканах за последние десятилетия – уровень подъема земли, скорость накопления магмы и другие факторы. Геологи констатировали, что тектоническое напряжение и деформация пород в жерле вулкана достигли критической точки, что, в конечном итоге, может привести к мощному извержению. Причем, накопление магмы наблюдается с 1950-х годов. В итоге ученые заключили, что ситуация вблизи Флегрейских полей серьезна и предупредили власти о грозящей опасности.

Последнее извержение на Флегрейских полях произошло 29 сентября 1538 года. Около 40 тыс. лет назад суперизвержение вулкана в этой местности унесло жизни тысячи человек.

По материалам: <http://mir24.tv/news/Science/16108353>

Тайна Ключевских вулканов: ученые смогут предсказать извержение

Наблюдение за крупнейшей в России группой вулканов помогло ученым выявить взаимосвязь между глубинными длиннопериодными и приповерхностными землетрясениями. Российские геофизики нашли взаимосвязь между глубинными длиннопериодными и приповерхностными землетрясениями, зафиксированными под вулканами Ключевской группы, которая поможет в последствии предсказывать новые извержения, пишет Lenta.ru со ссылкой на статью в журнале Nature GeoScience.

Ученые на протяжении двух лет наблюдали за тремя действующими вулканами - Ключевской, Безымянный и Плоский Толбачик, пока не произошло крупного извержения последнего из них в 2012 году. На протяжении исследования было зафиксировано увеличение глубоких длиннопериодных событий. Так специалисты впервые установили, что перед извержением происходит движение магмы, изменение давления в глубине магматического очага и длиннопериодные землетрясения, которые генерируют сами вулканы.

«Можно приблизительно сказать, что если на глубине наблюдается увеличение активности длиннопериодных землетрясений (не просто сами по себе землетрясения, а именно увеличение их активности), то можно ожидать, что через несколько недель или месяцев произойдет активизация верхней части вулканической системы с возможными извержениями», — пояснил руководитель гранта Российского научного фонда Николай Шапиро. Ключевская группа вулканов является крупнейшей в России, располагается в центральной части полуострова Камчатка. В нее входят 14 вулканов - четыре действующих и 10 потухших.

По материалам: <http://mir24.tv/news/Science/16108670>

В Канаде показали мумию настоящего динозавра

В одном из музеев Канады была выставлена мумия динозавра, сообщает издание National Geographic. Мумию обнаружили шахтеры еще шесть лет назад. В течение всего этого времени палеонтологи очищали динозавра от окаменелых пород. Особенностью является то, что это именно мумия, а не скелет, который обычно остается от древних животных. У этого представителя сохранились чешуя, некоторые внутренние органы, хорошо видна голова. Ученые утверждают, что тело дошло до нас в таком виде благодаря тому, что оно попало в море, где и пролежало долгое время. Мумия принадлежит травоядному нодозавру, вес которого в природе достигал 1,3 тонн. Возраст находки оценивается примерно в 110 миллионов лет.

По материалам: www.belta.by/kaleidoscope/view/v-kanade-pokazali-mumiju-nastojaschego-dinozavtra

ПОЗДРАВЛЯЕМ



Команда «Пан Бородатый Чай» (в составе Игоря Крючкова – капитан команды, Олега Сурты, Станислава Ксензова, Алексея Курзова, Николая Качкана, Ивана Козюлева) приняла участие в Чемпионате Республики Беларусь по интеллектуальным играм среди студентов. Чемпионат проводился в г. Минске РОО «БЛИК» под патронатом Министерства образования Республики Беларусь.

Приказом ректора университета за активное участие в общественной жизни университета и успехи в соревнованиях по интеллектуальным играм члены команды премированы.



1. Как Вы можете охарактеризовать себя в двух словах?

Веселая болтушка:)

2. Когда Вы решили стать геологом и почему?

В 9 классе моя мама не разрешила быть мне хореографом, а т.к. я была олимпиадницей по географии с 7-го класса, она сказала: "Если поступать, то только с географией!". Я смирилась, но сейчас ни капельки об этом не жалею. Хотя, когда поступала даже не знала, чем именно занимаются геологи:)

3. Что привело Вас именно на геофак?

Здесь учился мой хорошо знакомый олимпиадник, с его слов я поняла, что хочу учиться именно здесь.

4. В чем плюсы и минусы учебы?

Плюсы в том, что очень интересно. Мне действительно нравится то, что я изучаю, я узнаю что-то новое, знакоюсь и общаюсь с разными людьми. А минусы – университет далеко от дома:)

5. Опишите свое самое большое достижение и самый впечатляющий провал?

Мое самое большое достижение это, пожалуй, получение именной стипендии РУП ПО "Белоруснефть". По правде говоря, мне до сих пор не верится в это:), а впечатляющий провал – это когда мы на 1 курсе группой решили дописать контрольные, когда преподаватель вышел, но у нас не вышло, потому что преподаватель пришел неожиданно и мы мало того, что побросали работы на стол, так еще и рассыпали некоторые образцы пород. В итоге схлопотали всей группой единицы:)

6. Опишите три Ваших достижения.

Как я упоминала выше это именная стипендия РУП «ПО «Белоруснефть», я сдала геологию

Беларуси на 9 и недавно я научилась делать красивый узор на пирогах:)

7. Бывают ли моменты, когда Вас покидает вдохновение?

Я думаю у каждого бывают такие моменты и у меня тоже.

8. Ваши любимые книги (фильмы, блюда)?

Я очень люблю роман "Мастер и Маргарита", не один раз читала и фильм смотрела. Любимый фильм "Аврора".

9. Чего бы Вы никогда не сделали в жизни?

Спеть в караоке, я не умею петь:)

10. Чем Вы любите заниматься в свободное время?

Как студент скажу – спать:), а вообще танцевать люблю, это очень помогает забыть на время про учебу и просто расслабиться.

11. Что Вас интересует помимо учебы?

Танцы! Танцую с 6 лет и люблю посмотреть, как другие танцуют, сама продолжаю заниматься в университете в коллективе "Fusion".

12. Как Вы отдыхаете?

Гуляю на свежем воздухе, просто хожу по парку или просто по улицам.

13. По-вашему, какими качествами должен обладать геолог?

Добродушный, отзывчивый, сильный духом, любознательный, стремящийся узнать что-то новое.

14. Какова доля удачи и везения в вашей жизни?

После распределения узнаю:)

15. Есть ли у Вас свой девиз, миссия?

Мой девиз по жизни "Относись к людям так, как хочешь, чтобы относились к тебе"

16. Что для Вас было самым сложным в период учебы?

Убеждать Леонида Леонидовича при сдаче работ:)

17. Сформируйте Ваше отношение к жизни (учебе, семье, однокурсникам, преподавателям) в пяти словах?

Всегда рада помочь, чем смогу.

18. В любом деле есть переломные моменты. Какие были у Вас?

Пока таких серьезных переломных моментов не было.

19. Что мешает Вам жить, а что помогает?

Со всем можно справиться, поэтому ничего не мешает, а помогает родная сестра, которая всегда подбодрит и скажет, как есть.

20. О чем Вы мечтаете?

Мечтаю заработать денег, чтобы отправить своих родителей отдыхать!

P.S.: удача и везение оказались на стороне нашей сегодняшней героини, ее распределили в РУП «ПО «Белоруснефть»

Интервью Мележ Т.А.

РЕКЛАМА

СТУДИЯ ТАНЦА "PLACE OF POWER", ГОМЕЛЬ #ЗАПИСЬ НА 2017-2018 ГОД #НОВЫЙ НАБОР

Place of Power School – это отличное место для целеустремленных, трудолюбивых и активных личностей, которые хотят познать сущность олдогового хопа. В атмосфере полного взаимопонимания и дружелюбия, а также в компании отличных людей, Вы изучите на занятиях базу и элементы целого ряда современных танцевальных направлений: *hip-hop, house, popping, break-dance, locking*, а также физическая подготовка танцора. Вы получите возможность развиваться максимально и разносторонне, не замечая, как пролетает время на тренировке, они проходят в теплой и непринужденной атмосфере. Кроме того, примите участие в различных конкурсах и постановке командных шоу по Street-Dance, благодаря которым происходит погружение в атмосферу настоящих выступлений на чемпионатах!

Занятия проходят по адресу: Дворец Культуры Фестивальный (ДК Фестивальный) Речицкий проспект, 24, центральный вход, 3 Этаж.

ЗВОНИТЕ +375445763874 (КИРИЛЛ)

**ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР: МЕЛЕЖ Т.А. (КАФЕДРА ГЕОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ)
МАТЕРИАЛЫ ПРИСЫЛАЙТЕ ПО АДРЕСУ – GEONEWSLETTER@MAIL.RU**