

## Совещание по профессионально-техническому обучению

В техническом училище № 13 проходит сейчас Всероссийское совещание работников училищ профтехобразования, готовящих кадры для черной металлургии. Здесь собрались мастера, преподаватели, директора училищ Липецка, Череповца, Свердловска, Челябинска, Нижнего Тагила и других городов республики. Цель совещания — обмен опытом работы по вопросам профессионального обучения и воспитания.

С докладом о тех требованиях, которые предъявляются ныне к

выпускникам училищ на производстве, выступил заместитель директора комбината т. Киселев. Об автоматизации и механизации прокатного производства на примере нашего комбината рассказал кандидат технических наук т. Литовченко. Заместитель директора технического училища т. Ражев поделился опытом преподавателей и мастеров училища в работе учащихся по освоению новой техники. Совещание продолжает свою работу.

## Тайна итурупских камней

### Загадочная находка на Курильских островах

На одном из крупнейших островов Курильской гряды — Итуруп экспедиция дальневосточного геологического управления обнаружила интересную находку. Изучая серные месторождения, ученые обследовали кальдеру потухшего вулкана Богдана Хмельницкого. Древний кратер этого вулкана представляет собой огромный каменный котел поперечником в три километра, окруженный со всех сторон высокими (до 600—700 метров) отвесными скалистыми обрывами. Подножие склонов и долины горных рек на дне кратера загромождены большими каменными глыбами, образовавшимися при обвалах.

В первые же дни работы геологов поразила «исчерканность» большинства крупных гладких камней. Вскоре ученые убедились, что царапины на каменных глыбах сделаны рукой человека. Изучение показало, что это древние наскальные изображения. Они вы-

биты острым инструментом, глубоки и четки. Порой их длина достигает одного метра. Еще не установлено, рисунки это или же письменные знаки.

Многие знаки на камнях имеют вид стрел, есть примитивные изображения птицы. Одна из них стремительно летит, вытянув шею, другая — только поднимается в воздух. Рисунки нередко располагаются в виде аккуратных строчек. Некоторые знаки напоминают стоящего человека с расставленными ногами и разведенными руками.

Дальневосточные ученые считают, что нежданная находка на Итурупе представляет большой интерес для истории и археологии, так как Курильские острова очень слабо изучены в археологическом отношении.

Не исключена возможность, что наскальные изображения являются письменами айнского происхождения. По общепринятому мнению, племя айнов, ранее широко населявшее Курильские острова, не имело письменности. Но, может быть, это мнение несправедливо, и духовные силы айнского народа недооцениваются наукой.

## Поселения древних людей в Уссурийской тайге

Двадцать новых поселений древнего человека открыто и нанесено на карту советским археологическим отрядом в Уссурийской тайге (Дальний Восток). Отряд возглавляет Жанна Андреева, видный специалист — археолог советского Приморья.

Остатки древних селений расположены в плодородных поймах рек и ручьев. Экспедиция уже прошла по долинам рек Яньмутхауза, Синанча и Сандагоу.

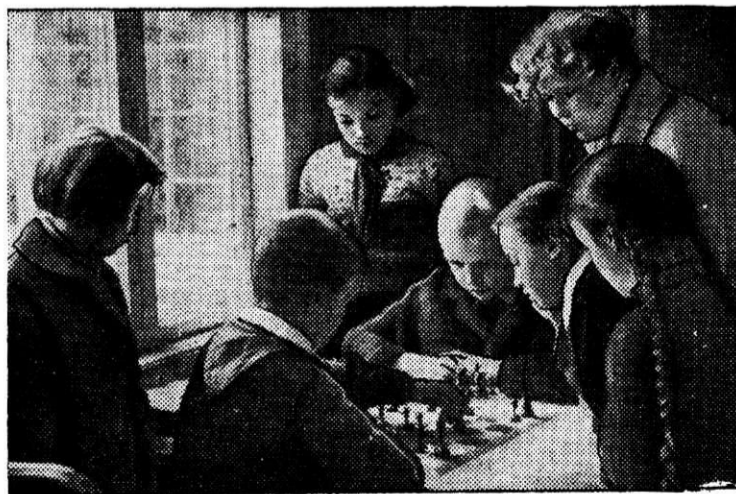
Исследования древних поселений на территории советского Приморья ведутся несколько десятилетий. Самым древним памятником, обнаруженным до сих пор, считается мастерская для изготовления каменных орудий труда близ современного села Осинька. Как полагают археологи, этому памятнику человеческой культуры не менее 10—15 тысяч лет.

## Найдено древнее русло Иртыша

Древнее русло сибирской реки Иртыша обнаружено на глубине 50 метров казахскими гидрогеологами.

В районе города Семипалатинска (северо-восток Казахстана) специалисты открыли большую подземную реку. На площади в сотни квадратных километров из пробуренных скважин стали бить фонтаны воды. Водоносные слои залегают непосредственно под рыхлым сосновым бором, причудливо разместившимся в междуречье сибирских рек Оби и Иртыша. Полосы этого бора шириной 20—30 километров тянутся с севера на юг на сотни километров. Гидрогеологи утверждают, что бор очерчивает берега древнего русла Иртыша.

Интересная партия.



# Физкультура и спорт

Футбол

## Два очка „Металлурга“

В минувшую субботу футболисты нашего комбината, участвующие в розыгрыше первенства страны по классу «Б», на своем поле принимали спортсменов Нижне-Тагильского «Металлурга» — прошлогоднего победителя этой зоны.

Первый удар по мячу делают гости и устремляются к воротам магнитогорцев, но наши защитники сумели быстро ликвидировать атаку гостей и перевели мяч на половину тагильчан.

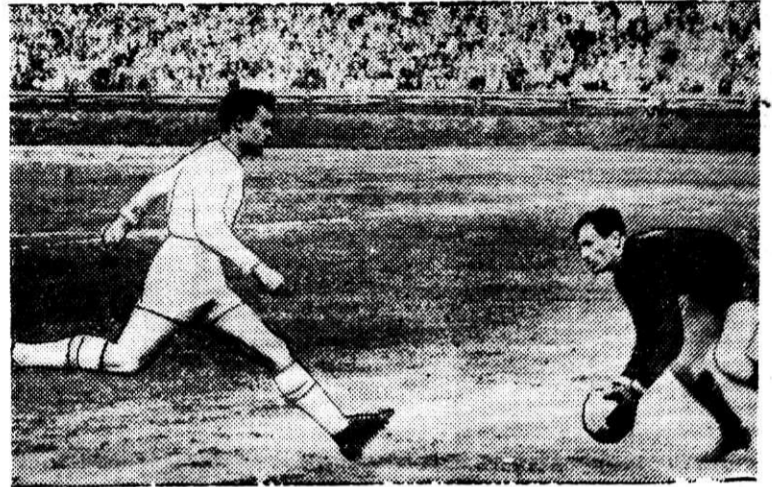
Теперь наши футболисты остро атакуют. В один из моментов гости отбивают мяч на угловой. Наши футболисты подуют угловой, Игорь Михин в высоком прыжке головой забивает первый гол в ворота гостей. Счет открыт.

Забитый гол еще больше мобилизовал наших футболистов они стали атаковать более часто, их передачи были точными, комбинации разнообразными.

На 23-й минуте Геннадий Щетинин красивым и сильным ударом забил второй гол. Еще через 17 минут Анатолий Круглов заставил вратаря гостей вынуть третий мяч из сетки ворот.

Со счетом 3:0 команды ушли на перерыв.

После перерыва первые 20 минут игра проходила в обоюдных атаках. Но теперь чаще атакуют



гости, желая изменить результат.

Это им удастся. На 20-й минуте полузащитник гостей забивает ответный гол. Забитый гостями мяч заставил наших футболистов уйти в оборону, что абсолютно не оправдано. Лучшей обороной является хорошая атака, но наши футболисты этого не учли. Имея перевес в два мяча, они стали заботиться больше о защите своих ворот, чем о взятии ворот противника. Их атаки потеряли стремительность и целенаправленность, стали сумбурными. Полузащитники и защитники стали больше

играть на отбой, что сказалось на результате. Гостям удалось отквитать еще один гол, но большего сделать они не смогли.

Интересный матч на протяжении 65 минут, проходивший в быстром темпе, закончился победой наших футболистов со счетом 3:2. Эти два очка значительно улучшат турнирное положение нашей команды. Следующая встреча на первенство страны на нашем стадионе состоится 22 июня.

На снимке: вратарь гостей ликвидирует опасный момент у своих ворот. Фото Е. Карпова.

## ЛАГЕРЬ СОРТОПРОКАТЧИКОВ

Сортопрокатчики открыли свой палаточный туристический лагерь в Абзаково. Это уже 29-й палаточный цеховой лагерь, открывшийся в этом сезоне. Лагерь сортопрокатчиков невелик, но расположен в очень живописном месте, на берегу реки. Для удобства сообщения туристы цеха построили через речку мостик. В лагерь завезен весь необходимый спортивный инвентарь. Теперь сортопрокатчики будут регулярно бригадами выезжать для загородного отдыха.

## СУПРУГИ ВЫИГРЫВАЮТ ПЕРВЕНСТВО

Двадцатипятилетний электрик Илья Мосионжик и его жена Бронислава стали чемпионами Молдавии по шахматам.

Бронислава Мосионжик — работница Кишеневского электромеханического завода — в третий раз выигрывает звание чемпионки республики по шахматам. Три года назад она участвовала в финале Всесоюзного первенства. Мосионжик выиграла тогда у экс-чемпионки мира Ольги Рубцовой и свела вничью партию с чемпионкой

мира Елизаветой Быковой.

Илья Мосионжик — кандидат в мастера. Шахматами он увлекается со школьной скамьи. Новый чемпион республики обладает хорошим знанием шахматной теории, играет в остро комбинационном стиле. В управлении электросетями, где работает Илья Мосионжик, он возглавляет совет коллектива физкультуры.

В библиотеке супругов Мосионжик собрано немало редких книг по шахматам.

## Слет туристов

Дню советской молодежи будет посвящен первый заводской слет туристов. Слет проводится 24—25 июня в районе Абзаково. 23 июня вечером на поезде отправится на место слета первая группа туристов.

В слете примут участие цеховые туристические команды и команды приглашенных организаций города. Участники слета выступят в спортивно-туристических соревнованиях по двум группам. Первая группа смешанная, вторая — мужская. Каждая команда состоит из 6 участников и одного представителя. Смешанная команда состоит из 4 мужчин и 2 женщин.

Команды, прибывшие на слет, расскажут о том, как идет туристическая работа в их цехе, поделятся опытом своей работы. На другой день состоится туристическая эстафета. При определении победителя учитывается массовость участия во всех мероприятиях слета. По правилам соревнований, программа их будет объявлена на месте.

Товарищи туристы! Активно включайтесь в проведение слета.

Завком комсомола.  
Клуб туристов «Дружба».

## В научно-технической библиотеке

Библиотекой получены новые книги по технике. Среди них наибольший интерес представляют следующие книги:

1. Донат Е. В. «Пневматическая уборка пыли в цехах промышленных предприятий».

В книге дано описание принципов действия и устройство промышленных пылеуборочных установок. Описываются методы проектирования централизованных пылеуборочных установок и оборудование этих установок. Книга предназначена для работников по охране труда, технических инспекторов. Для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием, наладкой и эксплуатацией централизованных и других пневматических установок для уборки пыли и высокодисперсных отходов из цехов промышленных предприятий.

2. Кокарев, Наумов. «Справочник обмотчика электрических машин».

Приведены основные сведения по обмоткам электрических машин постоянного и переменного тока, обмоточным проводам, электротехническим материалам и обмоточные данные основных серий электрических машин.

Книга нужна для молодых рабочих-обмотчиков, а также для инженерно-технических работников, занимающихся вопросами ремонта электрических машин.

3. Воробьева Т. М. «Электромагнитные муфты».

В современной практике для решения проблем автоматизированного привода в разного рода системах управления и следящих системах используются муфты с электрическим управлением. В последние годы они применяются почти во всех отраслях машиностроения, приборостроения и других областях техники (прокатные станы, прессы и т. д.).

Редактор Г. Б. РЫБАКОВ.