

## Фестиваль науки во Владикавказе



В период с 7 по 9 октября 2016 года во Владикавказе прошли заключительные мероприятия Владикавказской региональной площадки VI Всероссийского фестиваля науки (ВРП ВФН).

Целью фестиваля является популяризация фундаментальных знаний, формирование диалога между наукой и обществом; развитие интереса у школьников и молодежи к поисковой, проектной и исследовательской деятельности.

Соорганизаторами ВРП ВФН выступили Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания – региональный координатор; Владикавказский научный центр Российской академии наук – локальный координатор; Северо-Осетинская государственная медицинская академия – основная площадка заключительных мероприятий ВРП ВФН.\*

В заключительных мероприятиях фестиваля науки приняли участие две с половиной тысячи человек: школьники, студенты, специалисты, представители науки, образования и бизнеса, граждане и гости республики.

Программа ВРП ВФН включала в себя 61 мероприятие (выставки, олимпиады, экскурсии, конкурсы, открытые лекции, дискуссии), старт которым был дан 7 октября в конференц-зале СОГМА.

Одно из самых ярких событий фестиваля – конференция «Популярная наука». В ее программу вошли научно-популярные доклады о новейших результатах исследо-

ваний в разных областях науки. С докладами выступили известные ученые, студенты и школьники – победители конкурсов исследовательских работ республиканского, всероссийского и международного уровней.

Традиционным мероприятием Владикавказской площадки фестиваля науки стало открытое соревнование Владикавказского центра непрерывного математического образования (ВЦНМО) по робототехнике «РобоЭкстрим», в котором приняло участие 15 школьных и студенческих команд. По регламенту соревнований роботы, подготовленные командами в составе одного или двух человек, должны передвигаться по специально подготовленной трассе, имитирующей горный ландшафт Северной Осетии (модель полигона для соревнований разработа-



\* Партнеры-участники ВРП ВФН: Министерство культуры РСО-А; научные организации ВЦ РАН: ГФИ, ИБМИ, СКНИ-ИГПСХ, СОИГСИ, ЮМИ; Институт истории и археологии РСО-А; Совет молодых ученых ВЦ РАН; высшие учебные заведения РСО-А: ВИУ, ГТАУ, СКГМИ, СОГПИ, СОГМА, СОГУ, Финансовый университет при Правительстве РФ (Владикавказский филиал); учреждения дополнительного образования РСО-А: ВЦНМО, РДДТ, СОРИПКРО; профильные учебные заведения РСО-А; средние общеобразовательные школы РСО-А; Национальный парк «Алания»; бизнес-инкубатор «ИТ-Парк «Алания»; компания-разработчик в сфере ИТ «Orhion», инновационная компания «Genetic-test», производственная компания «Лето»; издательство «Сем».



на и сконструирована преподавателем программирования и робототехники ВЦНМО М.Д. Макаренко), собирать «пострадавших» и доставлять их в безопасную зону. Соревнования проводились в двух категориях: в номинации «Пилот» было представлено 11 команд, а участвовать в категории «Автопилот» отважились лишь 4 команды.

Впервые в рамках ВРП ВФН была проведена Всероссийская контрольная по астрономии. Инициатором проведения этой образовательной акции, которая во Владикавказе прошла 8 октября, выступил Московский планетарий. Участникам предстояло пройти тест для проверки знаний о Солнечной системе, созвездиях, кометах и метеорах, истории космонавтики. Задачи контрольной разработаны астрофизиками, сотрудниками Московского планетария.

Кроме того, на фестивале институтами ВНЦ РАН были организованы следующие мероприятия: в СОИГСИ ВНЦ РАН состоялся премьерный показ документального фильма «Аланы в Таврике» и знакомство с фондом «Редкая книга»; в Геофизическом институте ВНЦ РАН прошел Семинар молодых ученых ГФИ ВНЦ РАН; специалистами ЮМИ ВНЦ РАН для школьников, интересующихся точными науками, на базе бизнес-инкубатора «ИТ-Парк «Алания» был проведен семинар «Популярная математика».

Фестиваль науки завершился Днем открытых дверей в музеях Владикавказе. С уникальными историческими и художественными экспозициями всех желающих в этот день познакомили Музей древностей Алании, Музей истории г. Владикавказе, Национальный музей РСО-А, Художественный музей им. М.М. Туганова.

