

# Школьники приглашают журналистов на IQ - биатлон

**Дата события:** 15 октября 2010 г., 12:30

**Место проведения:** около Института нефти и газа СФУ (амфитеатр)

*Красноярская общественность узнает, кто умнее и быстрее: журналисты или старшеклассники? :)*

15 октября 2010 года в Сибирском федеральном университете пройдет **I Кубок СФУ по физико-математическому биатлону среди старшеклассников Красноярского края**. Школьники 10-11 классов приглашают журналистов встретиться с ними в необычной биатлонной гонке.

Физико-математический биатлон - командная эстафета, включающая бег по трассе и решение задач по физике и математике («огневой рубеж»). Участники получают дополнительные баллы за быстрое и правильное решение всех задач. За каждую нерешённую задачу участник пробегает штрафной круг.

Вспомнить школьные деньки и «выстрелить» решенной задачей смогут журналистские команды красноярских СМИ. В состав каждой команды включается 4 человека. Незабываемые интеллектуальные впечатления от участия в IQ - биатлоне и памятные сувениры гарантируются.

Организаторы заверяют, что все предложенные задачи не выходят за рамки школьной программы, однако требуют нестандартного подхода и смекалки, чего не занимать журналистам. Среди заданий, например, могут быть аналогичные:

- Сколько раз в сутки часовая и минутная стрелки часов образуют прямой угол?
- На весах установили два одинаковых сосуда. Один из них заполнен сухим воздухом, другой - влажным. Температура и давление одинаковы. Как установятся чашки весов?
- Скорость лодки в неподвижной воде равна 6 км/час, а скорость течения реки - 2 км/час. На лодке совершили путешествие вниз по реке и обратно. Какова была средняя абсолютная величина скорости лодки в этом путешествии?
- Мячик падает вертикально вниз без начальной скорости с высоты 1 м и при отскоке от горизонтальной плоскости теряет половину своей энергии. На какую максимальную высоту он поднимется после отскока?
- Каким количеством способов можно разложить 5 одинаковых шариков по трем разным коробочкам?

**Начало мероприятия:** 12.30

**Место проведения:** площадка около Института нефти и газа СФУ (амфитеатр).

**ПРИГЛАШАЕМ СМИ И ПРОСИМ ДО 13 ОКТЯБРЯ СООБЩИТЬ О СВОЕМ УЧАСТИИ В ПРЕСС-СЛУЖБУ СФУ.**

Дополнительная информация: 291-27-33

*Пресс-служба, 8 октября 2010 г.*

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/6667>