

«Эврика» - еще один шаг на пути к успеху!

Сахалинские учителя пройдут специальное обучение в Московском Центре информационных технологий

Южно-Сахалинск, Россия, 12 декабря 2011 г. - 4 островных учителя пройдут обучение с целью повышения квалификации с 12 по 17 декабря на базе Московского Центра информационных технологий. Поездка организована в рамках реализации проекта «Эврика - путь к успеху!», осуществляемого региональным Министерством образования при поддержке компании «Эксон Нефтегаз Лимитед», оператора проекта «Сахалин-1». Данный проект направлен на повышение профессиональной компетентности учителей предметников естественно-математического профиля и поддержку одаренных школьников региона.

Напомним, что в октябре текущего года первая делегация сахалинских учителей - тьютеров уже прошла курсы повышения квалификации. С понедельника в столичном образовательном центре к учебным занятиям приступят еще четверо учителей из Поронайска, Шахтерска и областного центра.

Учебный цикл занятий продлится в течение недели. Во время обучения сахалинским педагогам предстоит освоить методику работы на новейших школьных цифровых лабораториях «Архимед», предназначенных для проведения практических занятий на уроках физики, химии, биологии и математики. Часть современного оборудования для лабораторий приобретено при финансовой поддержке «Эксон Нефтегаз Лимитед».

По словам координатора проекта «Эврика - путь к успеху!», проректора Сахалинского института развития образования Людмилы Сакович, подготовка учителей - тьютеров будет осуществляться по специально разработанной программе. Она включает в себя теоретический и практический этапы обучения.

- По завершении учебы все учителя получат методические материалы на электронных носителях с рекомендациями по организации исследовательской работы со школьниками, - подчеркнула она.

23 декабря учителя, прошедшие обучение в Москве, проведут расширенный семинар для коллег естественно - научного профиля, участников творческих групп пяти ресурсных центров, на базе которых используются цифровые лаборатории «Архимед». В перспективе количество школьных ресурсных центров в области увеличится с 5 до 55.

Справочная информация.

В мае 2011 года Министерство образования Сахалинской области и Институт развития образования Сахалинской области заключили договор с компанией «Эксон Нефтегаз Лимитед» с целью оказания финансовой поддержки проекта **«Эврика – путь к успеху»** в размере 100 тысяч долларов США.

в рамках проекта работа будет организована в нескольких приоритетных направлениях:

- повышение профессионального уровня учителей;
- оснащение школ современным оборудованием;
- специальная программа обучения для детей с особыми способностями к изучению точных наук с последующей возможностью обучения в ведущих ВУЗах страны.

В результате повышения квалификации слушатели освоили необходимое программное обеспечение для работы с цифровыми лабораториями, научились выполнять эксперимент, обрабатывать его результаты с помощью компьютерных программ и осуществлять обмен данными между мобильным компьютером и персональным компьютером.

По завершении курсовой подготовки, после защиты проекта в рамках Всероссийского конкурса исследовательских проектов будет выдан сертификат тьютора по использованию современных цифровых образовательных ресурсов.