

А. А. Мельник

**VI всероссийский конкурс исследовательских работ школьников с международным участием
«Инструментальные исследования окружающей среды»**

A. A. Melnik

**VI-th All-Russia Competition of Schoolchildren's Research Works with the International Participation
«Tool Researches of Environment»**

В 2001–2011 учебном году в Санкт-Петербурге в шестой раз проходил конкурс «Инструментальные исследования окружающей среды». Организатором конкурса на протяжении всех лет выступает ЗАО «Крисмас+». Как и в прошлые годы, конкурс проходил при поддержке Правительств Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Ленинградской Федерации профсоюзов, общественных организаций.

В этом году конкурс вышел на международный уровень, а также проходил при тесном сотрудничестве с государственными образовательными учреждениями высшего и среднего профессионального образования Санкт-Петербурга: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербургский пожарно-спасательный колледж.

Первый этап конкурса проходил в Кировском, Красносельском и Петродворцовом районах Санкт-Петербурга, в других регионах России (республика Бурятия, Краснодарский и Пермский края, Астраханская, Белгородская, Псковская области). Участники первого этапа могли пройти предварительную экспертизу работ сначала в своем районе (регионе), устранить замеченные недостатки в работах и лучше подготовиться к участию в основном этапе конкурса.

На основной этап конкурса было подано 128 работ из Санкт-Петербурга, Ленинградской области, других регионов России (республики Башкирия, Бурятия, Татарстан; Краснодарский, Красноярский, Пермский края; Архангельская, Астраханская, Белгородская, Воронежская, Ива-

новская, Калининградская, Кировская, Липецкая, Пензенская, Псковская, Тульская, Тюменская, Ярославская области), а также зарубежных стран (Латвия, г. Рига, и республика Казахстан, г. Кокшетау). Всего в конкурсе участвовало 150 школьников и 100 педагогов-руководителей исследовательских работ.

В зависимости от тематики и использованных инструментальных методов исследования, работы были распределены по секциям:

– Инструментальные исследования в области биологии.

– Инструментальные исследования в области географии.

– Инструментальные исследования в области физики и астрономии.

– Инструментальные исследования в области химии.

– Инструментальные исследования в области экологии.

Рецензировали конкурсные материалы преподаватели петербургских вузов: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербургский государственный аграрный университет.

В рамках конкурса был выпущен сборник тезисов исследовательских работ участников.

С 20 по 22 апреля 2011 г. в Санкт-Петербурге проходила научно-практическая конференция очных участников. Итоги у заочных участников подводились с 26 по 29 апреля 2011 г. 20 апреля на базе РГПУ им. А. И. Герцена прошла защита исследовательских работ, также для школьников была проведена презентация факультетов. Для участников конкурса 21 апреля были организо-

ваны экскурсии в Санкт-Петербургский пожарно-спасательный колледж, а также лекции в РГПУ им. А. И. Герцена по актуальным проблемам наук. Для педагогов на базе Эколого-биологического центра «Крестовский остров» был организован методический семинар по вопросам материально-технического и методического оснащения учебно-исследовательской деятельности. 22 апреля во Дворце Труда (Николаевском Дворце) состоялось торжественное награждение победителей и призеров конкурса.

Участие высших учебных заведений в проведении конкурса позволяет рассматривать его как средство профориентации, способствующее осознанному выбору дальнейшего профессионального маршрута и как возможность для талантливых молодых людей проявить свои способности. От факультетов вузов постоянно поступает информация о мероприятиях для будущих абитуриентов (дни открытых дверей, олимпиады, подготовительные курсы и т. п.), информация о специальностях, об условиях поступления, обучения и возможности трудоустройства в будущем. Участники конкурса могут соприкоснуться с атмосферой факультетов, а преподавателям – заметить будущие таланты. Авторы лучших конкурсных работ традиционно приглашаются на студенческие научно-практические конференции.

Оргкомитет надеется, что для школьников участие в конкурсе стало ступенью к осмысленному выбору профессии, к успешному поступлению в университет, к освоению выбранной специальности, к будущей профессиональной деятельности.

Подробная информация о VI конкурсе, материалы и фотографии размещены на официальном сайте конкурса <http://eco-konkurs.ru/>.

Приглашаем учителей, педагогов образовательных учреждений в 2011–2012 учебном году принять участие в VII конкурсе «Инструментальные исследования окружающей среды».

В VI конкурсе принимали участие школьники образовательных учреждений Ярославской области:

– Гусев Роман, МОУ Шильпуховская ООШ Первомайского района. Работа «Окружающая среда и здоровье населения д. Шильпухово». Руководитель Круглова О. К. Диплом «За социальную значимость проведенного исследования».

1. – Завойкин Алексей, Симонов Владимир, МОУ Пречистенская СОШ Ярославская область Первомайского района. Работа «Исследование влияния шума на живые организмы». Руководитель Петухова Т. Б. Диплом III степени.