

Барламовым, художником... Нару слов о своей... тельности: пионеры... ряда подготовили в театре сказку «Колобок»... Сказку с большим... смотрели отряды октябрян... они дружно и задорно... ступки, исполняют... пляски и поют песни... шых, трудолюбивых... Много знают речевок и... песен.

Под девизом «Наш лагерь работает местными силами» передаются индивидуальные номера: инструментальное дождевое чтение, музыкальные выезда, концерты, творческая самодельность. Самодельность была принята на Всесоюзном турнисте.

Ж. МАКАРИН
Н. СТЕПАНОВ

БЫЛО В ЛАГЕРЕ

вой смены. И уже на... день мы стали заниматься... рядными лагерными делами... провели спортивную игру... была лагерная спартакиада... курсе на лучший букет... на лучший рисунок. В этом... курсе наш отряд занял... место.

Наши пионеры выступили... концертом художественной... моделительности. В нем... приехали спортсмены... олимпийской команды... легкой атлетике.

удовольствие доставила... гулка на катере по... конце смены у нас... навал.

Весело, интересно было... гере. Я хочу приехать... еще.

Лида СМЕРДИН

Корнейчук — «Платон... Спектакль МХАТ... кого. В перерыве... левизионные новости... Телевизионные новости... Коинцерт мастеров... дорусской ССР. Пер... Минска.

Куда пойдем в часы досуга

ФИЛИАЛ ДК
1-2-3 июля

Новый художественный... (Италия) «Развод по... Дети до 16 лет не до... Начало сеансов в 13... и 21 час.

Редактор А. М. ЛЕВИН

НО РОДИТЕЛЕЙ!

в 18 часов, в помещении... 8 состоится собрание... в пионерском лагере... дышать во вторую смену... о работе лагеря в первую... вторую смену, концерт... зала будет открыта



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 54 (114)

Суббота, 4 июля 1964 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

Ученые защищают диссертации

За последние годы значительно вырос и укрепился авторитет нашего Института как международного научного центра. Достижения наших ученых признаны общественностью не только Советского Союза, но и зарубежных стран.

Как и в любой другой отрасли, успех дела в науке решают люди, прежде всего высококвалифицированные кадры научных работников. В связи с этим в Институте большое внимание уделяется качественному росту научных работников.

В этом направлении проводится значительная и разноплановая работа. Частью ее является организация защиты докторских и кандидатских диссертаций.

Равняться есть на кого

Среди групп научного отдела Лаборатории ядерных реакций лучше других организовано соревнование за коммунистический труд в группе физической радиоэлектроники (руководитель Б. В. Феофилов).

Группа добилась заметных успехов в работе, принятые ранее обязательства выполнены с превышением. Те, кто к моменту вступления не имел среднего образования, в настоящее время закончили среднюю школу, некоторые из них поступили в вузы.

В группе регулярно проводится техническая учеба — отдельно для радиомонтажников и для инженеров. Многие сотрудники

активно участвуют в работе семинара по философским проблемам кибернетики.

Недавно группа выработала новые обязательства в соревновании за коммунистический труд. И можно надеяться, что каждый пункт принятых обязательств будет успешно выполнен.

На состоявшемся на днях заседании партбюро лаборатории, обсудившем отчеты руководителей групп научного отдела об организации соревнования за коммунистический труд, группа физической радиоэлектроники была поставлена в пример. Есть на кого равняться другим группам отдела.

В. ИВАНОВ.

Люди большой воли

44 выпускника средней школы рабочей молодежи № 3 получили аттестаты о среднем образовании. Вместе с товарищами, имеющими большой жизненный опыт, семьи и более или менее солидный возраст, аттестаты получили юноши и девушки — вчерашние школьники дневной школы, по различным причинам начавшие работать. Некоторые выпускники, занимались в нашей школе по несколько лет: так, с 5-го по 10 класс без перерыва учился Охлопков Владимир Павлович и Борис Евгеньевич Хистовой, с 6 класса — Иван Степанович Юдин и Алексей Васильевич Хватов, с 7-го класса Алексей Федорович Кутейников и Борис Федорович Дыбин. А такие выпускники, как Таня Кузнецова, Саша Бакланов, Юра Новиков, Валерий Филиппов и другие, пришли к нам в 9 классе из дневной школы.

коля Алексея Тужикова, Алексея Васильевича Хватова, Алексея Федоровича Кутейникова. Не обошлось, конечно, и без потерь: так, Валерий Ошибкин (ЛЯР) не сдал экзамен по истории, Александр Романов (транспортный отдел) показал очень плохие знания по геометрии, Николай Лебедев (ЛЯР) и Борис Богомолов (ПО ЛВЭ) — по химии. Правда, на экзаменах они приходили загорелые, бодрые. Вероятно, хорошая погода здорово помешала им хорошо подготовиться к экзаменам. Но мы надеемся, что за лето они восполнят пробелы в своих знаниях и осенью успешно ликвидируют свои «хвосты».

Каждый выпуск — это частичка жизни школы, это частичка жизни учителей, работавших с выпускниками. Поэтому нам грустно расставаться с ними, так жаль, что уже не встретим в стенах нашей школы всегда жизнерадостного и веселого Владимира Охлопкова, не будет у нас своего школьного замечательного мастера по электричеству Бориса Хистова, не будут чинить и конструировать приборы в физическом кабинете Алексей Ананин, любимо оформлять стенды Михаил Худяков и т. д. На их место, конечно, придут другие. Но ведь эти такие близкие, такие знакомые и свои.

От всего учительского коллектива я выражаю уверенность в том, что наши выпускники не остановятся на достигнутом, что они по-настоящему подружатся с книгой, и тяга к новым знаниям для них будет жизненной потребностью.

З. ИСАЕВА,
директор школы рабочей молодежи № 3.

Послы арабских стран в Дубне

29 июня большая группа дипломатических представителей арабских стран, аккредитованных в Москве, знакомясь с деятельностью Объединенного института ядерных исследований. В этой экскурсии приняли участие посол Ливана Салим Хайдар, посол Иордании Джамиль Тутунджи, посол Кувейта Саид Якуб Шаммас, временный поверенный в делах Сирийской арабской республики Мусса-Баша, дипломатические сотрудники посольства ОАР и Ирака.

Дипломатов арабских стран в Дубне принял вице-директор Объединенного института ядерных исследований венгерский ученый профессор Эрвин Феньвеш. Он рассказал гостям о научных проблемах, над которыми в лабораториях совместно трудятся ученые социалистических стран. После просмотра кинофильма, рассказывающего о международном сотрудничестве ученых в области мирного использования атомной энергии,

дипломаты совершили поездку по лабораториям Объединенного института.

В книге почетных посетителей Объединенного института послы оставили следующую запись. Посол Ливана Хайдар: «Я хотел бы, чтобы этот научный огромный Институт принес благо для всего человечества».

Посол Кувейта Шаммас: «Вместе с моими коллегами мне посчастливилось ознакомиться с самыми последними достижениями современной науки. Желаю этому Институту всяческих успехов и удачи в выполнении той колоссальной задачи, которую он взял на себя».

Посол Иордании Тутунджи: «Наука и атом на службе мира и человечества — вот лозунг этого огромного научного учреждения. Можем только пожелать, чтобы другие великие державы пошли по такому же пути».

Много труда, силы воли приложили наши учащиеся для того, чтобы получить среднее образование, сочетая учебу с трудом на производстве, с выполнением обязанностей отцов, матерей в своих семьях. Можно без преувеличения сказать, что наши выпускники — люди большой воли и хороших стремлений. Многие из них хорошие производственники и прекрасные семьянины: такие, как Алексей Михайлович Смирнов, Юрий Иванович Тятушкин, Алексей Васильевич Хватов, Николай Иванович Иванов и Антонина Григорьевна Ворошилова и многие другие.

Самый лучший аттестат с подарком от школы был вручен выпускнику Саше Бакланову. У него в аттестате ни одной тройки. Хорошие оценки в аттестате и у Геннадия Шабанова, Михаила Федоровича Худякова, Ни-

Сообщение ТАСС

«Космос-34» в полете

1 июля 1964 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-34».

На борту спутника установлены:

- научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 года. Спутник выведен на орбиту с параметрами:
 - начальный период обращения — 90 минут;
 - максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) — 360 километров;
 - минимальное расстояние от поверхности Земли (в перигее) — 205 километров;
 - угол наклона орбиты к плоскости экватора — 64 градуса 58 минут.
- Кроме научной аппаратуры на спутнике имеются:
 - радиопередатчик, работающий на частоте 19,995 мегагерц;
 - радиосистема для точного измерения элементов орбиты;
 - радиотелеметрическая система для передачи на Землю данных о работе приборов и научной аппаратуры.
- Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координационно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.



Столица Норвегии Осло. Городская ратуша.

Фотохроника ТАСС

Фото В. Чередищева.

Идет смотр сохранности социалистической собственности Комиссия продолжает работу

За отчетный период силами созданных в строительном управлении бригад проверены база и склады отдела технического снабжения, участок наружных коммуникаций, участок жилищного строительства, прорабство отделочных работ, площадка строительства пионерского лагеря. В проверке этих подразделений вместе с привлеченным активом участвовало 25 человек.

По базе и складам ОТС выявлены следующие недостатки. До сих пор значительная часть кирпича разгружается из вагонов не в поддонах, а на отвал, в результате чего допускается бой кирпича, нарушение его граней. Это в свою очередь ведет к перерасходу раствора при кладке домов и объектов.

Комиссией поставлен вопрос о разгрузке кирпича только в поддонах. И надо сказать, меры уже принимаются. Все вагоны, поступившие за 13 дней июня, разгружены в поддонах.

Комиссия отметила захламленность базы на первом сооружении, что ведет к потерям разгружаемых и складированных материалов (уголь,

керамзит, мраморная крошка, битум и др.). Внесено предложение в срочном порядке собрать дрова, бревна, дровяные отходы, битум и реализовать их. В связи с этим начальник предприятия тов. А. И. Родников издал приказ «О мерах по улучшению приемки, учета и хранения материалов на базе и складах предприятия».

Склады, в которых находятся сыпучие материалы (цемент, алебастр, известь и др.) пришли в исключительно ветхое состояние, крыша, полы, перегородки развалились. Этим вызываются большие потери материалов. Из 61 тонны андизимовой муки, значившейся в остатке, как показала проверка, имеется 32—35 тонн, остальная мука через худые полы высыпалась на землю и в работу использована быть не может. Этот факт будет дополнительно проверен.

На участке наружных коммуникаций обнаружено много случаев безответственного отношения к хранению материальных ценностей.

В квартале № 19, где строятся дома №№ 10 и 11 и инфекционный корпус

больницы — металлические трубы, чугунные люки валяются прямо на земле без подкладок, ржавеют, приходят в негодность, т. к. по ним ходят груженые автомашины. Стеновые железобетонные блоки и плиты перекрытия разгружены навалом, часть их уже побита и потребует дополнительных затрат. Цемент хранится в металлическом ящике с худой крышкой, азбурит свален прямо на грунт, по нему ходят автомашины. На строительстве гаража трубы разбросаны по площадке, часть их уже погнута.

На участке жилищного строительства при проверке хранения строительных материалов существенных нарушений не обнаружено. Однако следует отметить, что доставка раствора производится в автомашинах с не-

исправными кузовами, что приводит к большим потерям раствора в пути. По отчетным данным, которые имеются в ПТО, прорабство отделочных работ часто имеет экономию красок, олифы и других материалов и в то же время поступил сигнал о фактах хищения красок с объектов. Эти материалы будут проверены дополнительно.

Все члены комиссии работают активно. Но особенно хочется отметить электрика тов. Садчикова. Он организовал выпуск фотовитрины «На свалку», где критикует тех, кто не бережет народное добро. Уже готовится второй выпуск фотовитрины «На свалку».

Работа комиссии и созданных бригад продолжается.

К. ПЕРОВ,
председатель смотровой комиссии

По следам выступлений газеты «Торговля и отдых»

На эту заметку ответил начальник торгового отдела орда что заметка обсуждалась в коллективе орс, факты, указанные в заметке, подтвердились. В настоящее время принимаются меры по бесперебойной торговле продовольственными товарами. График завоза торгового отдела имеет.

Магазин № 21 «Волга» по воскресеньям работает с 9-00 до 23.00.

Пушен в эксплуатацию после ремонта цех безалкогольных напитков, что дает возможность лучше снабжать население фруктовой водой.

„Настала пора овощей и ягод, а в магазинах..“

Начальник торгового отдела В. Шелоломов сообщает, что факты, отмеченные в заметке, имели место. Завоз овощей и фруктов в этом году начался несколько позднее.

В настоящее время овощи и фрукты поступают нормально, и спрос дубненцев будет удовлетворен полностью.

Письма наших читателей

Люди и цветы

Они создают чистоту

Пять лет коллектив теплицы выращивает цветы и овощи. Круглый год замечательно оборудованная и расширяющая свое хозяйство дубненская теплица обеспечивает горд овощами. Еще не растаял снег, а коллектив теплицы сдал уже большое количество свежих огурцов. Ранней весной лук и огурцы горд получает от собственного производства. Дубненское тепличное хозяйство ежегодно выращивает семьсот тысяч штук цветочной рассады, 6 тонн огурцов и 3 тонны помидор.

С большой гордостью рассказывает заведующий теплицей П. А. Викторова о своем коллективе, борющемся за звание коммунистического. По его рассказу чувствуешь, сколько труда, неутомимой энергии и сил вложено в это важное дело. «На сегодняшний день, — говорит Павел Андреевич, — во всех теплицах внедрена гидропоника. Овощи выращиваются на гравийной культуре. Подача питательного раствора к растениям осуществляется автоматически. Оборудованы бетонные стеллажи».

Установка питательного раствора, внедрение автоматики, разработка системы и, наконец, производственное освещение — все это сделано силами коллектива совместно с сотрудниками тепличного хозяйства. Самое активное участие принимали т. А. Буров и Ю. Аверьянов. На мои расспросы о новейшей технике т. Викторова ответил: «Система гидропоники при мощном подсвечивании лампами позволяет нам выращивать овощи круглый год, так как питание растений производится с помощью растворов. Новейшую технику надо было еще освоить, и в 1964 году коллектив тепличного хозяйства держал экзамен по освоению системы».

С большой гордостью говорил Павел Андреевич о людях. За пять лет выросли кадры. Опытнейшими мастерами стали: Люся Копосова, Гая Шестобова, а Аня Дианова за это время получила высшее образование, и глаза Павла Андреевича светятся радостью. Аня Дианова работала в тепличном хозяйстве и заочно училась в Московском плодоовощном институте. Квалифицированные мастера-цветоводы Валя Добромислова, Е. Н. Александрова, Г. Н. Давидова, К. Федосеева — все эти товарищи, продолжает Павел Андреевич, имеют специальное образование.

Коллектив борется за звание

бригады коммунистического труда. 20 июня теплица досрочно выполнила полугодовой план по производству овощей и завершила программу по декоративному озеленению города. Высажено около пятисот тысяч цветов. Как трудно себе представить эту цифру и тот огромный труд, который стоит за ней, и как легко видеть наш маленький город, украшенный этими цветами.

Взятые на себя обязательства коллектив выполнил досрочно. Экзамен выдержан. Было много удач, были и неудачи, но они не сломили этот дружный коллектив — гидропоника внедрена и освоена.

Коллектив работает слаженно, цветоводы выполняют свои обязательства систематически. Хорошо работают М. Давыдова, А. Хренова, А. Старостина, М. И. Кукушкина, О. Хахурина, А. Батурина, А. Ермолаева, овощеводы В. Дмитриева и А. Миронова. Группа по техническому обслуживанию: монтер Г. Марков, столяр А. А. Полошкин и плотник И. Т. Долматов обеспечили бесперебойную работу теплиц и парников.

В коллективе дубненского тепличного хозяйства я встретил хороших людей и мне захотелось рассказать о них всем. Безусловно, любовный труд коллектива тепличного хозяйства приносит много радости и пользы городу.

В. СТЕПАНОВ,
стажер ЛТФ.

А что ответит горисполком?

Уменьшить уличный шум и загрязнение воздуха в городах — этими проблемами заняты лучшие научные коллективы, руководимые крупными специалистами. На территории многих городов запрещена звуковая сигнализация для автотранспорта, создаются зеленые заслоны между проезжей частью улиц и жилыми массивами. Да разве можно перечислить все, что делается для обеспечения спокойного отдыха населения городов.

Год назад в нашем городе появилась новая улица Парковая. Трудящиеся города работали по вечерам, чтобы Парковая улица действительно стала парковой. Зазеленели сотни молодых деревьев в парке на берегу Волги. Парковая улица стала притягивать к себе по вечерам много отдыхающих.

Но с некоторых пор их радость была омрачена. Треск мо-

тоциклетных моторов, бензиновый перегар способны отпугнуть кого угодно. Весной сотрудники ГАИ неоднократно прекращали тренировки спортсменов-мотоциклетистов на Парковой улице, но, видимо, они смирились с этим.

Не хочется верить, что «всесоюзная» ГАИ в данном случае оказалась бессильной. Отдыхающие могут уйти на пляж или в лес, а что делать жителям близлежащих домов? Закрывать окна? Но кому хочется делать это, когда на улице +30°?

Не проще ли найти более безопасное место для тренировок спортсменов-мотоциклетистов, а сотни жителей смогут спокойно отдохнуть, послушать радио или посмотреть телевизор и не бояться, что их дети окажутся под колесами мотоциклов.

Б. ЖУРАВЛЕВ,
сотрудник ЛТФ.

Наука и техника

Операция на позвоночнике

Горбатость — следствие тяжелой болезни — туберкулеза позвоночника. В результате воспалительных процессов некоторые позвонки разрушаются. В месте разрушения образуется горб, который, если его не зафиксировать, растет все больше. Фиксация (закрепление) позвоночника уже несколько лет практикуется у нас в стране и за рубежом. На позвоночник накладываются продольные планки, своеобразные шины из костной ткани. Но этот метод сам по себе не приводит к выздоровлению, он хорош лишь в сочетании с радикальным лечением.

С 1950 года сотрудник Ставропольского медицинского института хирург Михаил Макаров разрабатывает свой метод радикального лечения горба. Суть метода — в хирургическом удалении разрушенных позвонков. В ходе операции одновременно удаляется и гной — следствие минувших воспалительных процессов, а места его скопления обрабатываются стрептомицином. Технически операция сравнительно проста, и все же у опытного хирурга она занимает три-четыре часа.

После удаления разрушенных позвонков позвоночник распрямляется и фиксируется костными пластинами. На этом лечение не заканчивается. По окончании операции больные лежат на спине. Их поддерживает специ-

альная полотняная петля под лопатками, которая постепенно подтягивается кверху, обеспечивая естественный прогиб позвоночника. Затем врачи приступают к лечебной гимнастике. Больные становятся на мост, выполняют упражнения, связанные с тренировкой позвоночника. После удаления больных позвонков становятся лишними некоторые ребра, которые тоже по усмотрению хирурга могут удаляться. Иногда, стараясь придать окончательную стройность фигуре, особенно женской, Михаил Макаров убирает двенадцатые ребра, которые портят талию.

Что происходит при этом со спинным мозгом? Ведь после удаления одного, двух или трех разрушенных позвонков он остается неприкрытым и при выпрямлении позвоночника может быть ущемлен.

— После выпрямления позвоночника, — говорит Михаил Макаров, — мозг выправляется в спинномозговой канал. В процессе выздоровления, который длится после операции месяц-полтора, мозг сокращается в длину и принимает соответствующие размеры.

Хирург Михаил Макаров провел уже тринадцать операций по поводу исправления горба. Все они закончились успешно.

А. ВЕРЕТЕННИКОВ,
корреспондент АПН.

Композитор в гостях у малышей

В один из дней для пионеров и октябрят, отдыхающих в городском пионерском лагере, была организована встреча с композитором Тамарой Попатенко, автором популярной детской песни, которой начинается радиопередача «Угадай-ка». Вместе с ней кричали исполнители песен Г. Забродина и М. Корчагина.

Малыши с большим вниманием слушали и после исполнения каждой новой песни дружно аплодировали. Очень сильное впечатление осталось у малышей от исполнителей песен. Дети услышали новые песни Т. Попатенко «Звени звонок», «Дае подружки», песню, посвященную В. Терешковой, «Чайка», «Спортивный марш», «Звездный вальс» и много других.

Артистки Г. Забродина и М. Корчагина с большой выразительностью спели детские шуточные песни «Нехорошая оса», «Где ты был, мой баран» и др.

После концерта пионеры подарили гостям цветы.

П. КУЗНЕЦОВ,
ст. пионервожатый.

ЗА КОММУНИЗМ, 2 стр.

Суббота, 4 июля 1964 года

Мол...
...в группах наших...
...сколько все-та...
...сотруднико...
...карьер лаборато...
...28 лет...
...сотруднико...
...работников...
...Из 17...
...молодежи...
...лаборант...
...из них расск...
...Настойч...
...демоби...
...Советской Ар...
...на азот...
...С. Со...
...Ю. Голу...
...Среди...
...завод...
...компрес...
...и воздуш...
...Ткачев...
...оснащает маши...
...аппарат...
...колонн...
...Паратура...
...По м...
...времени физи...
...около 50 «оби...
...— фунда...
...которые...
...лаб...
...взаимо...
...крупничков...
...расти, но...
...какое ме...
...в общем ан...
...Мы не имеем...
...бы могла опи...
...процессы с...
...для написания...
...представ...
...выполнен...
...с хоро...
...с точ...
...Такие «чи...
...с по...
...заряженных...
...лабораторных...
...ускорители...
...строятся...
...частиц...
...партий...
...В. П...
...одолети...
...Д...
...специ...
...достат...
...теле),...
...верши...
...конфер...
...Одн...
...«РП»...
...одоле...
...Д...
...зик...
...сов...
...же...
...ние...
...Р...
...д...
...важ...
...сенари...

Молодежь лаборатории Дружная группа

В отделах и группах нашей лаборатории работает много молодежи. А сколько все-таки точнее, каков удельный вес молодых научных сотрудников, инженеров, лаборантов, рабочих?

В отделе кадров лаборатории на эти вопросы редакции страничек сообщили такие цифры. Всего сотрудников лаборатории моложе 28 лет — 19 процентов. Из общего количества научных сотрудников и инженеров 10 процентов, среднетехнических работников 16 процентов, рабочих и лаборантов 74 процента. Из 173 сотрудников, обучающихся в школе рабочей молодежи и заочно в вузах, большинство молодых рабочих и лаборантов.

О некоторых из них рассказывается на этой страничке.

Настойчивость

В начале 1960 года, демобилизовавшись из Советской Армии флота, пришли на азотный завод Е. Смирнов, К. Соколов, М. Фрузин, Ю. Голушкин и другие товарищи. Среди них был и азотный заводом машиниста — компрессорщика — Николай Ткачев.

Кроме эксплуатации, Н. Ткачев принимает участие в ремонте оборудования азотного завода. Он внес много рационализаторских предложений, которые внедрены в производство. Н. Ткачев отличается и настойчивостью в учебе, сейчас он сдает экзамены за IV курс. Администрация лаборатории выдвинула его на должность начальника смены.

В. ЖЕГЛОВ.

Мне посчастливилось работать в очень хорошей группе. И физики, и лаборанты, объединившись в ней, подобрались работоспособные и инициативные. И трудно писать о лучших людях группы, потому что их большинство. Из 15 человек только одного следует отнести к «троечникам» (если оценивать труд людей школьными отметками). Поэтому я выбрал другой путь: передо мною фотография трех девушек-просмотрщиц, вот о них я и хочу немного рассказать.

В центре снимка Валя Васильева, лаборант III разряда, одна из лучших просмотрщиц группы. За рабочую смену Валя находит и измеряет около 600 треков! В смене всего 300 минут рабочего времени. Три года назад мы начинали со 150—

200 треков. На каждые 100 треков разрешается допустить ошибку максимум в двух случаях. Я никогда не думал, что будут достигнуты такие скорости.

Справа за микроскопом Лида Блинова — молодой, но очень опытный лаборант. Она умеет работать на микроскопах для обработки фотоэмульсий, на измерительных микроскопах для обработки камерных пленок, проводит вычислительные работы на счетных машинках типа «Мерседес», умеет печатать на пишущей машинке. В этом году Лида закончила двухгодичные курсы стенографии.

Слева за микроскопом — Шура Евстигнеева, по должности ученица-лаборант. Благодаря своим способностям, организованности и исключительному трудолюбию Шура за короткий срок освоила свою первую профессию и стала по-настоящему хорошим лаборантом.

Я подчеркнул слово «первую» не случайно: через несколько недель она будет держать вступительные экзамены в заочный вуз, и я уверен, что выдержит их успешно.

Три года назад физики, изучавшие упругое рассеяние протонов на малые углы в области больших энергий, имели в своем распоряжении несколько сотен событий. Ныне только в докладе нашей группы на предстоящей конференции будет представлена статистика в сотни тысяч случаев упругого рассеяния. И совсем немаловажная роль в получении этих результатов принадлежала работе наших девушек-просмотрщиц, о маленькой группе которых я только что рассказал.

В. СВИРИДОВ, научный сотрудник.

Некоторые итоги работы политсети

На партийном собрании лаборатории обсужден вопрос о работе сети политического просвещения. Созданные в лаборатории 30 кружков и семинаров в течение учебного года занимались по самым различным темам — от изучения философских проблем естествознания до освещения проблем текущей политики. В кружках было проведено по 14—16 занятий, в семинарах от 10 до 12. Процент посещаемости оставался на уровне 70 процентов. 10 человек успешно закончили философский факультет в вечернем университете марксизма-ленинизма при горкоме КПСС, 6 человек из кружка В. Котова сдали экзамены по философии в объеме кандидатского минимума.

Некоторую работу провел методический совет лаборатории. В этом учебном году им были проведены две теоретические конференции на тему: «Что такое авторитет?». В работе их приняли активное участие ведущие научные сотрудники лаборатории.

Хорошее влияние на качество проводимых занятий в кружках и семинарах оказало привлечение в качестве их руководителей начальников групп и отделов. Успешно проходили занятия в кружках и семинарах, которыми руководили А. Г. Зельдович, Е. Н. Матвеева, С. В. Федук, В. Котов, И. Д. Костырко, М. Хачатурян, В. М. Шешунов. Однако так обстояло дело не везде. В кружках, где руководителями были Н. И. Машкевич, И. В. Чувило, Д. В. Уральский, планомерной работы по разным причинам так и не удалось добиться.

Следует отметить, что до сих пор минимумом в работе сети политпросвещения остается недостаточно полный охват беспартийных сотрудников лаборатории, даже в коллективах, борющихся за коммунистический труд. Такими отделы главного энергетика и научно-экспериментальный. Поэтому при подготовке к новому учебному году общественным организациям отделов и лаборатории надо уделить этому вопросу серьезное внимание.

ХРОНИКА

- * Группа, занятая на эксплуатации большой камеры Вильсона, перевыполнила план набора статистики. Получено 22 тысячи высококачественных фотоснимков. Камера продолжает работать на эксперимент.
- * На прошлой неделе научному сотруднику лаборатории М. И. Медведеву вручен диплом кандидата физико-математических наук.
- * Старший мастер отдела главного энергетика В. Т. Чекменев на общественных началах подготовил 6 водителей автокара. Всем им выданы свидетельства.
- * 23 сотрудника лаборатории успешно закончили 10-й класс школы рабочей молодежи. Следует особенно отметить А. Ф. Кутейникова, Ю. И. Тятюшкина, А. В. Хватова, В. Н. Голосова. Они имели большой перерыв в учебе, у некоторых уже учатся дети. Настойчивость вознаграждена успехом.

О нашем отдыхе

Идет лето — лучшая пора для отдыха и укрепления здоровья. Мы благодарим июль за теплые солнечные деньки. Сотрудники нашей лаборатории выезжали в этот месяц в загородные прогулки, совершили экскурсии в Москву. Очень хочется, чтобы и наступивший июль порадовал нас хорошей погодой. В воскресенье, 12 июля, мы организуем на реке Дубне большое массовое гуляние. Предполагается приезд художественной самодеятельной Дворца культуры автолавада имени Дыхачева, будет пр-

рать духовой оркестр, организуется спортивные игры. Так что заранее приглашаем желающих принять участие в массовке.

В. МАЖУЛИН, председатель культмассовой комиссии месткома.

Ответственные за выпуск странички В. ГЛУЩЕНКО, В. ПЕРФЕЕВ, И. МАРЬИН.

За коммунизм, 3 стр. Суббота, 4 июля 1964 года



Аппаратура для чистых пучков

По материалам рейда «КП»

В настоящее время физики аружили около 50 «обчищенных» микромира — фундаментальных частиц, которые используются в ядерных взаимодействиях. Число «кирпичиков» продолжает расти, но еще не ясно, какое место занимают в общем аннотации. Мы не имеем, которая бы могла описать разнообразные процессы с фундаментальных частиц. Вероятно, для написания теории потребуются еще новые экспериментальные

данных пучков. Этот вопрос стал темой последнего рейда «Комсомольского прожектора» лаборатории.

Прожектористы подробно ознакомились с положением дел в нашей лаборатории. Известно, что до последнего времени были получены только чистые пучки Pi^+ мезонов и протонов в импульсах 2—2,5 Гэв/с.

Сейчас в лаборатории производятся наладочные работы на каналах K^+ , K^- мезонов с импульсом до 2 Гэв/с (группой В. В. Миллера) и антипротонов с импульсом до 3 Гэв/с (группой А. М. Фролова).

Дирекция лаборатории приняла меры (усиление групп специалистов, предоставление достаточного времени на ускорителе), позволяющие успешно завершить наладку каналов к конференции.

Однако, как показал рейд «КП», для этого еще нужно преодолеть значительные техниче-

ские трудности: продолжить работу по повышению напряжения на электростатических сепараторах и уменьшению токов утечки и др. Эти работы в настоящее время проводятся отделом эксплуатации электрофизической аппаратуры (начальник Н. И. Машкевич).

Продолжается наладка антипротонного канала 3 Бэв/с. Прделана существенная часть работы: получено хорошо сфокусированное изображение мишени на коллиматоре, отделяющем Pi^- мезоны от антипротонов. Следовало бы помочь группе А. М. Фролова, ведущей наладку канала подготовить к работе черенковский счетчик. Этот счетчик необходим для надежного контроля качества сепарации и, следовательно, для быстрого окончания наладочных работ.

В. НИКИТИН, научный сотрудник, секретарь комитета ВЛКСМ лаборатории.

Диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук защитил на заседании Ученого совета лаборатории 27 июня М. И. Подгорный. В этот же день Ю. А. Каржавин защитил диссертацию на соискание ученого звания кандидата технических наук.

Редакция страничек поздравляет их с успешной защитой диссертаций.

веты
Они...
Когда...
еще...
вольн...
чисто...
чисто...
раз...
торж...
езжа...
Кто...
ту на...
подъ...
мало...
ботой...
в осно...
ливый...
поряд...
меню...
войдет...
В доме...
ва ше...
цей Ан...
Усанов...
водит...
тират...
дворник...
кова...
легал...
И когда...
из дома...
чисто...
Мы...
рой не...
вклады...
ки, что...
И...
когда...
незат...
фетна...
Хотел...
тель...
ником...
Тогда...
ше и...

ответит горис...
шум и...
а в горо...
заняты...
лективы...
специали...
многих...
звуковая...
автотран...
заслоны...
стью ули...
Да раз...
все, что...
спокон...
ения горо...
нашем...
улица Пар...
города ра...
чтобы Пар...
ительно...
ли сочи...
парке на...
ковская...
к себе по...
хающих...
пор их ра...
Трек мо...

Многие ребята мечтают стать фотокорреспондентами, тем более понятна их тяга к фотографии. В лагерьном фотокружке занималось 6 человек. Все ребята с большой охотой посещали каждое занятие. Они познакомились с устройством фотоаппарата, овладели техникой съемки, научились проявлять пленку и печатать фотокарточки. Кругом оформил два стенда о жизни пионерского лагеря.

А. ФУРЯЕВ,
руководитель кружка.

☆☆☆

В начале смены нам было поручено взять шефство над 7 отрядом. Каждое утро три-четыре девочки ходили причесывать малышей, заправлять кровати. В столовой убрали постоянно посуду со столов, за которыми обедал седьмой отряд. Иногда девочки дежурили в «тихий час». В конце смены был показан кукольный спектакль «Колобок». Девочки нашего отряда сшили платья для кукол.

Наш отряд три дня провел в походе. Цель похода — знакомство с родным краем. Ходили мы по маршруту пионерский лагерь «Волга» — Новое село — лагерь. В походе всем очень понравилось. Вечером мы все собиравшись у костра и пели песни, а днем купались, загорали, готовили обед, собирали хворост.

В течение смены мы боролись за первенство по санитарному состоянию. Девочки помогали

ЛАГЕРЕ

сажать картошку, мальчики — грузить мусор. За хорошее оформление пионерской комнаты нас премировали трехдневным походом. За первенство по лагерю нас премировали телевизором.

Проводились отрядные соревнования по волейболу, баскетболу. Мальчики встретились по футболу с командой обслуживающего персонала. Многие участвовали в общелагерной спартакиаде.

А. Пашкина.

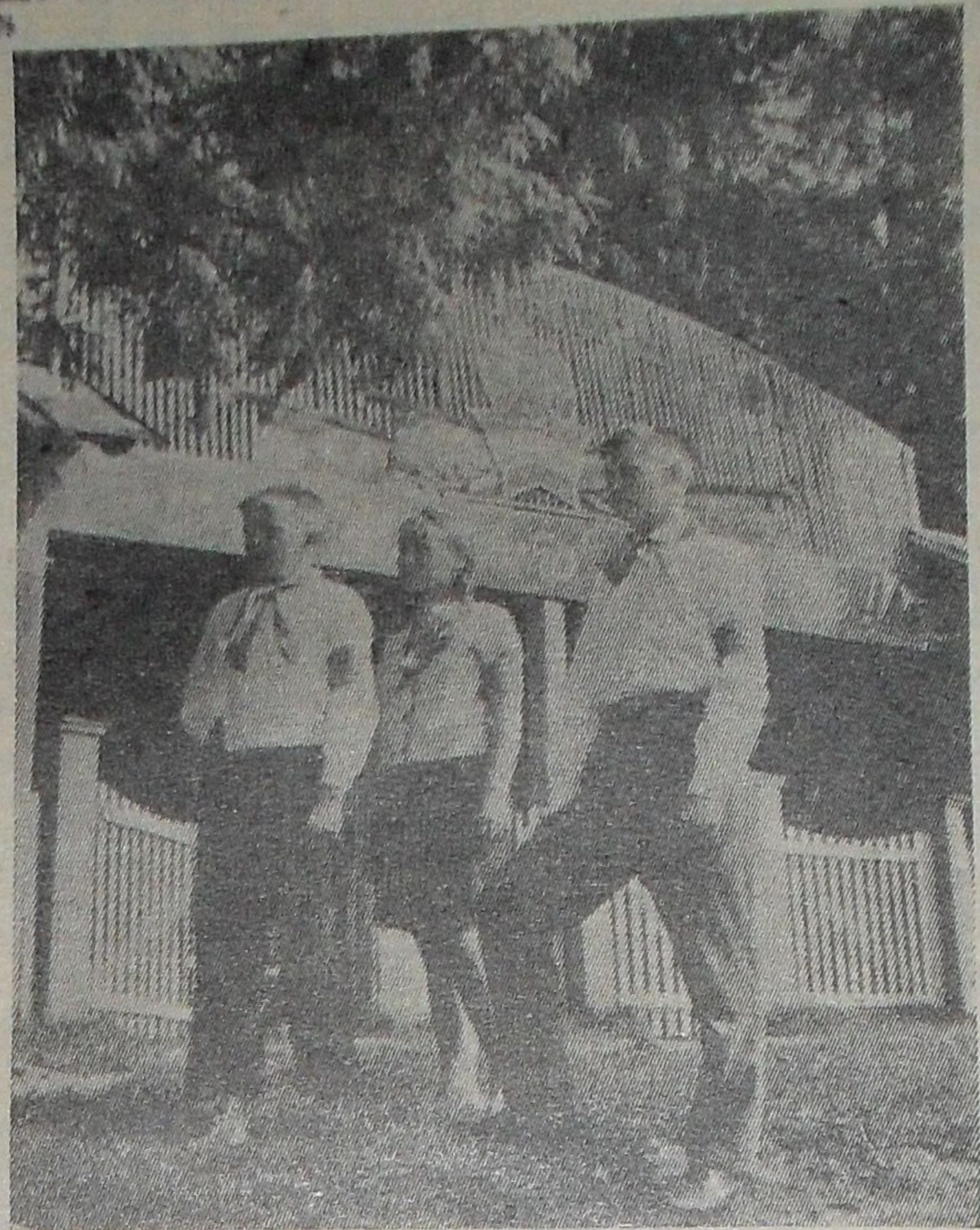
В лагере очень весело. К нам в гости приезжали художник-мультипликатор, композитор и шангисты. Все мы катались на катере, ходили в лес за ягодами и цветами, там нашли пенчика и ежа. У нас в четвертом отряде есть черепаха, мы за ней ухаживаем.

Пионеры 4-го отряда.

Нам повезло, лето нынче жаркое, и мы почти каждый день купались в Волге.

Редколлегия пятого отряда выпустила газету «Спутник» и несколько сатирических заметок «молния». В отряде мы разучили много песен. Наша отрядная песня — «Гайдар шагает впереди» Пахмутовой. Она нам очень нравится.

В нашем корпусе есть пионерская комната, которую мы хорошо украсили. У нас есть от-



рядный уголок, где мы повесили свои лучшие рисунки. Лучших художников награждали книгами. Мы ездили кататься на катере. Прогулка нам очень понравилась.

Пионеры 5-го отряда.

В нашем шестом отряде 45 октябрат и один пионер. Мы много играли в лагере, ходили в лес за цветами. Когда теплая погода, купались и загорали.

Часто на площадке мы играли, пели, танцевали — все это проходило очень весело и интересно. Самые находчивые и смелые получали награды. Также мы участвовали в художественной самодеятельности. В отряде мы провели конкурс на лучший рисунок. Очень хорошо рисует Тая Бурова, Женя Веселов и многие другие.

У нас в отряде была спортивная игра, играли мы с большим удовольствием. Отряд разбился на две команды: красную и зеленую. У каждой команды — знамена. Победили зеленые.

А еще у нас была отрядная спартакиада. Прошла она весело: мы бегали на дистанцию 30 м, прыгали в длину и метали

мяч. Лучшие результаты были у Сережи Соколова, Саши Собаккина, Вити Юрьева, Люды Царьковой, Тани Румянцевой. За хорошие успехи ребята получили в награду книги.

Пионеры 6-го отряда.

В нашем отряде были свои традиции, пусть нехитрые, но свои. На своей отрядной линейке мы подводили итоги дня. По чистоте в лалатах, по уборке коек и по чистоте территории мы в течение всей смены имели оценки «пять».

Над нами шефствовал первый отряд, который во многом помогал нам. Весь отряд участвовал в художественной самодеятельности. Часто ходили на прогулки в лес, на экскурсию в колхозный птичник, трудились на прополке картофеля. Нам в лагере очень понравилось.

Пионеры и октябраты 7-го отряда.

На снимке: дежурные по лагерю, они следят за порядком. Слева направо: Юра БАРАНОВ, Наташа ПУЧКОВА, Саша БАСКАКОВ.



Приятно искупаться в прохладной волжской воде.

Дубна—Гжатск—Дубна

Ученики пятых классов школы № 8 совершили трехдневный поход по маршруту Дубна — Гжатск — Дубна. Пионерская дружина нашей школы носит имя первого космонавта Юрия Алексеевича Гагарина, и целью похода было собрать как можно больше фактического материала о жизни космонавта.

Кроме того, на пути в Гжатск лежали Петрицево, где от рук фашистов героически погибла Зоя Космодемьянская, и Бородино — свидетель небывалого мужества русских в битве с Наполеоном 7 сентября 1812 года. У поворота дороги на деревню Петрицево — памятник: юная девушка с гордо поднятой головой и связанными руками. В доме, где фашисты пытали Зою, теперь музей. Невольно задержались мы у скамьи, на которой Зоя провела ночь перед казнью. В ушах звучали ее последние слова: «Это счастье умереть за свой народ».

Недалеко от Петрицево — Бородино. Нашему взору с Шевардинского редута открылась величественная панорама Боро-

динского поля. Мы побывали на Базратионовых флешах, на батарее Раевского, увидели памятники, поставленные в столетнюю годовщину (в 1912 году) в память о героически погибших в историческую битву.

В Гжатске, который встретил нас радушно, мы прежде всего направились к дому родителей Ю. А. Гагарина. Дома оказался один отец. Он сфотографировался с нами, ответил на вопросы. Посетили мы и школу, в которой учился Юрий Алексеевич. Учителем истории организован при школе музей, посвященный космонавту. Здесь мы увидели и узнали много нового и интересного: любимую книгу Юрия Алексеевича, диплом с отличием по окончании техникума, вещи, сделанные руками самого космонавта, и т. д.

Хотя весь путь мы проделали на автобусе, который вел шофер Александр Николаевич Шеринев, ставший всем нам большим другом, впечатлений осталось много. Удивительные по красоте места, костры в лесу, на которых мы готовили завтраки, обеды и ужины, купание в реках, веселые песни и шутки сделали наш поход не только полезным, но и увлекательным.

Л. БАРАБАШ,
преподаватель школы № 8.

За Коммунизм, 4 стр.

Суббота, 4 июля 1964 года

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 4 ИЮЛЯ

Первая программа
15.40 — Программа передач.
15.45 — Для школьников. «Наша гости». Концерт учащихся грудных резервов Саратова и г. Горького. 16.45 — Для детей. «Баранкин, будь человеком!». «У кукольного доктора». Мультипликационные фильмы. 17.15 — Телевизионные новости. 17.30 — «Для вас, женщины». Телевизионный журнал. Передача из Галлина. 18.00 — «На стадионах и спортивных площадках». 20.15 — Художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «На огонек». Повторение передачи от 2 февраля 1963 года по просьбам студентов.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 5 ИЮЛЯ

Первая программа
10.00 — Для школьников. Г. Новогрудский — «Большая жемчужина». Телевизионный спектакль Ленинградской студии. 10.45 — «Куда пойти учиться?». 11.00 — «Сокровища Третьяковской галереи». Передача четвертая. 11.45 — Открытие «Недели мира» на Балтике. Передача из ГДР. 13.00 — Концерт. Передача из Будапешта. 14.55 — Программа передач. 15.00 — «Музыкальный кюск». 15.30 — Для во-

инов Советской Армии и Флота. «В боях за Белоруссию». Передача из Минска. 16.00 — «Искусство». Телевизионный журнал. 17.00 — Телевизионные новости. 17.10 — «На стадионах и спортивных площадках». 20.00 — «Один гектар неба». Художественный фильм. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «В гостях у М. Жарова».

Куда пойдешь в часы досуга

ФИЛИАЛ ДК 4-5 июля

Новый художественный кинофильм «Ромео, мой сосед». Начало сеансов 4 — в 15, 17, 19 и 21 час. 5 — в 17, 19, 21 час. Танцы на летней веранде. 4 — играет эстрадный оркестр. 5 — играет духовой оркестр. Начало в 21.30. Для детей. Художественный кинофильм «Алые паруса». Начало сеансов 4 — в 13 часов, 5 — в 13 и 15 часов.

Открыт прием заявлений в школу рабочей молодежи № 3. К заявлению должны быть приложены следующие документы: документ об образовании, справка с места работы, справка с местожительства. Заявления принимаются ежедневно (кроме субботы) с 18 до 20 часов. Работают курсы по подготовке к школе.

ДОМ УЧЕНЫХ

5 июля

Художественный кинофильм «Большой фитиль». Начало в 20 часов. Художественный кинофильм «Голый дипломат» (Венгрия). Начало сеанса в 22 часа.

7 июля

Художественный фильм «Вый троллейбус». (Одесская дия). Начало сеанса в 21 час.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ВЫСТАВКА ОХОТНИЧЬИХ СОБАК

Правление Дубненского городского общества охотников и боловов организует 5 июля выставку охотничьих собак. Выставка будет производиться на территории левобережной части Дубны в 11-30. Собаки будут осматривать опытный специалист-кенолог. На собак, прошедших осм и получивших хорошие и личные оценки, будут выданы дипломы. Владельцы собак будут премированы подарками.