

В СФУ стартовала Школа юного химика-криминалиста

2 декабря 2010 года в Сибирском федеральном университете начнет работу **Школа юного химика-криминалиста**. Напомним, Школа открыта на базе химического отделения Института цветных металлов и материаловедения (ИЦМиМ) СФУ. Старшеклассники получают дополнительные знания по химии, физике, криминалистике, биологии, приобретают исследовательские навыки.

Темой первого занятия станут лекарственные препараты. В гостях у школьников побывает специалист Экспертно-криминалистического центра ГУВД Красноярского края капитан милиции Андрей Шеходанов. Эксперт-криминалист расскажет о том, как проводится экспертиза лекарственных препаратов, после чего сотрудники химического отделения вместе с ребятами проведут ряд экспериментов.

По словам заведующего химическим отделением химико-металлургического факультета ИЦМиМ **Сергея Сагалакова**, «главная задача Школы юного криминалиста — поддержание интереса школьников к естественным наукам, в первую очередь, к химии, и повышение престижа профессии». На следующих занятиях ребятам предстоит освоить роль эксперта-химика во всех наиболее известных областях применения химических методов.

Для справки:

В школе юного криминалиста могут обучаться учащиеся 9-11-х классов.

Образовательная программа рассчитана на два года. В течение первого — учащиеся изучают историю криминалистики, знакомятся с основами токсикологии и баллистики, узнают, как менялись системы идентификации личности, подходы в проведении экспертиз и методы защиты документов и ценных бумаг. Второй год обучения — практический. Подростки учатся работать с реактивами и проводят различные эксперименты в лабораториях Университета, встречаются со специалистами экспертно-криминалистических служб правоохранительных органов Красноярска.

Химическое отделение Института цветных металлов и материаловедения СФУ также проводит:

- занятия по дополнительной образовательной программе «Химия и медицина» для учащихся 9 – 10 классов.
- цикл лекций-консультаций для учащихся 11 классов по единому государственному экзамену по химии.
- научно-исследовательскую программу «Тест-методы анализа объектов окружающей среды» для групп школьников 8 – 11 классов.
- научно-педагогические чтения «Организация научно-исследовательской работы школьника по химии» для учителей химии.

Пресс-служба СФУ, 1 декабря 2010 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/7035>