

Бурятский государственный университет



ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

«Море знаний - океан возможностей»

7 ноября 2014 г.

программа «Фестиваля профессий»

10.00 до 10.15 – Приветственное слово директора Института математики и информатики (ауд. 1209)

10:15 – 11:00 - **Семинар: «Друг моего друга – мой друг... В контакте»** (ауд. 1209)
Постройте полный и наглядный граф своих друзей социальной сети «В контакте». Полученный граф покажет, с кем дружат ваши друзья и друзья друзей, позволит узнать через скольких людей вы знакомы с интересующим вас человеком, и многие другие интересные факты.
Семинар ведет Скворцов Максим Васильевич – ведущий программист компании Database Harbor Software.

11. 00 – 11.50 – **Семинар: «Доступная 3D-печать»** (ауд. 1209)
Будет рассказано обо всем, что касается 3D-печати, в том числе о:

- материалах, необходимых для печати;
- 3D-сканировании;
- и программном обеспечении, делающим 3D-печать возможной.

Семинар: «Секреты веб-дизайна».

Как создать эффектный и удобный дизайн сайта? Что для этого используют ведущие веб-разработчики? Именно об этом, от и до, расскажут на семинаре.

Семинар ведет Хабитуев Баир Викторович – заведующий Лабораторией программных систем.

10:15 – 11:45 - **Мастер-класс: «Теория чисел в олимпиадных задачах по математике»** (ауд. 1208)

На мастер-классе школьникам расскажут о методах решения олимпиадных задач с использованием теории чисел.

Мастер класс ведет Бадеев Александр Валерьевич – кандидат физ.-мат. наук, доцент ИМИ БГУ

12:00 – 13:00 - **Призовой квест по первому корпусу.**

Собери команду, пройди этапы (логические задачи, соревнования на меткость, шахматный блиц, разбирание дженга-башни на скорость) и выиграй приз.

13:00 – 15:00 - **Свободное время. Школьникам предлагаются:**

- игры на стенде с интерактивным проектором (ауд. 1208);
- соревнования по «Guitar Hero» и «Mortal Kombat» (ауд.1213);



Во время «Дня профессии» школьники свободно могут заходить в лаборатории/центры Института математики и информатики.

Наш адрес: г. Улан-Удэ, ул. Ранжурова, 5, первый корпус БГУ

Проезд: микроавтобусами №№ 29,30, 36,97, 37, 95 – остановка «Площадь Советов»