

ЭКЗАМЕНОВ ГОРЯЧАЯ ПОРА

Идут экзамены. Тихо в школьных коридорах, стучат только по доскам мелки, выводятся формулы, отвечают порой прерывающимися от волнения голосами ученики, серьезные и строгие учителя.

...Экзамен по физике в 10-а классе школы № 53. Этот класс особенный: два года ученики проходили углубленный курс физики, решали задачи с использованием интегрального и дифференциального исчисления, штудировали вузовские учебники, проходили лабораторный практикум в горно-металлургическом институте. Этот экзамен для них, пожалуй, самый важный, самый ответственный.

Первая группа «физи-

ков» (так называют в школе учеников десятого «а») заходит в кабинет. Ребята рассаживаются за столы, уставленные приборами для практических заданий, начинается напряженная работа. Подготовка к ответу идет не 20—30 минут, а час или даже полтора.

К доске выходит Наташа Литвак. Отвечает на первый вопрос содержательно и глубоко. Так же подробно и вдумчиво освещен ею и второй вопрос, решена трудная задача. Заслуженный учитель РСФСР Иван Федорович Кабанчук доволен. Оценивая ответ Наташи, он сказал: «Даже если бы она не ответила на второй, ей можно было бы поставить «отлично», настолько обширны ее знания». Сле-

дом за Наташей отвечает ее сестра — Рая. И она показала отличное знание предмета. Пятерка!

И. Ф. Кабанчук отвечает Миша Кацнельсон. Он самый младший в классе, заканчивает школу в 15 лет. Дважды он принимал участие в областных физических и математических олимпиадах. А в этом году на Всесоюзной физической олимпиаде в Тбилиси он представлял наш город. К ответу Миши предъявлены особенно высокие требования, предложены задачи повышенной сложности. Миша блестяще продемонстрировал свои способности и знания на экзаменах — у него тоже «отлично».

...А в коридоре ждут те, кому еще предстоит этот



трудный смотр накопленного багажа знаний и навыков, и те, кто уже сдал физику. Каждого выходящего из кабинета окружают тесным кольцом: «Как? Какой билет? Трудная за-

дача?». «Физики» сдают экзамен...

А. ЗАГОРОДНИК.

На снимке: к ответу готовится комсорг 10 «а», участник городской и областной физических олимпиад Володя Симонов. Фото Т. Старицкой.

НА ЗАВОДСКОМ ПРУДУ

На днях закончилось первенство комбината по народной гребле в зачет летней спартакиады. 250 человек участвовали в этих состязаниях. В сильнейших 1, 2, 3 группах победителями стали спортсмены цеха подвижного состава ЖДТ, сортопрокатного цеха и цеха КИП и автоматики. В личном зачете на первое место вышли: среди мужчин — мастер спорта по гребле на байдарках Юрий Мелентьев (ЛПЦ-3), среди женщин — работница цеха металлической посуды Тамара Гулейкина.

В. ТАНИЧ.

ЭТО ВЫГОДНО

Широкой популярностью пользуется Государственный 3-процентный внутренний заем. Тиражи по займу проводятся восемь раз в год. Очередной 48-й тираж состоится 30 июня в городе Владивостоке. В тираже на каждый разряд займа разыгрывается 9400 выигрышей от 40 до 5000 рублей. Вероятность выигрыша по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигрышные облигации погашаются и в дальнейшем тиражах не участвуют.

За пять месяцев этого года в нашем городе оплачено выигрышей на сумму 73 тысячи рублей.

О. КРЮКОВА.

инспектор ЦСК № 1693.

ОХОТНИКИ И РЫБОЛОВЫ

30 июня 1972 года в 18 часов кончается срок уплаты членских взносов Общества охотников и рыболовов.

Все неуплатившие взносы вовремя будут считаться механически выбывшими и вновь смогут вступить на общих основаниях (пункт 12 Устава).

Правление охоткол-лектива ММК.

ОПАСНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ ПЛОДОВ

Наиболее опасный вредитель плодов яблони — плодовая гусеница. Ее гусеницы повреждают до 60 процентов урожая. В наших садах она развивается в одном поколении и лишь в отдельные годы бывает частичное развитие второго поколения плодовой гусеницы, гусеницы которой обычно не успевают закончить свое развитие.

Взрослое насекомое — небольшая бабочка темного цвета с темными поперечными волнистыми линиями. На вершине каждого крыла хорошо заметны бурые с бронзовым отливом пятна.

Зимуют гусеницы в почве, под корой у основания штамбов. Выход бабочек из зимовки в наших условиях проходит в течение 20—30 дней и, как правило, начинается во второй половине июня.

Эффективность борьбы с плодовой гусеницей целиком зависит от строгого соблюдения календарного срока и одновременности обработки ядохимикатами во всех садах. Несоблюдение этих сроков приводит к тому, что гусеницы вгрызаются внутрь яблока, уничтожить их ядохимикатами в этом случае невозможно.

Начало первого опрыскивания проводят по сигналу пункта защиты растений в сжатые сроки (не более 4—5 дней), начиная с 18—20 июня, смесью хлорофоса (20 г. 80-процентного препарата) с карбофосом — 30 г на 10 литров воды. При отсутствии карбофоса применять более концентрированный раствор хлорофоса (до 40 граммов). Второе опрыскивание проводят через 10—13 дней после первого таким же составом. При очень зябком выходе вредителя или при отрождении второго поколения опрыскивают третий раз (но только сорта зимнего срока созревания), причем не позднее чем за 30 дней до уборки урожая.



Очень важным мероприятием в борьбе с плодовой гусеницей в любительских садах является ежедневный сбор падалицы. При этом уничтожается до 30 процентов гусениц вредителя. Собранную падалицу закапывают в почву на глубину не менее 40 сантиметров.

Удовлетворительные результаты в любительских садах дает вылавливание бабочек в ночное время жидкими ловушками (баночки с квасом, патокой и др.). Кроме бабочек плодовой гусеницы, в эти ловушки попадает большое количество ночных вредителей, особенно совков.

Кроме этого, рекомендуется сбор с дерева плодов с признаками нахождения в них гусениц плодовой гусеницы, так как одна гусеница повреждает 4—5 плодов, перебираясь из одного плода в другой.

Часто садовые насаждения повреждает тля, высасывая сок из листьев. Это ослабляет рост деревьев и кустарников. Тля появляется во время распускания листьев. Летом появляются крылатые особи тли, которые заражают новые деревья. В этот период нужно следить за появлением колоний тли на молодых листьях и немедленно уничтожить, не допуская скучивания ими листьев.

Против мучнистой росы (сферотеке) на крыжовнике несколько раз кусты опрыскивают раствором кальцинированной соды (50 г соды и 50 г мыла на 10 литров воды).

Плоды земляники и малины созревают очень быстро, поэтому со времени цветения и до уборки урожая обрабатывать эти кусты ядохимикатами нельзя.

А. ЧЕРКАСОВ,

агроном коллективного сада металлургов.

В ГОСТЯХ У ПРОШЛОГО

Старая Магнитка — одно из первых поселений у горы Магнитной. История этой станции очень интересна работникам Магнитогорского музея. Сейчас они собирают материал, характеризующий быт и труд казачьей станции.

Оказалось, что здесь хорошо было развито гончарное производство. Глиняные изделия продавались на ярмарках, которые проводились два раза в год. Музей располагает сейчас образцами различных гончарных изделий: крынками для молока, горшками различных форм, кружками.

Все эти экспонаты переданы музею старожилами станции. Они оказали большую помощь в сборе ценных материалов.

Интересную коллекцию фарфоровой посуды, изготовленной до революции и в наше время на заводах страны, передала в музей старейшая жительница уральской станции А. К. Белозерова. Ее сестра, тоже старожилка станции, передала деревянные жернова для размола зерна. Сестры рассказали очень много интересных подробностей о прошлом казачьей станции Магнитной, описали быт и наряды казаков. По их словам, ярмарки, проводившиеся в станице, не были местным событием. Сюда приезжали торговцы не только с Урала, но и из более далеких мест. На прилавках можно было увидеть дыни, арбузы, семечки.

Восьмидесятисемилет-

ний В. М. Ефимов сообщил научным работникам о том, что, помимо гончарного, в станице развивалось кожевенное производство. Продукция двух заводов по обработке кожи сбывалась тут же, на ярмарке.

А вот еще один интересный факт, который несомненно заинтересует ученых, если он подтвердится. По преданию, в доме, в котором сейчас живет Ефимов, останавливался Емельян Пугачев.

О быте, укладе уральского казачества рассказывали такие экспонаты: домашняя утварь, ткацкий станок, интересные старинные самовары с личным клеймом мастеров, настенные часы и т. д.

Сбор материалов продолжается.

Л. НАЗАРЕТЯН.



Вторник, 20 июня

Шестой канал

11.30 — Программа передач. 11.35 — Новости. 11.45 — Для школьников. «Дружите, дети». Концерт хореографического ансамбля Дома культуры имени Зуева. 12.15 — Цветное телевидение. «Кула». Художественный фильм. 1-я серия. 13.30 — Цветное телевидение. Эстрадная программа. 14.00 — «Шахматная школа». Класс начинающих. «Начало шахматной игры». 15.00 — «Завтра, послезавтра и всю жизнь». Телевизионный фильм. 15.15 — «Союз нерушимый». 15.35 — Новости. 18.10 — Программа передач. 18.15 — «Эдуард Вагнер». Литературный портрет. 19.15 — «По вашим письмам». 19.30 — Для детей. «Ребята о зверятах».

Передача из Ленинграда. 20.00 — Новости. 20.10 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 20.40 — Репортаж с литературного вечера, посвященного 90-летию со дня рождения Георгия Димитрова. (В записи). 21.25 — «Живые и мертвые». Художественный фильм. 2-я серия. 23.00 — «Время». Информационная программа. 23.30 — Баскетбол. Сборная Европы — сборная Америки. К 50-летию Международной Федерации баскетбола. Передача из Швейцарии.

Двенадцатый канал

18.55 — Программа передач. 19.00 — «Актуальный экран». 19.20 — Сказка для малышей. «Приключения Пинокио». 8-я и 9-я части. 19.40 — «Три с половиной дня из жизни Ивана Семенова, второклассника и второгодника». Художественный фильм. 21.10 — «Новости строительства». Передача познакомит с опытом отделочников треста «Магнитострой». 21.25 — Концерт. 21.50 — «Экран Челябин-

ского информцентра». В передаче будет рассказано о новых марках стали и проката для машиностроительной промышленности. 22.20 — Выпуск оперативной технической киноинформации.

Среда, 21 июня

Шестой канал

11.30 — Программа передач. 11.35 — Новости. 11.45 — Для детей. «Пионерия на марше». Передача из Краснодара. 12.15 — Цветное телевидение. «Кула». Художественный фильм. 2-я серия. 13.35 — «Коммунист и время». Телевизионный очерк. 14.05 — Концерт Государственного хореографического ансамбля «Березка». 14.55 — «Слово о Северо-Крымском». Телевизионный документальный фильм. 15.40 — Новости. 18.30 — Программа передач. 18.35 — «Беседы о воспитании». Проблемы эстетического воспитания. 19.15 — «На полях страны». 19.25 — Для школьников. «Играют маленькие музыканты». 20.00 — Новости. 20.10 — «Книжная лав-

ка». 20.55 — «Наука — производству». 21.25 — Открытие фестиваля искусств «Белые ночи». Балет П. И. Чайковского «Спящая красавица».

Двенадцатый канал

19.00 — «Актуальный экран». 19.20 — Сказка для малышей. «Приключения Пинокио». 10-я и 11-я части. 19.40 — «Обыкновенный фашизм». Художественный фильм. 1-я серия. 20.50 — «Приглашаем к нам учиться». Всем, кто любит физкультуру и спорт, предлагаем рассказ о Челябинском филиале Омского института физической культуры.

РЕДАКТОР Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

Партийный, профсоюзный, комсомольский комитет, управление комбината, редакция газеты «Магнитогорский металл» глубоко скорбит по поводу безвременной кончины бывшего главного сталеплавильщика Алексея Григорьевича ТРИФОНОВА и выражают искреннее соболезнование семье и близким покойного.

**пишите, звоните, приходите
наш офис:**

ул. Кирова, 70, 1-й подъезд, 2-й этаж.
Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04, общие — 3-07-98, 3-40-35, 3-31-33; фотолаборатория — 3-14-42.