

Куда пойти в часы досуга

Филиал ДК

19 января
Художественный фильм «... было в Пенкове». Начало сеансов в 19 и 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

19—20 января
Новый художественный фильм «Сегодня и в час мой смер... (ГДР). Начало сеансов в 15, 19 и 21 час.

21—23 января
Новый широкоэкранный художественный фильм «Чрезвычайное поручение». Начало сеансов в 15, 17, 19, 21 час.

26 ЯНВАРЯ, В 9 ЧАСОВ,
ДОМЕ КУЛЬТУРЫ СОСТОИТСЯ
VIII ДУБНЕНСКАЯ ГОРОДСКАЯ
ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ВЛКСМ.

ГК ВЛКСМ

Редантор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

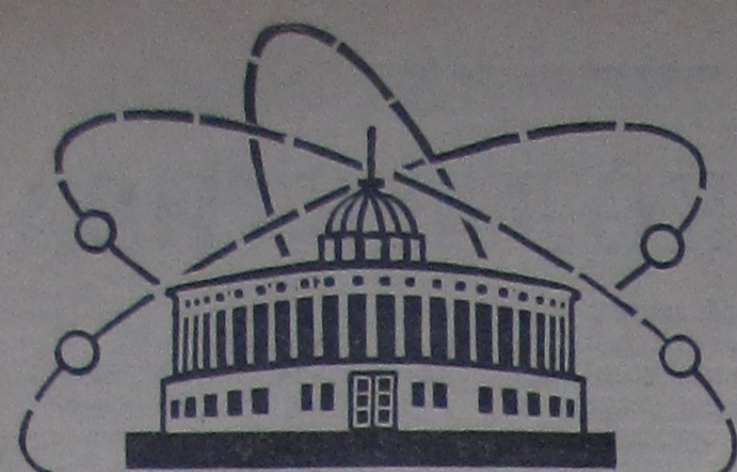
ПРАВИЛЬНО ТАНЦЕВАТЬ!
...лашает всех желающих в школу... (по международной программе А. В. Бруев (Москва)). Воскресеньям. Начало занятий 19 января, в 19 час. ...бая в месяц.

Комитет ДОСААФ проводит на профессионалов III класса (начало соревнований — 19 января) соревнования по стрельбе из лука (начало занятий с 19 января).

Курсах представляют в ДОСААФ Ленинского обл. комсомола.

ГК ДОСААФ.

Газеты — среда и суббота.



ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМН ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 7 (275)

Суббота, 22 января 1966 г.

Год издания 3-й

Цена 2 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Трудящихся г. Дубны в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции

В 1967 году народы Советской страны будут отмечать 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции. Советский народ с большим подъемом готовится к этому событию, имеющему огромное, всемирно-историческое значение.

Трудящиеся нашей страны, воодушевленные величественной программой построения коммунистического общества, ознаменуют эту великую годовщину новыми успехами в творческом осуществ-

лении планов создания коммунистического общества. Достойный вклад в это общее дело стремятся внести труящиеся нашего города. Включаясь в общенародный поход навстречу 50-летию Великого Октября, рабочие, служащие, ученые, учащиеся — все население нашего города берет на себя следующие социалистические обязательства:

По благоустройству и озеленению города

Оформить въезды в город и городские районы. Засадить все участки шоссе в пределах границ города фруктовыми и декоративными деревьями и кустарниками. Провести дополнительное благоустройство и озеленение 50 территорий, примыкающих к общественным, административным зданиям, школам, больницам.

Провести работы первой очереди по благоустройству и озеленению территории на месте сносимых аварийных барачных пристани Б. Волга. Продолжить в государственном жилом секторе работу по замене заборов живой изгородью. Привести в порядок изгороди и пешеходные дорожки в секторе личного домовладения.

Завершить работы по созданию сквера у станции Большая Волга. Завершить работы по созданию сквера у автобусной остановки «Аптека». Завершить работы по созданию сквера в березовой роще на Большой Волге. Провести посадку деревьев на

территории детского парка по улице Мичурина.

Провести работы по благоустройству парка около кинотеатра «Юность».

Продолжить работу по созданию парка на берегу Волги (правобережье).

Всего в 1966—1967 гг. высадить в городе 10 тыс. деревьев и 40 тыс. кустарников.

Создать декоративный питомник при коммунальном хозяйстве для озеленения города.

Закончить работы по благоустройству кварталов №№ 14, 15, 19 и строящегося микрорайона на Большой Волге.

Провести работы по перепланировке и благоустройству улицы Центральной (на участке от ул. Октябрьской до ул. Орджоникидзе).

Благоустроить территорию, примыкающую к дороге от плотины до ул. Макаренко.

Построить новых дорог не менее 30 тыс. кв. м, в том числе по улицам: Карла Маркса, Центральной, Свободы, межквартальные дороги кварталов № 19 и № 21 институтской части города, межквартальные дороги кварталов № 16 и № 17 левобережной части города, от ул. Станционной до микрорайона, по улице Базарной к бывшему зданию ТЭЦ, от ЛВЭ до ул. Ратмино.

Капитально отремонтировать

не менее 50 тыс. кв. м дорог, в том числе по улицам: Октябрьской, Макаренко, Жданова, Ленина, Пионерской, Инженерной, Трудовой, Московской, Ленинградской, Мичурина, Парковой, Ново-Подберезской, Водников, Ивановской, Новой; по переулкам: Восточному, Болотному, Чкаловскому, Кировскому, Фрунзенскому, Пушкинскому.

Построить тротуаров не менее 9 тыс. кв. м, в том числе по улицам: Станционной, межквартальные тротуары в кварталах

По жилищному и коммунальному строительству

Построить не менее 25 тыс. кв. м жилой площади, в том числе закончить строительство трех домов для жилищно-строительных кооперативов и двух домов для горсовета. Удовлетворить новой жилой площадью не менее 1500 семей.

Завершить ликвидацию аварийного жилого фонда, предоставить переселяемым из них 170 семьям благоустроенную площадь. Закончить строительство водопровода первой очереди в левобережной части города.

Составить проектную документацию и начать работы по подключению водопровода Большой Волги к институтским водопроводным сооружениям.

Построить газопровод от Запрудни до Дубны, центральную газораспределительную станцию и дом оператора.

Построить, оснастить технологическим оборудованием и ввести в эксплуатацию насосно-наполнительный цех ПРС.

Построить здание и службы эксплуатации газового хозяйства. Проложить газопровод на участке центральной газораздаточной станции — теплоцентр ОИЯИ и перевести котельную ОИЯИ на природный газ.

Закончить составление проек-

№ 16 и № 17, № 19 и № 21, в микрорайоне Большой Волги.

Капитально отремонтировать тротуаров не менее 4 тыс. кв. м, в том числе по улицам: Инженерной, Мичурина, Жолио-Кюри, Трудовой, Комсомольской, Ленинградской, Жданова, Макаренко.

Построить пирс для стоянки лодок на водохранилище «Московское море».

Построить 6 новых колодцев и отремонтировать 9 действующих колодцев.

Отремонтировать 10 мостов.

Провести работы по благоустройству лесопарковой зоны города.

Провести канализационные работы в районе Большой Волги.

(Продолжение читайте в следующем номере).

Общешкольный лекторий действует

13 января в школе № 8 состоялась первая лекция общешкольного городского лектория. Лекцию на тему «Исследования планет солнечной системы и межпланетные полеты» читал кандидат физико-математических наук сотрудник ЛЯП А. Ф. Писарев.

Лекция прочитана живо и очень интересно. Освещены последние достижения ученых в исследовании планет солнечной системы, достижения всех стран в освоении космического пространства, и то, что предполагается осуществить в будущем.

Все слушатели выражают большую благодарность лектору А. Ф. Писареву за содержательную лекцию.

В заключение был показан научно-популярный фильм «Луна», производство «Леннаучфильм», 1965 год.

Учащиеся с нетерпением ждут следующую лекцию, которая состоится 27 января, ее прочтет доктор физико-математических наук А. Г. Зельдович. Тема лекции «Физика и техника низких температур».

СОБРАНИЕ КОММУНИСТОВ ИНСТИТУТА

Состоялось общее собрание организации КПСС в Институте. Коммунисты заслушали отчетный доклад о работе ГК КПСС, с которым выступил первый секретарь ГК КПСС Н. П. Федоров.

Были заслушаны сообщения директора Института Н. Н. Боголюбова и административного директора В. Н. Сергиенко о научно-производственной деятельности Института и дальнейшем его развитии в свете решений Ученого совета. Секретарь парткома В. В. Волков сообщил собранию о выполнении решений конференции организации КПСС в Институте, относящихся к обсуждаемому вопросу.

В обсуждении заслушанных сообщений приняли участие коммунисты И. В. Чувило, Л. И. Лапидус, П. М. Франк, П. С. Исаев, В. П. Дзедзепов, А. А. Тяпкин, Е. П. Жидков, М. Г. Мещеряков, А. М. Петросьянц.

На собрании было заслушано сообщение председателя комиссии тов. Подгорещкого, которая была создана по предложению ряда делегатов отчетно-выборной конференции, в связи с выступлением о нарушении порядка торговли отдельными товарами.

Собрание приняло решение по обсуждаемым вопросам.

ГОРОДСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

В начале января прошли внутришкольные математические олимпиады, в которых приняло участие 650 учеников. В городском туре олимпиады, который проходил 9 января, участвовало более 250 учащихся 5—11 классов.

Цель олимпиады — способствовать развитию и углублению математического мышления учащихся, знанию ими основ науки, повышению

интереса к математике, дальнейшему развитию внеурочной работы в школах и выявлению наиболее одаренных и подготовленных учащихся.

По результатам олимпиады первые места по 7, 9, 10 и 11 классам заняла школа № 8, по 5 и 8 классам — школа № 5, по 6 классам — школа № 2. На втором месте по 5, 8 классам — школа № 10,

по 6 классам — школа № 5, по 7 — школа № 9, по 9, 11 — школа № 3, по 10 — школа № 2. Третье место получила школа № 4 — по 5 и 6 классам, школа № 2 — по 7, 8 и 11 классам, по 10 классам — школа № 3. Четвертое место по 10, 11 классам получила школа № 4.

Наиболее развернутые, оригинальные решения давали ученики Л. Вла-

димиров (5 класс, школа № 4), П. Сычев (9 класс, школа № 8), В. Рихвицкий (10 класс, школа № 4), Н. Казаринов, Ю. Свалов (10 класс, школа № 8), В. Савеленок (11 класс, школа № 8), С. Горбачев (11 класс, школа № 2), А. Оноприенко (11 класс, школа № 2), С. Кингсен (10 класс, школа № 2), Л. Мухаметшина (8 класс, школа № 5), М. Богдан (6

класс, школа № 5) и многие другие. 50 ребят, занявшие 1—3 места, будут награждены соответствующими дипломами I, II и III степени и памятным подарком. 40 учащихся за выполненные работы получили похвальные отзывы.

Кандидатами на областную математическую олимпиаду выделены С. Кингсен, В. Рихвицкий, Н. Казаринов.

графии, по кото... производится карти... взаимодействия... по сравнению с... аналогичными уста... пропановая пузырь... мера обладает тем... том, что она поз... регистрировать гамма... электронно-пози... арама, в которые пре... эти гамма-кванты... модели в ядрами... в пропане. Такая ре... гамма-квантов не... при исследовании... распада резонансов с участи... частиц пропанов... камера была пучком П-мезонов с... 7—8 Гэв/с. На фо... отбирались соби... которых в результате... ствия пионов с водо... других частиц, вальсь лямбда-гипе... гамма-кванты. Затем... измерялись и об... на электронно-... машине. Для обнару... радиационных распадов... нами был построен... эффективных масс лямб... частиц, в котор...

17 января состоялось заседание детской комиссии ОМК по работе среди школьников, на которое были приглашены члены месткомов лабораторий, производственных подразделений. Ведь помощь со стороны месткомов в работе со школьниками будет способствовать успешной работе, активному участию во внешкольной, общественно-массовой работе.

О хоровой студии, о трудностях в организации ее нормальной работы рассказала собравшимся художественный руководитель О. Н. Ионов. Сейчас в хоровой студии 200 детей. В феврале будет дополнительно принято 60—70 мальчиков и девочек из детских садов, которые будут заниматься по два раза в неделю хоровым пением. В сентябре они войдут в один класс общеобразовательной школы и станут музыкальным очагом эстетического воспитания. Это новые поиски в области эстетического воспитания.

В работе студии пока много организационных трудностей, о которых все знают, но ничем пока не помогают: не решен вопрос с кадрами преподавателей, дирекция Дома культуры не помогает в организации воспитательной работы.

Назрела необходимость создания детской хореографической студии. Комиссия решила: в ближайшее время А. З. Климову познакомиться с работой хореографических студий в Москве и выяснить, что

необходимо для создания студии в Дубне.

Председатель детской комиссии ОМК Н. А. Солнцева подвела итог выполнения плана проведения зимних каникул школьников. План был составлен совместно с детским сектором Дома культуры, Домом пионеров и Детской спортивной школой. Организовано прошло новогодние праздники.

В дни каникул состоялся спектакль «Веселые сообщники», выставка детского творчества, вечера старшеклассников, спортивные мероприятия на стадионе.

Много энтузиастов — родителей, общественников вложили свой труд, в то, чтобы каникулы прошли весело, интересно. Отмечались и некоторые неувязки, казалось бы мелочи, которых в будущем надо избежать.

Комиссия утвердила план

своей работы на первый квартал 1966 года, в котором намечены конкретные мероприятия по организации внешкольной работы с детьми. В плане — и организация детской технической станции, и дооборудование инвентарем детских клубов при домоуправлениях, и оборудование игровых детских площадок во дворах, и проведение спортивно-массовой работы с дворовыми командами, оказание помощи школам и детской комнате милиции в работе с неуспевающими и трудновоспитуемыми учениками, и методическая работа.

Тот факт, что досугом школьников серьезно занимается много общественников, огорчен. Но и работа детских комиссий местных комитетов должна быть более действенной и эффективной, а люди в них — по-настоящему заинтересованы в работе с детьми.

Что станет с собакой, если ее головной мозг разделить на две одинаковые половины? Такой эксперимент был проделан в Институте физиологии Академии наук Грузинской ССР.

НАУКА И ЖИЗНЬ

Шести собакам расщепляли мозг на два полушария. Разрез доходил до самого основания черепа.

После сложной операции собаки жили от трех месяцев до полутора лет. У подопытных животных вначале нарушались движение и зрение, но уже через неделю-две после операции они восстанавливались.

Опыты показали, что у собак с расщепленным мозгом можно выработать условный рефлекс. Нормление животных сопровождало сигналом. После десяти-пятнадцати сочетаний собаки по сигналу бежали к кормушке и,

опустошив ее, возвращались обратно в клетку. Так же легио были выработаны условная электрооборонительная реакция и дифференцировка. Общее поведение животных после операции не отличалось от поведения их в норме. Известно, что многие органы

животных и человека парные — два глаза, два уха. Что это, простое разделение труда или каждый из парников имеет свое собственное назначение? Возможно, два полушария мозга в какой-то степени дублируют друг друга, и при выходе одного из строя, его замещает другое? Наблюдение за животными с расщепленным мозгом поможет изучить вопросы взаимоотношений между полушариями.

(АПН)

ОЗОРСТВО НА ГРАНИ ХУЛИГАНСТВА

ТЕХНИКА В БРАТСКИХ СТРАНАХ

Силиконовый каучук
В Германской Демократической Республике химический завод в Нюнхрице (округ Дрезден) приступил к производству силиконового каучука. Новый сорт каучука обладает замечательными свойствами — высокой прочностью и теплоустойчивостью, выдерживает температуры до 300 градусов по Цельсию. Он уже нашел применение в различных отраслях промышленности как изолирующий и уплотнительный материал.

С МИКРОННОЙ ТОЧНОСТЬЮ

На Будапештском заводе инструментальных станков начато производство тонкорежущего станка «ЗКМ-200». Это самый точный станок, выпускаемый в Венгрии. Благодаря особой опоре и оригинальному управлению суппорта на нем можно обрабатывать металл с допуском до трех микрон.

Инспектор детской комнаты милиции Мария Ильинична Журавлева беседовала с задержанными в Доме культуры мальчиками. Перед ней на столе лежал десяток блестящих рогаток, горка кусочков стальной проволоки, каждая согнута в дугу (их называют ребята пуляками).

Мальчишки признали свою вину в стрельбе из рогаток, раскаялись, просили прощения у Марии Ильиничны, клялись, что больше никогда стрелять не будут и у других рогатки отберут. Казалось, самая тяжелая часть этого дела закончилась для инспектора Журавлевой, осталась более легкая — объяснить родителям поведение сыновей, они люди взрослые, поймут... Но, оказалось, не все понимали. С некоторыми мамами и папами пришлось разговаривать и убеждать не один день. Вот примерный ответ одной мамаше:

— Да что вы привязались к моему мальчику, следствие завели. Он послушный, славный. Из рогатки пострелял! Вы в детстве по воробьям не стреляли? Из кого снайперы получались, из папачек? Нет уж... Мораль нечего мне читать. Обыскивать карманы сына — это же позорно... Все в детстве озорничали...

Попробуйте объяснить такой мамаше, к чему приводит озорство ее сына. Правда, с некоторыми папами было еще сложнее, они нашли возможность прийти только на пятый-шестой день после вызова к инспектору детской комнаты.

Постарайтесь рассказать о тех обидах и слезах, которые принесло «озорство» мальчиков с рогатками. Имена и фамилии их называть не будем. «Стрелков» назвали пионерские дружины, их родителей — детская комиссия при горисполкоме. Все факты имели место в прошлом месяце, и они очень быстро были пресечены большим активом ребят, членами родительского комитета, педагогами и просто отдельными взрослыми, которые не прошли с закрытыми глазами мимо мальчика с рогаткой.

ОБИДА

Праздник. Веселые толпы детишек, взрослых. Всюду звучит музыка. Плещут взрослые, не отстают малыши, комично топчутся, подражают старшим танцорам. Развешаются флаги и флажки. И, конечно, грациозно покачиваются шаррики и шары. Их так много, что можно взять, соединить на одну нитку и совершить путешествие в безвоздушное пространство. Красноречивый мальчик именно хочет улететь на четырех шариках. Он бе-

жит, подпрыгивает, перебирает в воздухе ножками, смеется, кричит:

— Лечу, мама! Лечу.

Он рад. Вдруг один шарик малыша оглушительно лопается, нитка с обрывками резины падает на мостовую. Недоумение, надутые губы, вспухшие щеки. Смотрит на маму, папу. Сейчас заревет.

— Здорово, да? Один не выдержал тебя и лопнул, — улыбается папа. — Ты стал такой большой, тяжелый...

Папа не успел успокоить малыша, как новый хлопок известил о кончине второго шарика, а затем и третьего. Родители смотрят по сторонам и в толпе видят мелькнувшее озорное смеющееся лицо мальчишки, в руках — рогатка.

Крупные слезы, глазки не смотрят ни на кого. Папа, мама снова пытаются объяснить крушение шариков возрастным весом сына, но малыш отворачивается, с обидой и горечью говорит:

— Никакая не тяжесть! Это Витька-школьник пуляками стрелял. Я видел.

РАНЕННЫЙ ВОЛК И ДЕВОЧКА

Каникулы. Спектакль Театра Юного зрителя «Красная Шапочка». Море детских голов в большом зрительном зале Дома культуры. Помните момент: Волк отужинал доброй старушкой, лежит в ее постели в ночном чепце и убеждает Красную Шапочку, что она — ее бабушка. Доверчивая девочка подходит к кровожадному Волку... И вот в этот момент артисту-Волку был нанесен удар. В область глаза впилилось что-то острое. Резкая боль. Мы бы сразу схватились за больное место, но артист не имел на это права. Маленькие зрители не увидели на лице артиста ни тени боли. Волк, как и положено было по действию сказки-спектакля, съел Красную Шапочку, потом был убит метким охотником, в конце вышел, раскланялся, улыбался веселым, горячо аплодирующим ребятам, а глаз опухал. Закрылся занавес, и артист на полу сцены нашел маленький предмет, так ужаливший его, — кусочек стальной, согнутой в дугу проволоки.

Не знал артист, какой спор вызвало его мужество у небольшой танцевальной группы мальчишек. Среди них был и Витька-школьник, тот самый знаменитый «стрелок по шарикам». Товарищи называли Витьку «мазилью», он оправдывался:

дел. Волк даже глазом моргнул. — Ври! — ответил Колька. — Смотри, научу. Видишь, девочка все рожки строит, на затылке бант здоровый...

Он мгновенно выхватил блестящую рогатку, вложил стальную скобочку, натянул резинку и...

Девочка с бантом обеими руками схватилась за голову, под пальцами проступила кровь.

«Стрелки» все видели, лица у многих побелели, они смотрели на сцену, а кругом аплодировали дети.

— Понял, как надо стрелять, раз, и в дамках, — шепнул Колька Витьке. — Теперь смываться надо пока хлопают.

РАЗВИТЫЕ ЛАМПОЧКИ

Электрик ОЖКХ Григорий Иванович Иванов аккуратно положил на мой рабочий стол обыкновенную электрическую лампочку.

— Непонятно? Переверните, увидите, — сказал он.

Я перевернул колбочку. На изогнутой поверхности была дырка, от которой по стеклу расходились мелкие трещины. Я пожал плечами.

— Тоже не понятно? — опять спросил Григорий Иванович и вывалил на стол десятка три цоколей от лампочек. — Неделю назад и я пожимал плечами, выворачивал лампочки с дырками или одни цоколи, уже без стекла. Если бы одну, две, а то уже добрая вторая сотня пошла. Жители звонят без конца нам, просят лампочки в подъездах и на этажах вернуть. Мы их вворачиваем, а нам опять звонят. Проверь: один цоколь остался. Вот и решили выяснить причину. Оказалось, мальчишки пуляками из рогаток их расстреливают. Одно-го узнал в лицо, пошел к родителям. Мать была дома, говорю так, мол, и так, ваш сынок из рогатки стреляет, портит народное добро, приструните его, пожалуйста. А она мне отвечает: «Не может быть такого! Мой сын стрельбой не увлекается, он обязательно сказал бы мне о своем поступке. О хорошем ли, плохом ли, но сказал бы». Прошу пригласить сына, как бы на очную ставку. Она мне ответила: «Нет его дома». Вышел на улицу и просто так глянул на их окна, они на первом этаже, а он, этот постреленок, из-за занавески мержит строп и нос показывает... И семья, знаете, такая образованная, культурная. Что из этого парня выйдет, если мать уже в таком возрасте покрывает его не-

хорошие поступки. Он, видимо, весь наш разговор слышал.

Электрик Г. И. Иванов был прав: сын слышал весь его разговор с матерью. Потом в детской комнате милиции мать краснела и бледнела, ей было стыдно не только за сына, но и за себя.

— Доверять детям надо, — продолжал свой рассказ Иванов, — только родительский контроль должен быть неослабным, и карманы не грех проверить.

Коль уж зашел в редакцию, хочу еще одно затронуть. Это касается и подростков, и взрослых. В каждом подъезде дома имеется электросборка или электрораспределительный щит, так вот, почти везде кто-то сбивает петли, замки, ломает дверки, летит к рубильникам, предохранителям. Все это остается потом открытым. Тут же дети, ведь до несчастья — шаг. А какой пример мальчишкам?! Взрослые могут, и мы не хуже. Везде есть определенные правила, и соблюдать их надо прежде всего нам, взрослым, и требовать того же от своих детей. А то потом мы их ругаем, вот, де, хулиганы выросли!

НОВЫЕ ЗАБОТЫ

Мы рассказали о случаях озорства, граничащих с хулиганскими поступками. Были и другие, но вернемся в детскую комнату милиции. На столе инспектора Марии Ильиничны есть большая книга-дневник. Там есть фамилии и Витьки-школьника, и Кольки, и Шурки. Там вы узнаете, что в «рогаточной» компании был заводилой Колька, тот, что в девочку стрелял. Колька достал огромный моток резины, снабдил своих приятелей, понаделали они металлических рогаток. Сначала стреляли бумажными пуляками, потом перешли на алюминиевые и стальные. Первый массовый выход мальчишек был на том самом празднике, где они ради шуток проводили отстрел воздушных шариков. Это было еще озорство, а потом, как вы читали, начались дела посерьезнее.

Сейчас актив детской комнаты милиции занят поиском виновников другого безобразия: в Доме культуры после каждого детского сеанса, бывает, что после вечернего, стали обнаруживать порезанный дерматин на креслах на некоторых вырезаны различные геометрические фигуры. Кто-то из юлошей так же «шутит» с занавесами, выламывая каждую пятую или четвертую планку. Может быть, тоже надувает родители, которые называют это озорством? Остановите «озорство», закройте путь к хулиганству!

Ю. ТУМАНОВ.

Ответственные за выпуск... М. МЕЛЬНИКОВА, КИМ Ю. ЗЕРНИН, В. М...

УСПЕХ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО КОЛЛЕКТИВА

(Окончание. Нач. на 2 стр.)

на общем фоне выделялись два пика. Один из них хорошо совпадал с известной частью — сигма-гипероном, распадающейся на лямбда-частицу и гамма-квант, другой соответствовал массе, не совпадающей с массами уже известных частиц. В результате детального анализа этого пика мы пришли к выводу, что его нельзя объяснить кинематическим отражением какого-либо известного резонанса. Оставалось две возможности для объяснения этой аномалии: либо это новый резонанс с массой около 1340 Мэв, распадающийся на лямбда-гиперон и гамма-квант, либо это также неизвестный еще резонанс с массой около 1680 Мэв, распадающийся на лямбда-гиперон и эта-мезон, который в свою очередь в 30 процентах случаев распадается на 2 гамма-кванта. Теоретически резонанс был предсказан в 1962 году советским физиком Б. Л. Иоффе. Подробное изучение импульсного спектра гамма-квантов из области наблюдаемой аномалии и положение максимума в спектре эффективных масс лямбда-гамма дало возможность нам остановиться на втором объяснении.

В 1964 году наша работа была доложена на Международной конференции по физике высоких энергий в Дубне. Для

подробного изучения нового резонанса наша группа продолжила начатую ранее работу, но уже в другом пучке мезонов с импульсом 4,0 Гэв/с. Обработка материала проводится совместно с физиками из Бухареста. В течение года в этой работе принимал участие наш гость из ЦЕРНа — молодой норвежский физик К. Мюклебуст. К настоящему времени обработано 120 тысяч фотографий из общего количества 300 тысяч. Результаты анализа этого материала подтвердили установленный ранее факт существования нового резонанса. По своим свойствам этот резонанс может быть интерпретирован как представитель нового семейства резонансов, предполагаемого теорией симметрий.

Спустя год после опубликования нашей работы появилась работа группы американских физиков из Брукхевенской лаборатории, которые другим методом подтверждают существование открытого в Дубне резонанса. В настоящее время нами ведется работа по увеличению статистического материала и детальному изучению свойств этого резонанса.

В заключение мне хочется отметить, что в работе по обнаружению и изучению нового резонанса участвовал большой международный коллектив ученых из стран-участниц

ОИЯИ. Среди них я отметил бы следующих товарищей, внесших наибольший вклад в эту работу. Это научные сотрудники Н. Н. Мельникова, Ким Хи Ин, Б. Чадраа, Г. И. Копылов, Б. П. Банник, Ван Юн-чан, Нгуен Дин Ты, А. Михул, К. Мюклебуст и др., а также лаборанты: В. Ф. Никитина, Г. Д. Пестова, И. А. Еропкина, Д. В. Линдфорс, Е. А. Маклакова, А. И. Соковнина, П. Н. Смирнова.

Мы считаем своим приятным долгом отметить тех товарищей и группы, которые много сделали для успешного проведения нашей работы: группу М. И. Соловьева, создавшую пропановую пузырьковую камеру ЛВЭ, группу эксплуатации пузырьковой камеры, возглавляемую О. Н. Радиным, Р. Т. Малашкевич, С. А. Неждановой, группы просмотра и измерений, возглавляемые В. И. Морозом, Е. С. Кузнецовой и А. Г. Кривенцовой, группы Вычислительного центра, возглавляемые Г. Н. Тентюковой, Е. А. Логиновой и Г. И. Куцовой, программистов А. Ф. Лукьянцева, Н. Ф. Маркову и О. В. Благодарову. Все это время мы чувствовали большое внимание и поддержку В. И. Векслера, И. В. Чувило, М. И. Подгорецкого и Э. З. Феньвеша.

А. КУЗНЕЦОВ,
научный сотрудник.

НАШ КАЛЕНДАРЬ



Великий русский сатирико-люпионный демократ М. Салтыков-Щадрин (1826 — 1889) — один из выдающихся писателей нашей страны.

В золотой фонд литературы вошли его романы и повести «Головлёвы», «Помпадур-старина», «Помпадур-младший», «История одного писателя» и другие. В своем творчестве беспощадно высмеивал крепостничество и царскую державу, произвол, бюрократизм, подхалимство, бюрократические другие отрицательные стороны тогдашней действительности.

27 января 1966 года исполняется 140 лет со дня рождения великого сатирика.

Фотохроника

К СВЕДЕНИЮ КНИГОЛЮБИТЕЛЕЙ

В книжном магазине № 1 можно подписаться на следующие подписные издания:

«Советский Союз» — подготовлено к выпуску издательством «Мысль». Издание состоит из 22 томов. Специальный том посвящен описанию страны в целом, семь томов — Российской Федерации, четырнадцать томов — другим союзным республикам. В 1966 году выйдут тома: «Армения», «Белоруссия», «Латвия», «Литва», «Эстония», «Поволжье»,

«Северный Кавказ», «Осетия». Это первое полное географическое описание Советского Союза — страны огромных разнообразных климатических природных поясов, богатой фауны, страны неисчерпаемых экономических возможностей.

Собрание сочинений Н. С. Гоголя в 4 томах. Издательство «Жественная литература».

Издательство «Мысль» выдает двухтомник «Русские светители» (от Радищева до Кабристов).

Фейнмановские лекции по физике, на 2 том (с 5 выпуском).

А. Твардовский, в 5 томах. Издательство «Совetskий Союз».

Для подписки подготовлены следующие тома: Д. Бедный «Закончить с Бунин» — 2 т., Касильяно «История литературы на 10 лет» — 1 т., Пушкин «Путешествия Скотт» — 20 т. (последний), Толстой — 20 т. (последний), Тургенев — 10 т., Фейхтман «Города летних лагерей» — 1 т., Эйштейн «История физики» — 4 т., Великая Отечественная война — 6 т., Всеобщая история — 6 т., Библиотека офицера — 5 т., Детская энциклопедия — 2 т., Нюрнбергский процесс — 1, 2 т.

Истек срок хранения на собрания сочинений: К. С. Лавренева — 5 т., Соколова-Митина — 1, 2 т.

Продается разрозненные подписные издания: «Искатели», «Колос», «Роллан» — «Кола», «Премьера телевизионного спектакля. Первая часть», «Телевизионные знания», «Голы, очки, спорт за неделю», «Народный РСФСР Е. Копелян», «Ленинград».

Куда пойти в часы досуга? Дом культуры № 22 — 23 января. Новый художественный фильм «Повесть о чистой любви». Дети до 16 лет не пускаются. Начало сеансов в 20 час.

Вечера танцев. 22 января. Работает эстрадный оркестр Кононова, 23 января. Новый ансамбль под управлением А. М. Леонидова. Начало в 20.30.

Редактор А. М. ЛЕОНИДОВ

«Северный Кавказ», «Осетия».

«Советский Союз» — подготовлено к выпуску издательством «Мысль».

«История одного писателя» и другие.

«Жественная литература».

«Русские светители» (от Радищева до Кабристов).

«Закончить с Бунин» — 2 т., Касильяно «История литературы на 10 лет» — 1 т., Пушкин «Путешествия Скотт» — 20 т. (последний), Толстой — 20 т. (последний), Тургенев — 10 т., Фейхтман «Города летних лагерей» — 1 т., Эйштейн «История физики» — 4 т., Великая Отечественная война — 6 т., Всеобщая история — 6 т., Библиотека офицера — 5 т., Детская энциклопедия — 2 т., Нюрнбергский процесс — 1, 2 т.

Истек срок хранения на собрания сочинений: К. С. Лавренева — 5 т., Соколова-Митина — 1, 2 т.

Продается разрозненные подписные издания: «Искатели», «Колос», «Роллан» — «Кола», «Премьера телевизионного спектакля. Первая часть», «Телевизионные знания», «Голы, очки, спорт за неделю», «Народный РСФСР Е. Копелян», «Ленинград».

Куда пойти в часы досуга? Дом культуры № 22 — 23 января. Новый художественный фильм «Повесть о чистой любви». Дети до 16 лет не пускаются. Начало сеансов в 20 час.

Вечера танцев. 22 января. Работает эстрадный оркестр Кононова, 23 января. Новый ансамбль под управлением А. М. Леонидова. Начало в 20.30.

Редактор А. М. ЛЕОНИДОВ

СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ * СПОРТ

Впереди — новые сражения

Завтра встречи команд Дубны и Жуковского начнется второй круг первенства области по хоккею во второй группе. Результаты первого круга этих команд таковы: у юношей ничья — 4:4, у мужчин — 3:0 (победили дубненцы).

Вот как распределились команды. В клубном зачете на первом месте Электросталь — 34 очка, на втором Дубна — 33, на третьем Жуковский — 30, на четвертом Балашиха — 28 и на пятом Дмитров — 25 очков.

Среди мужских команд вновь на первом месте электростальцы, у них 14 очков. По 11 очков имеют хоккеисты Видного, Балашихи, Жуковского. Следует отметить, что команда Жуковского в последнем туре нанесла поражение лидерам, причем на их же поле, со счетом 5:2. На пятом месте дмитровчане — 10 очков и на шестом дубненцы — 9.

Среди юношей лидерство прочно удерживает команда Электростали — 16 очков. На втором Балашиха — 13, на третьем Дубна — 12, на четвертом Жуковский — 11. По 9 очков имеют юноши Дмитрова и Солнечногорска.

Среди мальчиков на первом месте дубненцы — 12 очков. Им предстоит серьезный поединок в Солнечногорске и два — дома, с командами Балашихи и Химок. От результатов этих встреч будет во многом зависеть турнирное положение дубненцев в клубном зачете. На втором месте мальчики Жуковского — 8 очков, далее по 6 очков имеют команды Загорска и Красноармейска.

Дубненским хоккеистам во втором круге необходимо сыграть еще лучше, чем в первом, особенно мужской команде. Больше возможности имеются и у юношей. За второе место нашим спортсменам можно с успехом вести борьбу.

Т. ХЛАПОНИН.

НА ЛЫЖНОЙ ТРАССЕ

Два дня в лесу, за стадионом ДСО «Труд» проходили лыжные соревнования на первенство Дубны. После этих состязаний лучшие спортсмены получили путевки на зональное первенство области и на отборочные соревнования Спартакиады народов СССР.

Первый день на дистанции 5 км победила В. Ходас (левобережье), за ней пришли С. Калдыкова и З. Гордиенко (Институт). На этой же лыжной трассе юниорки Института Т. Никитина, Т. Казакова и О. Веселова завоевали три первых места.

У мужчин на 15-километровой дистанции победил тренер ДСО «Труд» Института мастер спорта СССР А. Юденков, на втором месте — О. Комаров (левобережье) и третьем — В. Зайцев (Институт). Среди юниоров лучшее время на 15 км было у Н. Сидякова

(левобережье) и Н. Лебедева (Институт).

Второй день начался с эстафеты 4x10 км для мужчин. Первое и второе места завоевали институтские команды лыжников. Юниоры Института проиграли спортсменам левобережья и заняли второе место. А наши юниорки в эстафете 3x5 были лидерами.

Общеклубное первенство по лыжам с большим преимуществом завоевали лыжники Института. Союзу спортивных обществ и организаций города и его председателю И. Гузанову нужно обратить серьезное внимание на недостаточную организованность спортсменов левобережья. Их команда не выставила на соревнования даже зачетное количество лыжников, и институтским спортсменам пришлось соревноваться в одиночку.

И. ЗВЕРЕВ.

Чемпионат Подмосковья

В Дубну съехались сильнейшие шахматисты Подмосковья — участники областного чемпионата. Всероссийская шахматная федерация приравняла турнир к полуфиналу РСФСР. Впервые в таком соревновании можно выполнить норму мастера спорта.

Право бороться за почетное звание получили 6 сильнейших кандидатов в мастера — победители областных отборочных состязаний: В. Гражданцев, В. Канторевич, Э. Обуховский, В. Панкратов, Н. Гаврилов, Ю. Шмелев. Шесть мастеров представляют столичную область. Это Г. Бурылев, В. Соловьев («Урожай»), И. Захаров, В. Титенко («Труд»), И. Ватников («Буревестник») и Р. Яхин («Локомотив»). Еще два мастера приехали из других городов Российской Федерации — В. Бережной (Ростов) и Н. Копылов (Воронеж).

После четырех туров лидером конкурса стал Н. Копылов, набравший 2,5 очка из 4-х при одной отложенной партии. 2 очка при 2-х неоконченных партиях имеет мастер И. Захаров. Успешно начали турнир кандидаты в мастера Ю. Шмелев (город Климовск) и Э. Обуховский (город Ногинск). Турнир проходит в Доме культуры ежедневно с 13 до 18 часов.

Г. ГАФАРОВ, судья чемпионата.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 22 ЯНВАРЯ

14.55 — Программа передач. 15.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Занимательная азбука». 15.30 — «Хочу все знать». Киножурнал. 16.00 — Первенство Европы по конькам. 17.15 — «Знание». Научно-познавательная программа. 18.15 — Телевизионные новости. 18.30 — «Подпольный фронт». Польский телевизионный фильм. 4-я серия. 19.00 — Первенство Европы по конькам. Передача из Нидерландов. 20.00 — «В начале века». Художественный фильм. 21.30 — Дальневосточные новости. Прямая трансляция из Владивостока через спутник «Молния-1». 21.45 — Телевизионные новости. 22.00 — «Новогодний календарь». Повторение первой части новогоднего «Огонька».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 23 ЯНВАРЯ

10.00 — «Будильник». 10.30 — Музей искусств народов Востока (Индия). 11.00 — Для школьников. Концерт. Передача из гор. Куйбышева. 11.30 — Для школьников. «Операция «Сириус-2». Передача из Ленинграда. 12.10 — «Органный концерт». Передача из г. Горького. 12.40 — Для детей. «Необыкновенный ключ». Передача из Ленинграда. 13.25 — «Песня летит над Кубанью». Передача из Краснодаря. 14.05 — Для воинов Советской Армии и Флота. «О доблести, о подвиге».

15.00 — Первенство Европы по конькам. Передача из Нидерландов. 16.30 — «Музыкальный киоск». 17.10 — «Пеленгатор». 18.00 — «Люди с горящими сердцами». Передача посвящается А. Грамши. 18.30 — Первенство Европы по конькам. Передача из Нидерландов. 20.00 — «Подпольный фронт». Польский телевизионный фильм. 5-я серия. 20.30 — «Вечерние встречи». 21.30 — Телевизионные новости. 21.50 — «Телевизионные новости». «Горизонт». Передача из Ленинграда. 23.00 — Хоккей. ЦСКА — «Спартак» (в запись).

ПОНЕДЕЛЬНИК, 24 ЯНВАРЯ

16.55 — Программа передач. 17.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Палочка-читалочка». 17.30 — Ленинский университет миллионов. «Между двумя революциями». 17.55 — Телевизионные новости. 18.05 — «Беседы у рояля». В. Моцарт. Ведет передачу лауреат Международного конкурса в Берлине, А. Бахчев. 18.50 — Для юни-

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Лаборатория теоретической физики
4 февраля, 15.00.
ПОНОМАРЕВЫМ Л. И. — «Мезоатомные процессы в микроскопических соединениях» — на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.
С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке.