

НАУКА – ЭТО круто!

3 июля во всероссийском детском центре прошёл фестиваль «Наука вокруг». Проект, направленный на популяризацию науки и технологий, реализуется в ВДЦ «Орлёнок» Адыгейской государственной университет при поддержке гранта Минобрнауки России.

44 тематические площадки расположились в «Орлёнке». Школьники смогли «прикоснуться» к физике, математике, астрофизике, химии и IT, увидеть и участвовать в экспериментах, попробовать себя в роли конструкторов, инженеров и учёных. Каждому ребёнку важно понять, чем он действительно хочет заниматься, что его волнует и интересует. Благодаря фестивалю орлята смогли погрузиться в технику, основы программирования и инженерии, посмотреть на мир в очках виртуальной реальности.

Чтобы увлечь детей наукой, организаторы применили различные интерактивные форматы. На научной мастерской «Моделирование» орлята создавали объекты с помощью программы Blender и перемещали их в виртуальном пространстве.

«Я увлечённо занимаюсь математикой и физикой. Больше всего я люблю решать задачи и задачи раз-

ными способами, наблюдать за явлениями и самому формулировать законы. Уже несколько лет я занимаюсь на станциях юных техников в своём городе, потому что я хочу связать свою жизнь с инженерией», – рассказывает Александр Котлов из города Ставрополя.

На научных мастерских «Цвет и свет химии», «Живой мир в капле воды», «Химический конструктор», «ДНК своими руками» – на этих и других станциях «Научной мастерской» в детском лагере «Олимпийская деревня» самые маленькие орлята ставили опыты и эксперименты, с помощью технологии виртуальной реальности знакомились со строением Солнечной системы, соревновались в физическом биатлоне, а ещё создали модель ДНК человека и вывели нулевого пациента в ролевой игре по научной модели распространения эпидемии.

«Генетика и биология играют важную роль в нашей повседневной жизни. Чтобы захватить в детях интерес, нужно говорить о сложных вещах просто. Например, выделение ДНК – это серьёзный биохимический процесс, который требует использования сложных реактивов. Но мы можем показать детям этот процесс наглядно, смешав соль и моющие



средство. Главное – упростить сложные вещи до элементарных понятий. С помощью ярких примеров можно открыть детям удивительный мир науки», – сказал научный сотрудник Адыгейского государственного университета Дмитрий Шумилов.

В течение тематического дня мальчики и девочки смогли порешать головоломки, собрать конструктор, построили самоопиращуюся конструкцию, выделили молекулу ДНК из клетки, посоревновались в физическом биатлоне, вычислили расстояние, пройденное космическим кораблём, и посмотрели научные фильмы.

«День науки – это возможность получить новые знания, которые точно пригодятся мне на уроках биологии. Я узнал, что впервые открыл ДНК и понял, какую важную роль эта молекула играет в организме человека», – поделился впечатлениями Герман Майоров из Перми.

Выездные фестивали в «Орлёнке» проходят с июня по октябрь в формате однодневного мероприятия. Планируется, что в них примут участие более 20 тысяч детей, отдыхающих в детском центре.

Ксения Укленка, Ставрополь

ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ТУРНИР: орлята соревнуются в знаниях фольклора кашубов и традиций сербов

Мальчишки и девочки в «Орлёнке» проверили свои знания о культурном наследии славянских народов на этнографической олимпиаде «Москва – столица многонациональной России».

В этом году «Орлёнок» в третий раз стал площадкой для этнографической олимпиады. Организаторами выступили специалисты Московского педагогического государственного университета. Специалисты уверены, что эта викторина станет настоящей проверкой эрудиции и кругозора ребят. Вопросы подготовлены таким образом, чтобы участники не только выявили пробелы в своих знаниях, но и открыли для себя что-то новое в многообразном мире славянских культур.

«В «Орлёнок» собираются ребята со всей страны, чтобы погрузиться в мир культуры и традиций. Мы постараемся охватить их в лексичекие традиции и обычаи славянских народов. Уверены, что насыщенный и яркий культурный маршрут оставит глубокий след в памяти орлят надолго. Вы не только расширите свои

кругозор, но и приобретёте особую эрудицию, которую дарит любовь к народному творчеству», – сказала лаборант кафедры ЮНЕСКО Московского педагогического государственного университета Тасия Заболоткина.

Перед орлятами стояла непростая задача – за одну минуту ответить на 40 вопросов, которые охватывали самые разные аспекты жизни восточных, западных и южных славян. Школьники продемонстрировали, насколько глубоко они



погружены в культурное наследие славян, фольклор «этнографии», традиционные традиции белорусов и сербов. Также мальчишки и девочки проверили свои знания в области быта, архитектуры и гербарии мавриданцев.

Кроме этого, участники угадывали украинские колибельные, белорусские патристические песни, польские любовные баллады, неофициальный гимн кашубской народности, чешские рождественские мелодии, шуточные болгарские песни, военные словенские марши и драматичные сербские композиции.

«Этнографическая олимпиада – это не просто соревнование, это удивительная возможность погрузиться в мир многообразия культур славянских народов. Дети и педагоги получают уникальную возможность познакомиться с народными традициями, историей и традициями, которые передаются из поколения в поколение. Как участники, могу сказать, что вопросы были интересными. Особенно запомнились раздел про фольклор кашубов. Подобные мероприятия воспитывают уважение к другим культурам и способствуют формированию патристического общества», – рассказала Надежда Волкова из Тулы.



Красочным итогом мероприятия станет концерт с церемонией объявления орлят, показавших лучшие результаты, который пройдёт 12 июля в Амфитеатре ВДЦ «Орлёнок». Дети, набравшие наиболее высокие баллы, отправятся в начале ноября в Москву, где их ждёт торжественная церемония награждения и культурно-познавательная программа.

Александра Радченко, Ярославль
Ева Варшава, Туапсе
Марина Левина, Ноябрьск



Учредитель, издатель газеты: ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок». Адрес редакции, учредителя и издателя: 352842, Краснодарский край, Туапсинский район, пгт. Новомышайловский, ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок». Главный редактор: А. Ковалев. Адрес: М. Павлов, Фото: Н. Жигалов, социальные сети ВДЦ «Орлёнок».

Телефон: 8(86167) 91-452. E-mail: salutoyolok@rambler.ru. Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-48031 от 30 декабря 2011 года. Номер подписки: 12.07.2024 г. Время подписки в печать по графику - 10.00, фактическое - 10.00.

Газета отпечатана в ОАО «Печатный двор Кубани», 350572, г. Краснодар, ул. Тополиная, 19. Заказ № 1806. Распространяется бесплатно. Тираж: 3000 экземпляров.

From: <https://archive-orlyonok.ru/> - archive-orlyonok.ru

Permanent link: https://archive-orlyonok.ru/doku.php?id=mediacomment:newspaperso:202407:file:newspaperso:so2024_07_08.jpg

Last update: 2025/07/29 02:48

