

8

НА ПУТИ К ЗНАНИЯМ

Салют,
ОРЛЁНОК!

НАУКА – ЭТО КРУТО!

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

44 тематических площадки расположились в «Орлёнке». Школьники смогли познакомиться с физикой, математикой, астрономией, химии и ИТ, увидеть и поучаствовать 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 юртия смогли погрузиться в технику, основы пилотирования и инженерии, посмотреть на мир в очках виртуальной реальности.

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

«Я увлёкся математикой и физикой. Больше всего в них мне нравится решать примеры и задачи раз-

ными способами, наблюдать за явлениями и самому формулировать законы. Уже несколько лет я занимаюсь на станции юных техников в своём городе, потому что хочу сделать свою жизнь с «штангой», — рассказал Александр Кольцов из города Островецк.

На научных мастерских «Цвет и свет химии», «Энергия мира в капле воды», «Химическая конструктори», «ДНК, скрытые руконы» — на этих и других станциях «Научной мастерской» в детском лагере «Олимпийская деревня» самые маленькие слушатели ставили опыты и эксперименты, с помощью технологии виртуальной реальности знакомились со строением Солнечной системы, соревновались в физическом благополучии, а ещё создали модель ДНК человека и даже макет нуклеопластина в ролевой игре по изучению модели распространения эпидемии.

«Генетика и биология играют важную роль в нашей повседневной жизни. Чтобы задача в детях интерес, нужно говорить о сложных вещах просто. Например, выделение ДНК — это серийный биохимический процесс, который требует использования сложных реагентов. Но мы можем показать детям этот процесс на видно, смешав соли и моющие



средство. Главное — упрощать сложные вещи до элементарных понятий. С помощью ярких примеров можно открыть факты удивительной мир науки», — сказал научный сотрудник Адыгейского государственного университета Дмитрий Шумилов.

В течении тематического дня мальчики и девочки смогли порешать головоломки, собирать конструкции, построить самодвижущуюся конструкцию, выделить молекулу ДНК из клетки, посоревноваться в физическом благополучии, выиграть расставление, пройдено космическим кораблём, и посмотрели научные фильмы.

«День науки — это возможность получить новые знания, которые точно пригодятся мне на уроках биологии. Я узнал, что ежервь открыл ДНК, и понял, какую важную роль эта молекула играет в организме человека», — побывал в лекции 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 Уткина, Ставрополь



Красивым итогом мероприятия станет концерт с церемонией объявлений орлов, показавших лучшие результаты, который пройдёт 12 июля в амфитеатре ВДЦ «Орлёнок». Дети, избранные наиболее высокие баллы, отправятся в начале ноября в Москву, где им ждет торжественная церемония награждения и культурно-познавательная программа.

Александра Радченко, Ярославль
Ева Воробеева, Тула
Марина Левина, Ноябрьск



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 здравицы и кругозора ребят. Вопросы подготовлены таким образом, чтобы участники не только выяснили проблемы 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 постарались окунуть их в песенные традиции и обычья славянских народов. Уверены, что национальные и яркие культурные марафоны оставят глубокий след в памяти орлёнков. Вы не только расширите свой



Учредитель, издатель-издательство: ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок».

Адрес редакции, учредителя и издателя: 352842,

Краснодарский край, Тулупинский район,

пгт. Новомихайловский, ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок».

Главный редактор: А. Конев.

Верстка: М. Лихонина.

Фото: Н. Житков, социальные сети

ВДЦ «Орлёнок».

Телефон: 8(86167) 91-492. E-mail: salutotyonyok@rambler.ru.
Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору
и сфере связи, информационных технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-46001 от 30 декабря 2011 года
Номер подписан 12.07.2024 г.
Время подписания в печать: по графику - 10.00.
Фактическое - 10.00.

Газета отпечатана в ОАО «Печатный двор Кубани», 350072,
г. Краснодар, ул. Токоминская, 19.

Заказ № 1808
Распространяется бесплатно.
Тираж: 3500 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

