В Научном кафе СФУ рассказали о палеогеографических исследованиях

6 февраля 2017 года в рамках региональных Дней науки в Научном кафе СФУ рассказали об изменениях климата и палеогеографических исследованиях. Тематика встречи приурочена к Году экологии в России.



Экспертами в области палеогеографии выступили:

- доктор географических наук, профессор заведующая кафедрой географии Института экологии и географии СФУ **Галина Ямских**;
- заведующая лабораторией комплексных физико-географических исследований **Наталья Жаринова**;
- ассистент кафедры географии ИЭиГ СФУ **Дарья Болкунова**.

На встрече гости узнали, что может рассказать нам пыльца растений, как влияет климат на почву под нашими ногами. Отдельно обсудили, что такое конхиология — наука изучающая раковины моллюсков и как по цвету панциря моллюска узнать, какая температура в регионе его обитания, а по строению внутренней раковины — влажность.

Также Галина Юрьевна рассказала о недавно опубликованном отчёте российских учёных, в котором, согласно собранным палеогеографическим данным, в ближайшем будущем нашу планету ждёт глобальное похолодание, а не потепление.

> Гость встречи старший научный сотрудник Института леса СО РАН **Дмитрий Овчинников** поделился своими впечатлениями: *«Очень понравилась идея таких встреч. Тематика изменения климата за сто лет является очень современной в настоящий момент. Способы, которыми можно спрогнозировать климат даже на 50–100 лет, очень сложны. Сейчас в мире за это борются несколько групп, то есть одни отстаивают потепление, другие его отрицают. Тут самое главное — темпы и влияние, а именно есть влияние человека или нет. Вот в чём, собственно, пытаются сейчас разобраться учёные в климатологии в целом. В данном случае эта встреча как начальный этап ознакомления с темой для школьников и студентов прошла хорошо»*.

Научно-образовательный центр молодых учёных, пресс-служба СФУ, 9 февраля 2017 г.

Новости этого сюжета

- В первом U-Quiz приняли участие 22 команды 13 фев 2017 г.
- Science Trekk: постдоки СФУ рассказали о своих исследованиях в области биотехнологий 9 фев 2017 г.
- Сбербанк поделился знаниями со студентами СФУ 8 фев 2017 г.

- Поздравление ректора СФУ с Днём российской науки 8 фев 2017 г.
- В СФУ проходят Дни российской науки 6 фев 2017 г.
- Представители Сбербанка передадут СФУ коллекцию бизнес-литературы и встретятся со студентами 31 янв 2017 г.
- Science Trekk: постдоки СФУ расскажут об исследованиях в области биотехнологий 26 янв 2017 г.
- В Научном кафе СФУ расскажут, что случится с климатом Земли через 100 лет 26 янв 2017 г.
- Студенты СФУ смогут задать вопросы космонавтам МКС 19 янв 2017 г.
- В СФУ эрудиты сразятся в интеллектуальной игре U-Quiz 19 янв 2017 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/18327