

Во всероссийской контрольной участвовали и дети, и взрослые

раздник начинается сразу.

На мастер-классах, которые проходят в холле Лицея, можно сделать пушистую стрекозу, нарисовать пастелью Вселенную или смастерить из бусинок разноцветный брелок. Здесь же выдают «бегунок» с картой активностей и местом для наклеек. Чуть дальше по коридору, в одном из классов директор Лицея Троицка Юлия Зюзикова проводит познавательную лекцию по математике. Над нестандартными задачками на сообразительность предлагается подумать всем вместе. В фойе у столовой развернулась площадка точных наук. Вот студент РХТУ им. Менделеева Артемий Шикин предлагает угадать, какие вещества у него на столе. «Они размещены в порядке от простого к сложному, говорит Артемий. - Жёлтый кристалл – это обычная сера, потом уголь или углерод, в запаянной колбе – йод, дальше медный купорос, литий и малахит». Тут же уголок для опытов. Волонтёры на глазах у гостей смешивают прозрачные вещества и получают яркий цвет или густой дым. Рядом экспонаты, демонстрирующие разные явления. «Это у нас музей занимательной физики, – говорит учитель Лицея Диана Ивашкина. – Некоторые из этих установок сделаны в разные годы специально для фестиваля "Шаг в науку" и теперь хранятся у нас в Лицее». На улице любители астрономии ловят в объектив телескопа, принесённого из Дома учёных Троицка, Солнце – оно то и дело прячется за облаками. «Мы хотим рассмотреть пятна на Солнце», – поясняет сотрудник

ервое, на что обращаешь вни-

мание в фойе аппарата Совета

депутатов – 30-килограммовая

экипировка средневекового воина,

предоставленная для конференции

клубом «Рагнарёк» центра «МоСТ». Шлем, бармица, пластинчатый до-

источники, но на историческую достоверность именно они

Конференцию открыл

глава городского округа

Троицк, председатель Военно-исторического

общества Владимир Ду-

дочкин. «В том, что про-

исходило тогда и сейчас, много похожего, – отме-

тил Дудочкин. - Тогда,

как и в современной исто-

рии, Русь, в частности Дми-

трий Донской, боролся против су-

ществующего мироустройства. Бы-

ло принято решение не платить дань

Орде. И состоялась первая крупная

не претендуют».

Наука и жизнь

ЗАДАЧА со звёздочкой

Фестиваль науки в рамках всероссийской контрольной «Выходи решать!» прошёл в Троицке. Организаторами выступили фонд «Байтик» и Лицей Троицка.

Дома учёных Троицка Сергей Лаптев. В холле второго этажа школьники управляют играющими в футбол роботами, а в одном из помещений на мастер-классе по геральдике предлагается сделать герб семьи.

Всероссийская контрольная «Выходи решать!» - ежегодное образовательное событие, которое проводят МФТИ и «Физтех-Союз». В начале учебного года – в этом году с 28 сентября по 5 октября – школьникам от 14 лет предлагают онлайн-задачи по физике, математике, информатике, биологии и химии. В прошлом году «Байтик» только анонсировал эту акцию. На этот раз приурочили к ней большой научный фестиваль. «Стержень фестиваля – это решение задач контрольной, - подчёркивает директор "Байтика" Дарья Калабухова. – Но всероссийская акция предусмотрена для ребят старше шестого класса, а нам хотелось устроить праздник для всей семьи. И мы придумали мастер-классы, лекции, просмотры в телескоп и много другого интересного. Это же очень здорово, когда семья проводит время вместе. Именно



Мастер-классы на любой вкус!

К конференции

подготовили

выставку

детских

рисунков

в таком диалоге рождаются хорошие дальнейшие решения».

Площадкой фестиваля стал Лицей Троицка. Для решения задач предоставили кабинеты по информатике, а всё остальное пространство заполнили познавательными активностями. «С "Байтиком" мы сотрудничаем очень давно, - говорит директор Лицея Юлия Зюзикова. - Это и подготовка олимпиадников, и совместные образовательные смены. Где брать олимпиадников? Их надо выращивать.

И не только олимпиадников. Любых ребят, которым интересно, нужно вовремя заметить, подсказать, дать руку. Мы пригласили всех, не только нашу школу. Сегодня здесь ребята, мамы, папы, бабушки, дедушки. И, конечно, наши ученики: те, кто через годдва перепрыгнет понятие занимательности и начнёт серьёзную работу. Любой серьёзной работой интересно заниматься, когда она для тебя занимательная. Поэтому и слово "занимательная" - от слова "заниматься"».

На выполнение работы по выбранному

предмету выделялся один час

Волонтёры щедро раздают наклейки за участие в любых активностях научного фестиваля. А заполненные наклейками «бегунки» организаторы меняют на призы: от линейки или карандаша до рюкзака с логотипом «Выходи решать!».

Кстати, совсем недавно фонд «Байтик» выиграл грант мэра Москвы. Это позволит реализовать программу ранней профориентации для шестиклассников. Она начнётся в 2026 году. «Раньше в Троицке был такой проект, назывался Проф-ІТ, – говорит Дарья Калабухова. – Мы проводили мастер-классы, курсы по информационным технологиям, и, естественно, и по науке. Благодаря гранту мэра ученики шестых классов опять смогут бесплатно принимать участие в нашей программе. Мы будем знакомить школьников с информационными технологиями. Это робототехника, программирование, моделирование и многое другое. Всё, что у нас есть». Заявку на участие в ранней профориентации можно подать через сайт «Байтика».

Наталья МАЙ 📕 фото Кирилла ШАШКОВА

Экскурс в историю

тзвук Куликова поля

Конференция, приуроченная к 645-й годовщине Куликовской битвы, прошла в Троицке.

спех, меч, бродэкс... «Это стилизация на поздний русский комплект, Юг Руси, - рассказывает руководитель клуба "Рагнарек" Давид Степанов. - Эти доспехи мы используем для показательных выступлений на праздниках и турнирах. Их делают ремесленники, используя изобразительные

> Карта наглядно показывает ход сражения

победа русской армии, которая повлекла за собой многие события. Сейчас же наша страна выступает против однополярного мира». Владимир Дудочкин вручил медали «За помощь фронту» пятерым жителям Троицка, которые оказывают гуманитарную помощь участникам СВО.

Гости встречи прослушали лекцию председателя отделения краеведов ТиНАО Московского краеведческого общества, а также члена Московского отделения Российского военно-исторического общества Сергея Санкова. «Куликовская битва – это знаковое сражение, – подчеркнул Санков. - Именно тогда, на Куликовом поле, стала формироваться русская армия, которая впоследствии много где участвовала и побеждала. Для нас это важное событие, которое мы вспоминаем с большой благодарностью». Куликовскую битву подробно разобрали участники клуба «Рагнарёк». Открыв карту, Давид Степанов и Фёдор Мигулин пояснили, что повлияло на выбор места и как использовали преимущество своего снаряжения русские воины. В завершение ученики Лицея прочли песнь-сказание «Куликовская битва».

Наталья МАЙ 📕 фото Кирилла ШАШКОВА



