



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Российская, 21, г. Иркутск, 664025
тел. (3952) 33-13-33, факс (3952) 24-09-72, E-mail: obraz@38edu.ru

11.11.2011 № 55-34-8254/М

на № _____ от _____

Фонд некоммерческих
программ «Династия»
Конкурс образовательных
проектов для школьников

Рекомендательное письмо

в поддержку проекта «Летняя школа-конференция Иркутск-Байкал-2012
для школьников "Проектное образовательное пространство в области
естествознания и нанотехнологий»

Министерство образования Иркутской области поддерживает проект муниципального общеобразовательного учреждения Лицей №2 г. Иркутска – одного из ведущих учебных заведений Иркутской области.

В 2010-2011 учебном году лицей вступил в этап реализации национальной образовательной инициативы «Наша новая школа» и ее основных направлений. Распоряжением министерства образования Иркутской области от 03.06.2010г. № 376-мр «Об утверждении пилотных площадок, инновационных образовательных учреждений, школ-лабораторий и участников мегапроекта «Развитие инновационного потенциала субъектов региональной образовательной деятельности как условие достижения нового качества образования» Лицею №2 г. Иркутска присвоен статус «Инновационное образовательное учреждение» по проекту «Инновационные технологии поддержки талантливых детей».

В рамках данного проекта в лицее № 2 г. Иркутска создана учебно-исследовательская лаборатория нанотехнологий. Лаборатория оснащена уникальным оборудованием – учебно-методическим комплексом «Наноздьюкатор». Научно-исследовательская работа обучающихся лицея в лаборатории и проведения элективных курсов по нанотехнологиям организована под руководством сотрудников физического факультета Иркутского государственного университета.

За первый год реализации проекта учащиеся успешно представили область на российских конференциях. Команда лицея была отмечена как одна из самых успешных региональных команд на V Всероссийском

интеллектуальном форуме-олимпиаде «Нанотехнологии – прорыв в будущее!», проходившем по инициативе МГУ и ОАО «РОСНАНО».

Руководителями лаборатории является доцент Иркутского государственного университета Просекин Михаил Юрьевич и директор лицея №2 Арабчук Виталий Федорович.

Арабчук Виталий Федорович – отличник народного просвещения, заслуженный учитель Российской Федерации. За время его руководства лицей № 2 - лидер олимпиадного движения в течение многих лет, стал площадкой по внедрению инновационных методов обучения.

Просекин Михаил Юрьевич - кандидат физико-математических наук, является одним из приглашенных лекторов школ повышения квалификации для преподавателей вузов "Наноструктуры, наноматериалы и нанотехнологии в современных научных исследованиях и наукоемких разработках (с учетом ФГОС нового поколения)", проводимых в рамках Федеральной программы повышения квалификации ППС.

Представленный руководителями проект Летняя школа-конференция Иркутск-Байкал-2012 для школьников "Проектное образовательное пространство в области естествознания и нанотехнологий" является востребованным и актуальным на сегодняшний день. У организаторов имеется реальный и вполне успешный опыт работы со школьниками в области организационно-проектной деятельности, который будет полезен для всех участников школы. Школьники получают возможность подробнее узнать о современном положении вещей в науке, о перспективах получения образования и дальнейшей работы в научной среде. Представители высшей школы, академии наук, инновационного бизнеса, преподаватели экспериментальных площадок средней школы в рамках проведения школы смогут обменяться опытом и найти возможности для наиболее продуктивной и эффективной работы со школьниками, что является крайне важным на сегодняшний день.

В 2011 году министерством образования Иркутской области выделены средства в размере 1800,0 тыс. рублей для оснащения лаборатории лицея оборудованием – атомно-силовым микроскопом «Наноздьюкатор-II». в 2012 году в рамках ведомственной целевой программы «Одаренные дети» будет реализовываться проект с общим объемом финансирования 1500,0 тыс. рублей.

Заместитель министра
образования Иркутской области



Н.К.Краснова