

## **ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА – 2009**

### ***ИТОГИ XXIV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА"***

С 30 марта по 2 апреля в Обнинске прошла XXIV традиционная Всероссийская конференция учащихся "ЮНОСТЬ. НАУКА. КУЛЬТУРА". Одна из самых популярных Российских юношеских конференций уже 24 года собирает юных исследователей и даёт им возможность проявить свои интеллектуально-творческие способности.

В работе этого престижного научного форума участвовало более 600 человек, а на заочном этапе в конкурсе "Юность, наука, культура" свои труды представили свыше 1700 учащихся (из 534 организаций 404 населенных пунктов 64 регионов Российской Федерации, трёх стран).

В церемонии открытия конференции принял участие Президент Российской академии образования Николай Дмитриевич Никандров.

Все 24 года на конференцию со всех уголков России весной, словно птицы, слетаются увлеченные наукой молодые люди. Удивительно, что ни годы перестройки, ни сегодняшнее беспокойное время не останавливает пытливые умы, им всё также важно понять истину, открыть самих себя, соприкоснуться с людьми, которые посвятили свою жизнь науке.

На конференции сообщество ученых представляют высокопрофессиональные эксперты Российской академии наук (РАН), Российской академии образования (РАО), профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений Москвы (МГУ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева, РУДН, МПГУ и др.), Обнинска (ИАТЭ, РГСУ, СГУ, ФРИДАС и др.), Калуги (КГПУ им. Циолковского); педагоги высшей категории общеобразовательных учреждений и другие специалисты. Ребятам особенно потрясает общение с академиками, широта их взглядов, совместная работа с коллегами ведущих университетов мира, эрудиция, чувство юмора. Есть пример с коим "делать жизнь".

Немаловажным для участников конференции и их руководителей является факт поддержки их деятельности, внимание к ней представителей самых высоких инстанций.

Руководитель конференции Лев Юрьевич Ляшко зачитал Правительственную телеграмму, в которой Председатель Комитета по науке и наукоёмким технологиям Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации, академик Валерий Александрович Черешнев приветствовал участников конференции. Он, в частности, отметил: "Уверен, что конференция позволит каждому участнику открыть для себя что-то новое, провести квалифицированное обсуждение итогов научно-исследовательских работ, приобрести новые творческие импульсы и идеи для дальнейшего творческого роста".

На XXIV конференции "Юность, наука, культура" были представлены Российская академия образования; Федеральный институт развития образования Министерства образования и науки РФ; Федеральное государственное научное учреждение "Центр исследования проблем воспитания, формирования здорового образа жизни, профилактики наркомании, социально-педагогической поддержки детей и молодежи"; Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования (АПК и ППРО); Общероссийское общественное движение творческих педагогов "Исследователь"; Научно-педагогическое объединение "Воспитательная система" и другие организации.

Несомненно, одним из самых значимых событий стало участие в работе конференции **Президента Российской академии образования Николая Дмитриевича Никандрова**. В своём выступлении на открытие конференции Николай Дмитриевич подчеркнул большое значение включения в исследовательскую деятельность уже со школьных лет, отметил важный факт подписания договора о сотрудничестве между Большой – Российской академией образования и Малой академией наук - "Интеллект будущего".

Уже несколько лет одним из учредителей конференции является Федеральное государственное научное учреждение "Центр исследования проблем воспитания, формирования здорового образа жизни, профилактики наркомании, социально-педагогической поддержки детей и молодежи". Директор этого Центра, доктор психологических наук, профессор **Наталья Юрьевна Синягина** говорила о важности творческого союза молодёжи и маститых ученых, ведь именно в таком случае сохраняются научные школы и воспроизводятся научные кадры. Наталья Юрьевна вручила именные часы с государственной символикой "Ты нужен России!" Президенту РАО Н.Д. Никандрову и Председателю МАН "Интеллект будущего" Л.Ю.Ляшко.

**Сергей Викторович Евтушенко** (доктор педагогических наук, зав. лабораторией ФИРО, президент НПО "Воспитательная система") отметил принципиально важную

особенность занятия творчеством, что именно эвристика рождает новые идеи, даёт жизнь прорывным технологиям, делает любую работу интересной для человека. Сергей Викторович курирует работу от ФИРО по организации Федеральной экспериментальной площадки "Юность наукоградов".

**Ирина Дмитриевна Демакова** (заведующая кафедрой педагогики и психологии Академии повышения квалификации и переподготовки работников образования Министерства образования РФ, доктор педагогических наук, профессор) затронула наиважнейшую тему творческого роста самого педагога, который курирует школьников при выполнении исследовательской работы. Педагог и в этом случае должен быть рядом с ребёнком и на шаг впереди него, чтобы направить исследование в нужное русло. Академия повышения квалификации и переподготовки работников образования организовала на конференции курсы повышения квалификации с вручением соответствующих свидетельств.

Институт философии РАН в этом году представлял **Игорь Константинович Лисеев** (главный научный сотрудник Института философии РАН, доктор философских наук, профессор, действительный член РАЕН и Российской экологической академии,). Как свойственно философам, он мудро заметил, что трудно сказать, кто кого учит, и кто больше получает от общения – школьники или маститые ученые – самое главное, что конференция даёт совершенно качественно новый скачок в понимании и мироощущении каждому участнику как раз за счет своеобразного сложения и усиления в такой интеллектуально-творческой среде всех возможностей человека.

Давно и плодотворно обнинская конференция сотрудничает с Московским городским Дворцом детского и юношеского творчества на Воробьевых горах, поэтому всем было радостно услышать **Монахова Дмитрия Львовича** – директора этого Дворца, и **Александра Владимировича Леонтовича**, председателя Центрального совета общероссийского общественного движения "Исследователь", директора Московского Дома научно-технического творчества молодежи.

Обнинск представляли глава Администрации города, доктор химических наук, профессор **Николай Евгеньевич Шубин**, ректор Государственного технического университета атомной энергетики, доктор технических наук, профессор **Николай Леонидович Сальников**

Даже представители далёкой Мальты приветствовали участников конференции. **Ирина Станиславовна Литвиненко**, преподаватель школы города Марсаскала, рассказала, как далеко от России ребята сохраняют и изучают русский язык, тоже приобщаясь к науке.

Приятным для участников конференции стало сообщение о том, что победители и призёры Конференции "Юность, наука, культура" выдвигаются кандидатами на премии для поддержки талантливой молодёжи (в рамках приоритетного Национального проекта "Образование", номинация конкурса "Научный потенциал-XXI").

Выступали юные исследователи более чем на 30 различных секциях. Эксперты заслушали работы по самым различным направлениям от астрономии и археологии, до философии и экономики. Все отмечали необычайно высокий уровень работ и активность ребят не только в работе самой секции, но и на мастер-классах, лекциях, круглых столах. Об их разнообразии даёт представление даже небольшая часть представленных ниже тем и направлений:

Достижения и проблемы медицинской химии - **Зефирова Николай Серафимович** (Академик РАН, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова);

"Второе пришествие антибиотиков"? - **Алексей Алексеевич Богданов**, академик РАН, доктор химических наук, профессор. заведующий кафедрой химии природных соединений химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова;

Новые применения ядерного магнитного резонанса в биологии и медицине - **Юрий Александрович Устынюк**, доктор химических наук, профессор МГУ им. Ломоносова;

Статистическое моделирование (метод Монте-Карло) и области его применения - **Андр осенко Пётр Александрович** (профессор, доктор физ-мат наук, зав. кафедрой ИАТЭ);

Анализ лирического стихотворного текста - **Каргашин Игорь Алексеевич** (профессор, доктор филологических наук);

Жизненная стратегия талантливого человека (ТРИЗ) - **Коновалова Светлана Григорьевна** (ст. преподаватель СУГГИ)

Как добиться успехов в исследованиях физических явлений и процессов - **Коровин Юрий Александрович** (профессор, доктор физ-мат наук, зав. кафедрой ИАТЭ);

"Исследовательская деятельность школьников в области экологии как старт в профессиональное будущее" - **Титов Евгений Викторович** (декан биолого-географического факультета МГГУ им. Шолохова, доктор педагогических наук, профессор);

"Тайны" элитной исследовательской работы (от замысла до воплощения) - **Романов Анатолий Семёнович** – (философ, главный редактор журнала "Интеллект будущего").

И это лишь часть из того, что было на самой конференции.

Совершенно новым направлением стало появление команды молодых ребят из ВГИКа. На встречу со школьниками и педагогами пришли **Ирина Смолко** (генеральный продюсер "Данаис фильм", продюсер фильма "20 сигарет"),

**Дмитрий Соболев**

(сценарист, автор сценариев фильмов "Остров", "Натурщица", "20 сигарет", "Сумерки", автор готовящегося учебника по киномастерству для ВГИКа),

**Сергей Юдаков**

(сценарист фильма "Домовой" и соавтор Дмитрия Соболева по учебнику для ВГИКа).

Было предложено рассмотреть тему "Уроки кино в школе", которую активно поддержали все участники конференции.

Как всегда на конференции проводились интеллектуально-творческие игры ("Ума палата", "Интеллектуальный марафон", "Академия творчества), вечера знакомства, дискотеки.

В рамках конференции состоялся педагогический форум "Развитие системы привлечения школьников и молодежи в науку". В нём приняли участие представители Российской академии наук, Федерального института развития образования, Федеральное государственное научное учреждение "Центр исследования проблем воспитания, формирования здорового образа жизни, профилактики наркомании, социально-педагогической поддержки детей и молодежи"; МГУ им. Ломоносова, Московского педагогического государственного университета, Московского государственного гуманитарного университета им. М.А.Шолохова, Московского городского педагогического университета, Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, ФГУП ГНЦ РФ "НИФХИ им. Л.Я.Карпова", Московского городского Дворца детского (юношеского) творчества и других организаций. Перед педагогами выступили:

**Лариса Васильевна Суходольская-Кулешова** - доктор педагогических наук, профессор, главный специалист Отделения философии образования и теоретической педагогики РАО, руководитель Международного Центра кросс-культурных исследований в образовании, член Американского общества философов образования;

**Ольга Григорьевна Панченко** - профессор кафедры педагогики и психологии АПК и ППРО, кандидат философских наук;

**Наталья Викторовна Зайцева** - заместитель директора ФГНУ ЦПВиСППДМ, руководитель Всероссийского специализированного научно-методического учреждения по работе с одаренными детьми, кандидат пед. наук;

**Людмила Ивановна Маленкова** - профессор Московского государственного педагогического университета;

**Ольга Владимировна Ковальчукова** - доктор химических наук, профессор РУДН;

**Евгений Викторович Титов** - декан биолого-географического факультета МГГУ им. Шолохова, доктор педагогических наук, профессор.

**Федоровская Елена Олеговна** - зав. кафедрой Среднерусского университета (гуманитарно-технологического института), кандидат биологических наук.

На закрытии конференции были вручены медали за лучшие работы 24 юным исследователям. Список участников Всероссийской конференции учащихся "Юность, наука, культура" (Обнинск, 30 марта – 2 апреля 2009 г.), награжденных медалями за лучшую работу на секции можно посмотреть [здесь](#) .

Педагогом также вручались медали "За вклад в развитие образования России". Таких медалей были удостоены **Балдуева Людмила Тимофеевна** (Хакасия, г. Абакан, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования - Сельскохозяйственный колледж Хакасского государственного университета имени Н.Ф.Катанова) и

**Белякова Людмила Муртазовна**

(Ярославская обл., г.Рыбинск, МОУ СОШ №35) за многолетнюю работу по развитию интеллектуально-творческого потенциала учащихся, за активное и результативное вовлечение учащихся в исследовательскую деятельность .

За многолетнюю огромную и результативную работу по развитию программы "Интеллектуально-творческий потенциал России" Почётным знаком – общественным орденом "Гордость России" были награждены **Черкасова Ирина Анатольевна**, **Шовская Татьяна Викторовна**

(Мурманск, Мурманский политехнический лицей) как руководители Мурманского регионального отделения МАН "Интеллект будущего", занявшего первое место во Всероссийском конкурсе отделений,

**Грекова Елена Владимировна**

(Саратовская область, г. Хвалынский, Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей Дом детского творчества "Одаренные дети") - руководитель Саратовского регионального отделения МАН "Интеллект будущего", неоднократный победитель Всероссийских конкурсов программы.

Надо отметить также, что участники конференции проживали в прекрасном комфортабельном Комплексе отдыха "Бекасово" (в Доме отдыха и в СПА-пансионате). Всем понравилось отличное питание в этом замечательном комплексе отдыха ("шведский стол"), условия размещения, высокий уровень сервиса.

Основные организаторы конференции - Общероссийская Малая академия наук "Интеллект будущего", Центр развития образования, науки и культуры "Обнинский полис", Научно-образовательный центр "Росинтал".

Конференция завершилась – а впереди новые научные встречи – "ЮНК-Урал" (Златоуст), "ЮНК-Сибирь" (Новосибирск), "ЮНК-Север" (Санкт-Петербург), "Первые шаги в науку" (Обнинск), "Первые шаги в науку -ЮГ" (Краснодарский край).

До новых встреч!