

# Знатоки: новый старт

**Знаменитая интеллектуальная игра снова в Троицке. Команда молодёжного клуба «Что? Где? Когда?» приступила к тренировкам в «Байтике». Всех, кто мечтает играть, ждут по пятницам в 18:00 в Антикафе. Обучение бесплатное!**

«Что? Где? Когда?» – игра, помогающая детям развивать логику, память, скорость мышления, умение договариваться и сотрудничать. «Несколько лет назад тренировки и игры в Троицке ещё проводились, в «Байтике» была команда, ребята участвовали в чемпионатах. Но началась пандемия, очные мероприятия запретили, а вскоре и тренер команды переехал, игр долго не было, – рассказывает исполнительный директор «Байтика» Дарья Калабухова. – Недавно к нам обратился участник той команды Иван Зотов с предложением возобновить активность клуба. Мы всегда идём навстречу молодёжи, потому идею поддержали и помогли найти тренера. Сегодня первая установочная встреча. Набор открыт, к тренировкам можно присоединиться в любой момент! Приглашаем школьников с 5-го по 11-й классы.

Открытие троцкого клуба «Что? Где? Когда?» состоялось 17 февраля. Инициатор возобновления игр девятиклассник Троицкой православной школы Иван Зотов под аплодисменты сверстников торжественно развязал бант на символической красной ленточке и напомнил ребятам историю создания. «Днём рождения игры считается 4 сентября 1975 года. Тогда это была семейная викторина, в которой соревновались две

команды, а телепередача снималась в их домах. Первым ведущим был Александр Масляков, затем – Владимир Ворошилов, – рассказал Ваня. – Игра быстро обрела популярность и стала меняться. Появился волчок, «минута обсуждения», сектора, денежные призы. Телезрители начали присылать мешки писем с вопросами для знатоков, редакция перепроверяла достоверность фактов и отбирала для телеэфира самые интересные». Ваня также напомнил историю участия в «Что? Где? Когда?» самого известного в Троицке игрока Виктора Сиднева – магистра игры, обладателя «Хрустальной совы» и звания «Лучший капитан клуба». По словам Дарьи Калабуховой, Виктор Владимирович уже в курсе возобновления тренировок молодёжи и пообещал встретиться с юными игроками.

Троицчане будут играть в спортивную версию. Команды в ней соревнуются не с телезритателями, а между собой. Тренер – опытный игрок Сергей Евстигнеев. В Троицк он переехал недавно из Москвы и о вакансии узнал случайно. Первое его образование – техническое, окончил МАИ, второе – юридическое. «Я сам играю ещё со школы. Выступал в Студенческой лиге, устраивал корпоративные игры, тренировал взрослые команды по квизам и брейн-рингу, – рассказал он. – Что делать, чтобы



Чтобы найти ответ, главное – не молчать

победить? Отвечать на вопросы! Хорошо, когда знатоки эрудированные, но это не обязательно. На 9 из 10 вопросов можно ответить, если внимательно их слушать и не молчать во время обсуждения. Знать и помнить всё нереально, нужно спокойно к этому относиться. Важно, чтобы все участники команды накидывали варианты. Даже от неправильного ответа одного другой может выстроить логическую цепочку к правильному. Как искать ответы, я научу!» Сергей напомнил подросткам правила, рассказал про заочные и выездные турниры, объяснил, как будут проходить тренировки (теория и практика). И первая игра на две команды началась.

«Есть ли крылья у слона? – спрашивают у математика. – Есть, но они...» Равны нулю! На первый вопрос ответ сходу найти не удалось, командам нужно было «разогреться». «Кондитеры при-

готовили торт в честь футболиста, героически выступившего на чемпионате. Какой длины?» Это проще простого. 11 метров – расстояние до ворот при пенальти. Среди игроков любители футбола есть. Школьники Троицка расщёлкали 17 вопросов на эрудицию и смекалку! В их числе истории про общественный транспорт, Хельгу из Финляндии, Судакскую крепость, бронзовые копии храмов, фильм «Бриллиантовая рука». А вот загадка, которая всех рассмешила: «Первая – это первая, вторая – десятая, третья – вторая. Они находились на объекте. Первая поддалась закону всемирного тяготения, а третья нарушила законы физики. Что случилось со второй?» Подсказка: это детская считалочка. Если догадаться, может, пора поиграть в «Что? Где? Когда?» и вам?

Жанна МОШКОВА,  
фото Николая МАЛЫШЕВА

## Экология в 3D

**Цветущий сад, речка с кувшинками, белый тигр и маленькие тюлени... Всё это – трёхмерное, сделано ручкой или напечатано на принтере. Кропотливая, требующая твёрдой руки и многих часов непрерывного внимания работа. 18 февраля в Гимназии им. Пушкина прошёл региональный этап Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям. В этих соревнованиях пушковцы участвуют с самого основания, не раз становились призёрами в финале, а вот принимают впервые.**

«Нам передала эстафету московская школа №1363. Раньше она была региональным центром, с этого года стали мы, – рассказывает организатор, учитель технологии Гимназии им. Пушкина Татьяна Бирюкова. – Эта олимпиада – восьмая по счёту, проводит её Ассоциация 3D-образования из Санкт-Петербурга, всего участвуют 26 регионов, в каждом – свой этап, финал раньше проходил в «Артеке», последние пару лет – в Петербурге».

Сначала пушковцы устроили «тестовые», школьные этапы олимпиады. Они прошли в дека-

бре среди 3–4 и 5–7 классов. В региональном этапе тоже доминировали пушковцы. «В прошлом году было около 25 команд, на этот раз их чуть меньше – 19», – продолжает Бирюкова. Это школьники из Москвы, области (Красногорска) и Троицка. Турнир разделён на три направления: «3D-арт» (ручки), «3D-моделирование» (на принтере) и «Наставничество». В первых двух соревнуются команды из двоих учеников, в третьей – ещё и педагог. Возрастных категорий три: 5–6, 7–8 и 9–11 классы, но пушковцы выставили вне конкурса и команду тех, кто помладше, но

уже знаком с темой благодаря открывшемуся в этом учебном году кружку по 3D-ручкам. Два года идут мастер-классы – в Гимназии им. Пушкина, «Точке кипения» и даже ЦМД! «Детям интересно, особенно 5–6 классы с удовольствием ходят, – говорит Бирюкова. – Да и бабушкам-дедушкам тоже понравилось...»

Темой турнира в этом году стала экология. Ученики 5–6 классов должны были «изваять» с помощью 3D-ручки охраняемую зону для краснокнижных растений, 7–8 – для сухопутных животных, а 9–11 – для морских обитателей. А 3D-моделисты проектировали, в частности, зону с подвижными деталями для очистки воздуха или сточных вод.

В три часа дня начинались защиты проектов «ручечников», в полятого – остальных. По условиям, принтеры участники должны привозить свои. Обычно

такой турнир проходит в два дня, но процесс упростили: итоги подвели сразу, и можно было распечатывать не модель целиком, а только ключевые детали, проект оценивали по чертежам.

В жюри вошли учёные из Троицка (такие как Артём Аржанов из МПГУ/ИСАН и Антон Мионов из ИФТ РАН, который сам занимается аддитивными технологиями в биофизике), специалисты из вузов Москвы, наставники команд-участниц и недавние выпускники Гимназии им. Пушкина – всего 15 человек.

Троицчане подтвердили класс. Их вольеры для чаек, бельков, манулов и даже белого тигра-мутанта получили высокие оценки жюри. I место среди 5–6 классов заняли Софья Тюрина и Мария Хортикова, 7–8 – Валентин Назаренко и Мила Румянцева, отличная работа была у Всеволода Теперчина и Анны Шляхтичевой (3–4 классы). Среди старших победили 10-классницы Эвелина Кушнерова и Софья Мартыненко. Они «изваяли» зону для охраны бельков и взрослых тюленей. «Эвелина – мастер своего дела, три года подряд она занимает призовые места на региональном этапе, на финале в Питере всего два балла не добра до бронзы», – рассказывает Бирюкова. Что ж, есть ещё шанс замахнуть на пьедестал. И региональный этап турнира будет развиваться. «В этом году мы проверили свои силы, в следующем постараемся провести громкую рекламную акцию, чтобы привлечь больше участников из Троицка и всего региона, – говорит Бирюкова. – Интересно ведь соревноваться, когда есть с кем соревноваться!»

Владимир МИЛОВИДОВ,  
фото из архива



Сева Теперчин и Аня Шляхтичева подготовили ещё и видеорок

## НОВОСТИ

**Идёт реконструкция**  
В ГНЦ РФ ТРИНИТИ в конце января прошло первое заседание строительного штаба по реконструкции термоядерного комплекса. Его провёл директор по капвложениям, стройнадзору и госэкспертизе «Росатома» Геннадий Сахаров. Участники осмотрели реконструируемые объекты для будущего термоядерного комплекса и зданий, где планируется создание и размещение испытательных стендов для электрореактивных двигателей и мощного источника нейтронов. Генподрядчик по проектам реконструкции – АО «Институт «Оргэнергострой».

**Премьера «Восхождения»**  
Театральная студия «Восхождение» 2-го отделения Лицея под руководством Татьяны Андреевой показала новый музыкальный спектакль «Никто не поверит» (пьеса Георгия Полонского по мотивам повести Яна Эхольма «Рыжий, честный, влюблённый»). Историю нежной дружбы лисёнка Людовика IX и цыплёнка Тутты Ларсен сыграли пятиклассники! Школьную премьеру увидели родители, друзья и выпускники студии – их был полный зал. Широкой публике спектакль обещают представить позднее.

**Победы чирлидеров**  
Две золотые и две серебряные медали привезли троицкие чирлидеры с чемпионата и первенства Москвы. Всего на соревнованиях, прошедшие 19 февраля в Москве, съехались 1 400 столичных спортсменов. Троицк представляли 130 чирлидеров в составе семи команд клуба Neo Dance. Золото завоевали «Синтез» и Neo Dance, серебро – «Джуниорс» и «Задоринка». Теперь эти команды будут представлять наш город на чемпионате России. Клуб Neo Dance получил кубок от Федерации чир спорта «Команда года».

**Бегом по снегу**  
19 человек из Троицка, большинство из которых тренируются на базе «Лесной», стали участниками снежного трейла Winter Wild Trail в арт-парке «Никола-Ленивец». Все участники команды «Лесной» успешно финишировали на дистанциях 11, 21 и 33 км. I место в абсолютной среди женщин на дистанции 33 км заняла Светлана Дударь. Ольга Васильева стала серебряным призёром в категории «Masters» на полумарафоне.

**Славная лыжня**  
Ежегодные московские соревнования «Гонка Славы» прошли, несмотря на сильный снегопад, 19 февраля на базе «Лесной». На старт вышли 106 мужчин (они бежали 5, 10 и 15 км) и 31 женщина (5 и 10 км). Лучшие результаты показали Наталья Абрамова (База «Лесная», 32:45, 10 км), Виктор Ермаков (СК «Олимп», 41:57, 15 км). А в самой старшей возрастной категории победил Виктор Мухин из клуба «Волкуша»: 23:52, 5 км, ему 87 лет!

**Коробка со взрывом**  
20 февраля около 10:00 на номер 112 поступил сигнал о происшествии. Жительнице ЖК «Изумрудный» передали подарочную коробку, в которой оказалось самодельное взрывное устройство. Девушка получила ожоги лица и рук, началось возгорание на 0,2 м<sup>2</sup>. На место происшествия прибыли сотрудники полиции, они провели оперативные мероприятия, а позднее в тот же день задержали подозреваемого – молодого человека, который долго и безуспешно добивался внимания девушки. Возбуждено уголовное дело о покушении на убийство и незаконном изготовлении взрывчатки.