



25 марта 2015 года Димитровград №22(1206)

Школьное ОКНО

ПРОЕКТ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА И ГАЗЕТЫ «ДИМИТРОВГРАД». АВТОР ПРОЕКТА - РЕДАКТОР ОТДЕЛА ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖИ ЛАРИСА БЕЛИНЕНЕ

7



«ШКОЛА РОСАТОМА»

Место встреч и открытий

Еще пять лет назад в Димитровграде школьники в большинстве своем плохо представляли, что такое фестиваль науки и научная конференция, как проходит защита проектов по самоопределению.

Многое изменилось, и наш регион вышел на лидирующие позиции в реформировании образования! Сейчас наши ребята и учителя стремятся участвовать в таких интеллектуальных форумах. И это произошло не просто потому, что юные умники и умницы стали энергичнее и сознательнее, а потому, что педагоги разработали такую систему, которая в образовательное пространство Ульяновской области и Димитровграда ввела стимулирование научной деятельности в школах. А еще наш город активно участвует во всех программах «Школы Росатома»!

В начале 2015 года в Димитровграде прошло сразу три мероприятия, которые доказывают то, что наши школьники и даже детсадовцы стали чувствовать себя юными учеными. Третья региональная научно-практическая конференция «Исследовательская и творческая деятельность уча-

щихся в современном образовательном пространстве», которая теперь ежегодно проходит в преддверии Дня российской науки, фестиваль «Вместе – в будущее!», который провел многопрофильный лицей в рамках проекта «Школа Росатома», и городской конкурс самоопределения старшеклассников – очень серьезные и нужные форумы для школьников. Они уже получили известность и популярность, в них стремятся участвовать ученики, мотивированные учителями. И результат отличный – ребята делают прекрасные проекты, научились их писать, презентовать и защищать, а это в будущей студенческой жизни пригодится. Да и вузы Ульяновской области очень активно начали профориентационную работу.

Хорошо, а главное – во время! Пора уже понять, что современное образование – процесс трудный и требующий одновременно и соблюдения традиций, и введения современных методов. Да и то, что нужно помочь ребятам профилировать свое образование с ранних лет, тоже понятно.

С удовольствием бываю на таких

конференциях, фестивалях и конкурсах, как журналист, как член жюри – получаю много интересной информации, а еще больше – позитивных эмоций. Радуюсь, потому что встречаю педагогов и ребят, которые уже стали постоянными участниками таких интеллектуальных форумов и с каждым годом представляют все более серьезные проекты. Честное слово, с каждого такого мероприятия прихожу в редакцию с исписанными блокнотами, в которых адреса моих новых героев и краткое содержание их проектов, о которых очень хочется рассказать на страницах главной городской газеты.

День российской науки можно считать профессиональным праздником для Димитровграда. С каждым годом у нас в городе растет число кандидатов и докторов наук, пополняется список научных достижений. Стремительно развиваясь, Димитровград вызывает огромный интерес у всей России. Главный инвестиционный проект и города и региона – создание у нас ядерно-инновационного кластера. И это не случайно. В ГНЦ НИИАР работают ученые, которые не

только вносят свой вклад в науку, помогают раскрывать зарождающиеся таланты, учат молодое, развивающееся в этом направлении, поколение. И такие конференции – это встреча и общение людей, для которых наука и образование – это важные составляющие. Серьезные ученые с уважением общаются с юными талантливыми школьниками, которые с восторгом слушают советы и оценки ученых мужей. Это прекрасная димитровградская традиция!

Год от года увеличивается число выпускников школ, поступающих в самые престижные вузы страны. Все это – свидетельство того, что молодежь понимает непреходящую ценность знаний и стремится к обретению высокой профессиональной квалификации, а уровень полученных знаний, умений и навыков открывает молодому поколению широкие горизонты для самореализации.

Кто-то из знаменитостей однажды сказал: «Не существует скольких-нибудь достоверных тестов на одаренность, кроме тех, которые проявляются в результате активного участия хотя бы в самой маленькой поис-

ковой исследовательской работе». И из года в год количество участников научных конференций и фестивалей в Димитровграде возрастает.

Особые слова благодарности хочется сказать педагогам-наставникам, потому что успехи ребят – это и их заслуга. Такие конференции можно назвать праздником науки, потому что школьники и даже детсадовцы демонстрировали на них результаты своего самостоятельного поиска в решении определенных задач. Желаем вам всем удачи в дальнейшей исследовательской и поисковой деятельности, умники и умницы! Помните, что упорство, труд, терпение должны быть вашими самыми главными помощниками для достижения целей. В сегодняшнем номере юнкоры многопрофильного лицея рассказывают читателям о замечательном фестивале с прекрасным девизом «Вместе – в будущее!». Хотелось бы, чтобы Димитровград и его юные умные жители именно вместе двигались вперед!

Лариса БЕЛИНЕНЕ,
автор проекта «Школьное окно»
Фото автора



«ВМЕСТЕ - В БУДУЩЕЕ!» - с традициями и молодыми горожанами

«ШКОЛА РОСАТОМА»



Взрослые мнения об утечке мозгов

Итак, Димитровград не только участвует во всех мероприятиях этой удивительной школы для умников и умниц, но и принимает у себя конкурсы и фестивали «Школы Росатома». Сегодня юнкоры пресс-центра «Пятое колесо» многопрофильного лицея подробно и эмоционально рассказывают читателям «Школьного окна» о замечательном фестивале научных учебных обществ (НУО) «Вместе - в будущее!». Главной темой этого форума стала проблема «утечки мозгов» из таких городов, как наш Димитровград. Выбор темы – это, несомненно, серьезный и продуманный поступок организаторов. Актуально, важно и очень серьезно, смело, правда?!

Визитка многопрофильного

То, что такой форум проводится в многопрофильном лицее, думается ни для кого не стало удивительным. Ведь именно в этой димитровградской школе появилось много лет назад первое в городе ученическое научное общество «Эврика», которое работает и сегодня. А первый директор лицея Александр Романович Ибрагимов и сегодняшний директор Денис Александрович Дырдин на фестивале «Вместе - в будущее!» сидели рядом в зрительном зале во время конкурсов и живо общались с делегациями из всех городов-участников. И главное, что эта преемственность поколений, умение сохранять традиции и видеть перспективы, постоянное стремление к новому в этой димитровградской школе повышенного уровня присутствуют всегда, являясь его визитной карточкой – традиции в современном развитии! И еще, здесь очень серьезно продумали фестиваль, хорошо его подготовили, стремились не просто провести мероприятие, но и показать родной город с самой лучшей стороны, но главное, старались получить результат, который можно применить для того, чтобы молодым в Димитровграде хотелось жить, учиться и работать.

Проблему утечки мозгов решить непросто, но даже первое коллективное осмысление этого серьезного вопроса вызвало не просто интерес у школьников наших «атомных городов». Ребята задумались о том, что их родные города стремятся в будущее и ждут поддержки от них, молодых, перспективных, мыслящих!

Фестиваль – не цель, а инструмент

Вот что считает Денис Александрович Дырдин:
- На протяжении многих лет наш лицей сотрудничает с госкорпорацией «Росатом». У нас общая цель: привлечь выпускников школ к развитию малых городов России. Много лет в лицее работает научное ученическое общество. И этот фестиваль с красноречивым девизом «Вместе - в будущее!» - своеобразный отчет о работе ученических научных обществ, в том числе и о работе по проблеме утечки мозгов. И мы хотели, чтобы это был еще и праздник науки, способствующий просвещению школьников. Отчет, праздник, а еще – соревнование, сотрудничество, дискуссия и общение умников и умниц. Вот таким мы задумали и провели наш фестиваль.

Надеемся, что фестиваль школьных научных обществ российских городов присутствия госкорпорации «Росатом» помог в формировании интереса ребят к науке и родным городам.

Муниципальный координатор проекта «Школа Росатома» - начальник отдела общего образования управления образования администрации Димитровграда Галина Александровна Еремеева:

- Неудивительно, что темой фестиваля стало привлечение внимания к такой серьезной проблеме. По-моему, многопрофильный лицей подготовил и провел прекрасный, современный и умный фестиваль. Смотрите, как заинтересованы все участники, да и сами организаторы! Нам, взрослым, было что послушать и посмотреть все эти три дня. Проблемы у всех наших городов присутствия «Росатома» очень похожие, так что и решать их нужно объединившись. Наука, система образования и власть должны сверять направления развития, совмещать точки приложения усилий. Очевидно, что этот диалог сегодня важно и нужно вести с молодежью.

Сегодня делается все возможное, чтобы наши выпускники оставались в вузах Димитровграда и Ульяновской области, а по окончании обучения внесли свою лепту в развитие научной мысли города, региона и страны.

Организатор фестиваля - заместитель директора по научно-методической работе многопрофильного лицея Ольга Иосифовна Троицкая:

- Все города атомщиков сегодня сталкиваются с острой проблемой: самые яркие и способные выпускники школ, к развитию и обучению которых приложили огромные усилия педагоги общего образования, уезжают учиться в большие города, где, в основном, и продолжают свою карьеру...

Все наши фестивальные мероприятия были продуманы так, чтобы ребята встречались с состоявшимися – взрослыми и молодыми - успешными, известными в городе профессионалами, которые, получив образование, вернулись жить и работать в родной город.

Задача была показать, что и в маленьком городе можно жить яркой, наполненной смыслом жизнью, быть успешным и счастливым человеком. Именно такими, сделавшими выбор в пользу Димитровграда, являются и актеры «Подiums», и ученые-преподаватели ДИТИ НИЯУ МИФИ, и научные сотрудники НИИАРа, и члены жюри, и гости фестиваля, и ведущие мастер-классов, и, конечно, студенты, проводившие мастер-классы и творческие лаборатории, и педагоги-психологи нашего лицея. Своим личным примером, не просто на словах, они подтверждают эту идею.

Фестиваль в цифрах и мнениях



Проект «Школа Росатома» работает в России с 2011 года. В нем участвуют школьники 22 городов присутствия этой корпорации. Наш Димитровград – самый большой из этих городов, а ребята-димитровградцы – очень умные, перспективные, любящие учиться и стремящиеся участвовать во всех интеллектуальных и творческих конкурсах. За три учебных года «Школа Росатома» провела 65 мероприятий для одаренных детей и организовала для победителей профильные летние смены во Всероссийском образовательно-оздоровительном центре «Орленок» на Черном море. 390 учащихся росатомовских городов стали победителями конкурсов. Среди них всегда есть димитровградские школьники

Научные сообщества школьников

В этом году и в Димитровграде прошел фестиваль научных ученических обществ «Вместе - в будущее!», который провел многопрофильный лицей. В его дистанционном этапе участвовали 18 команд, а это 52 участника из шести городов. Более 5000 человек голосовали на сайте лицея, выбирая самые интересные проекты. В итоге победили 10 команд: из Волгодонска, Озерска, Глазова, Сарова и шесть команд Димитровграда (из многопрофильного лицея, городской гимназии, школ №№9, 16, 19, 23). Именно эти коллективы приняли участие в очном туре в димитровградском многопрофильном лицее. Призовой фонд фестиваля – 180 тысяч рублей. По итогам конкурсов было присуждено по шесть первых, вторых и третьих мест. Семь первых по рейтингу победителей и призеров приглашаются на летнюю профильную смену в «Орленок».

На фестивале «Вместе – в будущее!» написано коллективное обращение к молодежи городов Росатома, которое будет представлено в «Орленке», как и лучший видеофильм о городах участников проекта. Абсолютным победителем конкурсов и лауреатом фестиваля стала Любовь Сутормина из Глазова!

Дипломанты первой степени: Влада Бочкарева, Дарья Гусева, Ильнур Мухамедшин, Михаил Ульянов, Владислав Кротких. Дипломанты вто-

рой степени: Арина Лошманова, Рената Гитматдинова, Анастасия Дидух, Богдан Мельник, Александр Хуртин, Андрей Осипов. Дипломанты третьей степени: Елена Крупнова, Алексей Кечайкин, Анна Светлова, Дарья Бессонова, Савелий Воробьев, Максим Магасумов.

Все победители получили ценные призы от проекта «Школа Росатома», не остались без внимания и остальные участники фестиваля, получившие сертификаты и ценные подарки. Благодарственные письма от оргкомитета были вручены руководителям команд-участниц и членам жюри.

Жюри и гости – профессионалы

Жюри фестиваля «Вместе - в будущее!» было авторитетным, так как состояло из профессионалов. Председатель жюри фестиваля: Арина Павловна Вершинина - заведующая региональным научно-методическим центром по работе с одаренными детьми УИПК ПРО. Члены жюри: Лариса Викторовна Белинская – редактор отдела образования и молодежи газеты «Димитровград»; Владимир Степанович Казанджан – художественный руководитель театра-студии «Подium»; Наталья Андреевна Васильева – заместитель главного редактора телекомпании «ДИМ ТВ»; Павел Сергеевич Буткалюк – научный сотрудник ГНЦ НИИАР; Дарья Александровна Летунская – кандидат технических наук,

доцент, декан факультета информационных технологий ДИТИ НИЯУ МИФИ, а также успешные студенты этого вуза Виталий Карнаухов и Дени Яндаев.

Почетные гости фестиваля: Ирина Николаевна Илюнова – референт Департамента дошкольного общего и дополнительного образования министерства образования Ульяновской области; Маргарита Ивановна Лукьянова – заведующая НИЛ акмеологии образования, академик РАЕ; Игорь Юрьевич Мандрашов – директор информационного центра по атомной энергии Ульяновской области; Татьяна Ивановна Романовская – начальник управления образования администрации Димитровграда; Иван Анатольевич Саган – ректор ДИТИ НИЯУ МИФИ; Александр Романович Ибрагимов – почетный гражданин города Димитровграда, заслуженный учитель Российской Федерации.

Вот таким серьезным детско-взрослым коллективом пришлось поработать на замечательном димитровградском фестивале в многопрофильном лицее. Ребята волновались и, выступая, докладывая и споря, соперничали командно и лично, а взрослые слушали, смотрели, оценивали и делали выводы. Главный вывод был общим: фестиваль получился содержательным, добрым и живым!



Мы – поколение юных людей



Мы – поколение новых идей!

Идея фестиваля школьных научных обществ «Вместе - в будущее!» в том, что это представление не отдельных ученических исследовательских проектов, а целостного опыта организации работы таких обществ в каждой школе - участнице фестиваля. Именно это позволило поделить интересные находками и увидеть новые перспективы в развитии данной деятельности, в первую очередь, в аспекте ее направленности на развитие родного города и региона

«Эврика» о Димитровграде

Мы – поколение юных людей!
Мы – поколение новых идей!
Мы – дети тех, кто построил наш город,
Юный душой, хоть годами не молод он.
Сделать прекрасней, умнее и чище
Город любимый мы способны ищем.
«Эврика» - это сообщество умных,
Ярких и смелых, веселых и шумных.
Нам интереснее вместе решать,
Думать, исследовать, сообщать.
Делят нишаровцы атом на части,
Смелых идей ускоряя разбег...
Знал ли Курчатов про ядерный кластер,
Мысленно шествуя в нынешний век?
Завтра наступит быстрее, чем кажется.
Надо стараться: учить и учить...
Может быть, кто-то из нас и отважится
Всех удивить – и в МИФИ поступить!
Чтобы потом, возмужав, все таланты мы
Вместе с друзьями и вместе с «Росатомом»
Родине нашей, нашей России,
Городу нашему мы посвятили!

(Из визитки команды «Эврика» многопрофильного лицея Димитровграда)

Три дня, которые изменили взгляды

6 февраля в Димитровград начали прибывать первые гости, которых ждал уютный пролакторий «Березка». Первым мероприятием фестиваля «Вместе - в будущее!» стал коммуникативный экспресс-тренинг «Мы вместе», на котором ребята из школьных научных обществ разных городов России пробовали проникнуть в микроструктуры своего внутреннего «Я» и макроструктуры современного города, осознав себя частью большого проекта, именуемого «Школа Росатома».

Экспресс-погружение курировали психологи лицея Юлия Николаевна Батюкова (победитель муниципального конкурса «Лучший школьный психолог») и Людмила Сергеевна Поличева (выпускница многопрофильного лицея). Теплая, дружеская атмосфера была создана с первых минут занятия, когда участникам раздали «кошельки с ТВЭЛками».

Организаторам мероприятия удалось соединить привычные психологические упражнения с особенностями жизни в малых городах. Сразу после знакомства проводились игры «Прогулки по любимому городу», «Барaban-сепаратор», «ТВЭЛ – ТВС».

Логичным завершением коммуникативного экспресс-тренинга было обсуждение проведенного занятия, на котором каждый из ребят попробовал ассоциировать Твэлочек и Твэлчиков с самим собой и заселил ими импровизированный Атомград.

Гости из города Сарова Арина Лошманова и Виталина Редькина испытали огромное счастье от совместного процесса «погружения» в жизнь такого фантастического города. А Яна Сафиуллина из димитровградской гимназии призналась, что ее Твэлчик чувствует приятную усталость, потому что она много энергии отдала занятию, но при этом он очень счастлив.

Дмитрий КАЛИНИН,
десятиклассник МПЛ, спецкор газеты «Пятое колесо»

Секрет публичных выступлений

Ведущий этого тренинга – выпускник многопрофильного лицея, студент 4 курса физико-технического факультета ДИТИ НИЯУ МИФИ Дени Яндаев. Он затрагивал не только тему публичных выступлений, но и их цели и проблемы. Ведущий рассказал, как правильно себя подавать во время выступления, как создавать контакт с аудиторией, как удерживать внимание.

Дени предоставил ролики своих первых публичных выступлений в институте. После просмотра он указывал на свои ошибки и рассказывал, как на сцене вести себя не стоит.

Участники задали ведущему вопросы. Также обсуждался вопрос о проблеме выбора высшего учебного заведения и переезда в другой город и о многом другом. Дени открыл секрет своей успешности. Он в том, что ему в своем маленьком городе жить куда интереснее, чем в большом, столичном.

Дени оказался очень интересным собеседником, который действительно знает то, о чем рассказывает. Он умеет заинтересовать слушателей, увлечь их, сделать тему обсуждения очень личной для каждого из участников. Публика была в восторге от его мастер-класса.

Ирина ВОРОНОВА, десятиклассница МПЛ,
спецкор газеты «Пятое колесо»

Создание лица

Проводила занятие лаборатории создания визитки организатор фестиваля, заместитель директора по научно-методической работе, победитель конкурса «Лучший учитель», а также ведущая актриса популярного в городе театра «Подיום» Ольга Иосифовна Троицкая.

Она напомнила, что основная задача визитки – показать себя как команду, дать представление о городе, из которого приехали, о своем НУО, результатах его работы, не повторяя информации, которая есть в видеофильме. Главное – ярко и образно показать себя, так, чтобы запомнилось! Ольга Иосифовна поделилась секретами, как заинтересовать собою зрителей и расположить к себе жюри.

Она ответила на вопросы ребят и дала комментарий к критериям оценки конкурса визиток. Команды доработали сценарии своих визиток в ходе лаборатории. А некоторые ребята даже решили посвятить этому свободное время после посещения театра.

Анастасия РОМАНОВА и Татьяна ТАБАКЕРОВА,
восьмиклассницы МПЛ, корреспонденты газеты
«Пятое колесо»

Боже мой, какой «Подיום»

Посещение театра-студии «Подיום», где был премьерный спектакль по пьесе Мольера «Тартюф», произвело впечатление! Профессиональная игра актеров и вечная тема обманщиков, лжецов и лицемеров, сразу захватила всех зрителей, которые с первых же минут спектакля окунулись в атмосферу XVII века.

Во время беседы, состоявшейся после спектакля, участники фестиваля, прежде всего, узнали об истории театра, которая была представлена в рассказках режиссера Владимира Степановича Казанджана и актрисы театра, заместителя директора МПЛ, организатора фестиваля Ольги Иосифовны Троицкой. Владимир Казанджан рассказал забавную историю о выборе названия студии. Когда по его проекту (Казанджан по первой специальности - строитель) была выстроена сцена театра, он, поднявшись на нее, сказал: «Боже мой, какой подיום!» Так и родилось название!

Кстати, участники фестиваля были очень удивлены, что по своей основной профессии (театр-студия «Подיום» - театр любительский) многие актеры далеко не гуманитарии. Среди них инженеры, физики-ядерщики, учителя, медики, что еще раз доказывает жизнеспособность и своевременность идеи фестиваля – «Вместе – в будущее!».

Из интервью с Игорем Михайловичем Гуляевым, руководителем команды из города Глазова:

«На этом фестивале побывал рядом со звездами! Спектакль мне, конечно, очень понравился, это просто не обсуждается – профессиональная игра актеров, вообще, «Подיום» - на высоте! Большое впечатление произвела на меня и встреча с актерами. Я был удивлен их открытостью и доброжелательностью, они отвечали искренне на все сложные вопросы. Наверное, это свойственно всем вашим горожанам, потому что я был поражен тем, как нас тепло встретили большой и дружной делегацией, когда мы приехали в Димитровград».

Майя ВАСИЛЬЕВА,
десятиклассница МПЛ,
корреспондент «Пятого колеса»



День второй начался со знакомства с Димитровградом будущим

Для иногородних гостей второй день фестиваля начался с автобусной экскурсии по городу. Чуть позже к ним присоединились и димитровградские участники для посещения Центра развития ядерно-инновационного кластера при ДИТИ НИЯУ МИФИ.

Ребята увидели воочию Димитровград будущего и услышали интересный рассказ о перспективах развития города в связи с созданием медицинского радиологического центра.

А потом была церемония открытия фестиваля «Вместе – в будущее!». Все участники и гости собрались в актовом зале многопрофильного лицея. Приветствуя собравшихся, Ирина Павловна Вершинина - заведующая Региональным научно-методическим центром по работе с одаренными детьми Ульяновского ИПК ПРО, председатель жюри фестиваля, особо подчеркнула, что фестиваль школьных научных обществ проходит при поддержке Госкорпорации «Росатом»: «Модернизация страны, совершенствование системы общего и высшего профессионального образования невозможны без успешного развития науки. Поэтому отрадно, что такое событие состоялось. Большая заслуга в этом как «Школы Росатома» - организатора конкурса проектов с одаренными детьми, так и их участников - образовательных учреждений малых городов России».

Из приветствия почетных гостей фестиваля.

Иван Анатольевич Саган: «Очень символично, что данный фестиваль проходит в рамках Дней науки в Российской Федерации. Сидящие в этом зале школьники получают заряд и установку на проблемы, нуждающиеся в научных исследованиях именно в малых городах России, потому что проблема утечки мозгов из них пока остается очень важной проблемой. Оставайтесь в своих городах и поступайте МИФИ!»

Мargarита Николаевна Лукьянова: «Приветствую всех в стенах замечательного образовательного учреждения – многопрофильного лицея, где популяризации научных достижений школьников уделяется большое внимание. Надеюсь, что эта конференция станет важной частью вашей творческой биографии. Служите своему городу!»

Александр Романович Ибрагимов: «Я очень рад, что МПЛ не теряет свои традиции в развитии научной мысли, потому что 40 лет своей жизни посвятил именно этому образовательному учреждению. Я счастлив, что меня пригласили участвовать в таком замечательном мероприятии, как фестиваль научных ученических обществ!»

Концертные номера известных и любимых в городе творческих коллективов стали подарком для участников фестиваля, украсив собою торжественную церемонию открытия, создали праздничную атмосферу и показали ребятам из других городов, как талантливы димитровградские школьники.





«Кто, если не я?!»



Конкурс визиток и видеофильмов

Первой на церемонии открытия выступила команда «Эврика» многопрофильного лицея. Ребята разогрели публику своей песней «Кто, если не я» и поведали о «ядерных» успехах нашего города и своем вкладе в развитие димитровградского ядерно-инновационного кластера.

«Академия исследователей» из Волгодонска познакомилась с культурой своего города. В своем видео они рассказали о достоинствах их лицея, показали инициативных учеников - гордость образовательного учреждения.

У «Искателей» из димитровградской школы №19 была

очень оригинальной подача конкурсного материала. В своей визитке они показали, что истинной причиной загрязнения окружающей среды являются именно люди. Презентация же называлась «Мифы о нашем городе», она была весьма познавательна для приезжих.

Команда школы №9 необычно представила свою «Ноосферу»: ребята поведали о ее целях и задачах, используя различные предметы: шары, кубы, цилиндры... Под чутким руководством Татьяны Григорьевны Капковой ребята представили яркую презентацию. Их выступ-

ление было максимально полным и четким.

Глазов. «Шаг в науку». Знатоки своего дела! От их выступления одни эмоции! Развеселили публику необычным, потрясающе креативным видео, все было просто в восторге. Выступление было интересным, информативным и увлекательным одновременно!

Дмитрий КАЛИНИН, Майя ВАСИЛЬЕВА, Руслан КАРТАШОВ, Ирина ВОРОНОВА, Екатерина ДМИТРИЕВА, лицеисты и спецкоры «Пятого колеса»

Что интересует юных ученых?

Конкурс стендовой защиты исследовательских проектов на выставке фестиваля был на редкость интересным, потому что каждая работа отличалась актуальностью темы и личностным подходом авторов.

Целью исследования Анастасии Дидух (Волгодонск) было установить уровень радиации в картофеле (15 км), почве (30 км) и атмосфере. Настя пыталась найти ответ на вопрос: как сильно влияет уровень радиации на продукты, впоследствии употребляемые в пищу?

Главная задача проекта Максима Магасумова из Озерска - исследование линейной молнии и сборка и испытания молниеотвода.

Виталина Редькина из Сарова провела комплексный анализ источников информации историко-культурного наследия Сарова, систематизировала изображения и тексты, представила результаты в доступном для молодежи формате и распространила их среди учащихся школ городов.

Проанализировать воздействие предприятий на реку Мелекеску - такую задачу поставил перед собой Александр Хуртин из школы №9 Димитровграда. Старшеклассник сделал следующий вывод: «Нужно привести старую часть города в нормальное состояние! А также спроектировать парк. Про реку не стоит забывать».

Дарья Обрезкова из димитровградской школы №19 рассказала про использование солнечной энергии в городе.

А Олеся Серегина из городской гимназии, познакомив со своими исследованиями, призвала своих слушате-

лей отдыхать не за границей, а в Ульяновской области, например, в селе Никольское-на-Черемшане, в палаточном лагере. Это уменьшит затраты на проезд, проживание и питание, а качество отдыха будет прекрасное, что девушка уже испытала на себе. И этот проект единодушно был признан лучшим!

Алексей Кечайкин из школы №23 Димитровграда подготовил рассказ на актуальную в данный момент тему: о молодых людях, которые после окончания учебы уезжают в другие, более крупные, города, хотя в Ульяновской области ощущается существенная нехватка специалистов.

Полина Шебурова (самая юная из участников фестиваля) из димитровградской школы №16 рассказала о своем исследовании проблемы с бездомными животными и возможности их развития в Димитровграде научить хозяев животных гулять со своими питомцами так, чтобы город оставался чистым. Этот проект можно осуществить при помощи волонтерской организацией «Кот и Пес». Кстати, об этой проблеме уже говорили в газете «Димитровград» прошлым летом студенты, когда писали о проблеме выгула собак.

Андрей Осипов из многопрофильного лицея исследовал условия развития в Димитровграде ядерно-инновационного кластера и доложил о его возможностях и перспективах его использования.

Все работы очень интересные и актуальные, а у ребят много хороших идей и, если их реализовать, можно принести много пользы своему городу.

Дискуссия: идти ли вместе с родным городом?

Дискуссию проводила заместитель директора многопрофильного лицея по научно-методической работе, организатор фестиваля Ольга Иосифовна Троицкая.

Ярко и убедительно прозвучало выступление Влады Бочкаревой о том, что малые города - это огромная и чрезвычайно важная для нашего государства категория городов, выполняющих широкий спектр функций, которые ника-

кой другой город выполнить не может.

Данные вопросы не оставили участников дискуссии равнодушными. Каждый из них пытался донести свою точку зрения и постараться убедительно ее аргументировать. Все были едины во мнении о том, что наша сила - в нашей способности трансформировать прошлое и его ценности в реальности современной жизни и устремляться вперед с

верой в лучшее и надеждой на процветание нашего Отечества.

После дискуссии каждый участник должен был написать свои предложения, которые включили в Коллективное обращение к молодежи городов Росатома.

Анастасия ХОХЛОВА и Дмитрий КАЛИНИН, лицеисты и спецкоры «Пятого колеса»

Вместе в будущее: первые шаги

Именно так назывался конкурс занятий, которые школьники провели в детском саду «Одуванчик».

«Одуванчик» к встрече со школьниками готовился - уже во дворе все увидели снежный символ «Школы Росатома». Занятия проводили в старших и подготовительных группах, в замечательно оформленных комнатах. Участники фестиваля придумали интересные темы занятий в игровой форме с применением экспериментальной деятельности.

Михаил Ульянов из МПЛ назвал свое занятие «Королева Энергии». Малыши узнали новое о практическом применении электричества и даже кое-что попробовали сделать сами.

Люба Сутормина из Глазо-

ва (тема «Незнайка из Глазова») и Арина Лошманова из Сарова рассказали в игровой форме о том, из чего состоит атом. Обе просто очаровали ребятшек! Они связали свои темы с историей городов, из которых приехали.

Виктория Дзюбина (школа №19 Димитровграда) провела занятие по отрывной аппликации «В гостях у русской сказки». Работа велась по группам, каждая из которых создавала свою сказку.

Аня Светлова из команды школы №23 рассказала и показала придуманную командой сказку о приключении Зандерфилио, который строил площадку для детей в компании животных. Экологические проблемы были переведены в план нравственный. Ребята почувствовали свою ответ-

ственность перед братьями нашими меньшими.

Тема Ренаты Гитматдиновой из школы №9 - «Вода». Она провела эксперимент с шариками под названием «Путь капельки», которая путешествовала по лесу, заводу, городу. В результате чистой капелька осталась только в лесу. Экологические проблемы были понятны малышам, которые сделали правильный вывод о том, что нужно беречь свою планету от загрязнения. Был и подарок-сюрприз: фигурки в виде рыб, сделанные из блестящих камешков, доставили малышам большую радость!

Майя ВАСИЛЬЕВА, Руслан КАРТАШОВ и Алена ГАНИНА, лицеисты и спецкоры «Пятого колеса»

Фестиваль закончился, дружба и сотрудничество продолжаются

Жюри подводит последние итоги, участники волнуются, ведь интрига сохранилась до самого финала - никто не мог угадать победителей! Но вот звучит музыка, на экране мелькают самые яркие моменты этих трех необыкновенных фестивальных дней. После концертных номеров и поздравлений участников от имени жюри, слов благодарности от руководителей иногородних команд и гостей фестиваля ведущие приступили к объявлению результатов. Обиженных не было - всех оценили объективно!

Кстати, пресс-центр многопрофильного лицея под руководством учителя русского языка и литературы Татьяны Викторовны Чистовой работал просто потрясающе - и педагоги, и школьники настолько старались и были вдохновлены идеей писать обо всем и всех, что и нам, профессиональным журналистам, которые работали на фестивале как члены жюри, приходилось давать интервью и позировать перед фотоаппаратом по несколько раз!

Интервью с участниками фестиваля размещали не только в спецвыпусках лицейской газеты «Пятое колесо» (два выпуска за три дня!), но и на интерактивном стенде фестиваля.

Вот фрагменты из интервью с участниками.

Абсолютный победитель фестиваля «Вместе - в будущее!» Люба Сутормина из Глазова:

- Я очень боялась и волновалась, когда ехала на фестиваль в Димитровград, но после первого тренинга стало легче. У меня море положительных эмоций. Очень понравились все ребята, я почувство-

вала себя частью фестиваля - настоящей большой и дружной семьи, так что теперь, действительно можно вместе - в будущее!

Председатель жюри Ирина Павловна Вершинина из Ульяновска:

- Мне очень нравится атмосфера фестиваля, живешь в ощущении праздника науки. Жюри оказалось в очень сложной ситуации, потому что все ребята творчески подошли к своим выступлениям. Все активные и креативные: и взрослые, и дети!

Игорь Михайлович Гуляев из Глазова:

- Мне очень нравится программа фестиваля и поражает, как все продумано: организаторы уделяют внимание даже мелочам!

Богдан Мельник из Волгодонска:

- Я познакомился здесь с интересными, позитивными и креативными ребятами, с которыми, думаю, мы будем не только соревноваться, но и дружить!

Алмаз Садретдинов,

Димитровград, школа №19:

- У меня много положительных эмоций. Мне очень понравились все ребята, я почувствовал себя частью умного фестиваля, частью настоящей большой и дружной семьи!

Елизавета Романова, Димитровград, школа №23:

- У меня столько эмоций! Все было очень ярко, живо, интересно! Оказывается, у нас в городе очень много талантливых ребят!

Арина Лошманова, школа №16, Саров:

- Я довольна своим выступлением. Мне очень понравилась программа фестиваля и поражает, как все продумано: организаторы не пропустили ни одной детали. Особенно понравились команды из Глазова и Озерска.

Дени Яндаев, студент ДИТИ НИЯУ МИФИ:

- Ребята молодцы! Показали высокий уровень публичных выступлений. Особой харизмой отличился Глазов и, конечно же, мой родной многопрофильный лицей. Молодежь идет в правильном направлении, у нас есть будущее!