

# **Зимний фестиваль «Научно-техническое творчество. Роботы. Интеллектуальные космические системы»**

**Дата события:** 5-10 января 2010 г., 09:00-17:00

С 5 по 10 января 2010 года Железногорский филиал СФУ проводит Зимний фестиваль «Научно-техническое творчество. Роботы. Интеллектуальные космические системы». На фестиваль съедутся более 100 школьников из городов и районов края.

Каждый день образовательной программы имеет свою тему: «Собираем», «Конструируем», «Программируем», «Роботизируем». Каждый день перед школьниками будет ставиться задача по созданию электро-механических систем. Учащиеся будут работать по направлениям:

- конструирование (инженеры);
- научное обоснование создаваемых систем (установок) (ученые - физики);
- реклама и дизайн
- актуальность изобретения и его история (журналисты);
- PR (терминология и аннотация на английском языке).

С лекциями выступят ученые, работающие на предприятиях Железногорска, и профессорско-преподавательский состав вузов. Планируется осветить темы: «Основы проектной деятельности», «Современные информационные системы», «Использование инженерных систем. Аварии. Катастрофы», «Информационные спутниковые системы», «Искусственный интеллект», «Роботы и люди». По итогам практических и семинарских занятий состоится конкурс проектов, на котором ребята представят автономные робототехнические установки. Фестивали школьников по робототехнике традиционны, но неизменно вызывают интерес ребят из разных уголков Красноярского края.

Дополнительную информацию можно получить у заместителя директора Железногорского филиала СФУ Карташова Евгения Александровича, 8-902-991-29-05 , [kartashov@fkgtu.atomlink.ru](mailto:kartashov@fkgtu.atomlink.ru).

*Пресс-служба СФУ, 30 декабря 2009 г.*

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/5092>