



# НА СМЕНУ!

ОРГАН СВЕРДЛОВСКОГО ОБКОМА И ГОРКОМА ВЛКСМ

№ 91 (5101) | Пятница, 30 июля 1954 г. | Цена 20 к.

## Комбайны вышли на поля

НА ПОЛЯ вышли первые комбайны. Скошены первые гектары зерновых в Манчажском, Красноуфимском районах. Вот-вот степные корабли поплывут по желтеющим массивам хлебов всех районов области.

Сколько труда вложено колхозниками и механизаторами в Св. крайние просторы клонящей спелый колос ржи, пшеницы, ячменя. Тысячи машин, ведомых человеческими руками, рыхлили землю, бороили, удобряли ее, бросали в теплую пашню отборное зерно, ухаживали за посевами. В каждом зернышке, в каждом колосе — частица благородного, самоотверженного труда человека. Каждое из них нам дорого, как дорого все, что сделано трудолюбивыми руками. Только человек, не уважающий труд, может бесстрастно смотреть на поля, только такому безразлична судьба урожая.

Для нас она не безразлична. Со вниманием вчитывалась молодежь области в постановление II Пленума ЦК ВЛКСМ. Молодым колхозникам близки слова, обращенные к ней Центральным Комитетом комсомола. Она готова сделать все, чтобы в кратчайший срок, без потерь убрать урожай. Не могут, не имеют права оставаться безразличными к этому комсомольские организации области. Уборка урожая — серьезное испытание на зрелость каждого комитетца, каждого райкома ВЛКСМ.

В подавляющем большинстве районов уже подобраны люди на комбайновые агрегаты, в ряде районов созданы транспортные бригады, предусмотрены контрольные посты для того, чтобы не допустить потерь на всех участках уборки зерна. Учтены возможности уборки хлеба жатками, вручную. На старте большого соревнования комсомольские организации до мелочей продумывают, а как они организуют соревнование? Что надо сделать, чтобы каждый молодой механизатор, каждый молодой колхозник соревновался?

Сегодня в газете опубликовано постановление бюро обкома ВЛКСМ об организации соревнования молодежи на уборке, вывозке урожая и заготовке сельскохозяйственных продуктов. Лучшие комбайнеры, машинисты жаток, косари, шоферы, добившиеся отличных результатов, по решению бюро будут награждаться Почетными грамотами обкома или заноситься в Книгу почета. Это решение должно быть доведено до всей сельской молодежи.

На уборке нельзя допускать ошибок, имевших место во время сева. В Синячихинском, Бисертском, Каменском, Сухоложском и других районах, например, были охвачены соревнованием только механизаторы, входящие в состав молодежных бригад. Те же, кто работал не в молодежных бригадах, из поля зрения райкома комсомола выпадали.

Целесообразно организовать районное соревнование не только комбайнеров, но и машинистов жаток, молодежи, занятой на уборке вручную, на подработке и вывозке зерна. Особое внимание здесь следует обратить на сохранение зерна, вести постоянную борьбу с потерями.

Другим серьезным недостатком было то, что райкомы, учреждая переходящие вымпелы и знамена, организовывали соревнования механизаторов, итоги подводили крайне редко. Это снижало заинтересованность молодежи, не способствовало разрыванию соревнования. Правильно будет, если райкомы комсомола станут подводить итоги раз в декаду или неделю. Едва ли есть смысл в предварительном определении победителей. Гораздо лучше, если знамя, вымпел будут вручены победителю за неделю, декаду, если знамя станет действительно переходящим.

Молодежь, самоотверженно работающая на уборке урожая, заслуживает не только молчаливого одобрения. Нужно, чтобы о трудовых подвигах лучших было широко известно в районе, чтобы молодежь гордилась своими передовиками, стремилась быть такими же, как они. И это стремление надо поддержать прежде всего дельным рассказом об опыте работы, широким показом передовых методов труда.

Несомненно, во время уборки на колхозных полях будут работать молодые посланцы города. Неправильно сделают те сельские райкомы комсомола, которые посчитают руководство городской молодежью не своим делом. Надо всемерно помогать шефам включиться в широкое соревнование и оказать наибольшую помощь колхозам в борьбе за урожай.

Не показная шумиха, а деловитость, стремление сделать так, чтобы ни один день комсомольского работника не прошел впустую, чтобы он ушел на плодотворную, организаторскую деятельность среди молодежи, — вот что требуется в решающие дни уборки урожая от каждой комсомольской организации.

## В обкоме ВЛКСМ

### О соревновании молодежи на уборке урожая

На днях состоялось заседание бюро Свердловского обкома ВЛКСМ. Оно объявило областное социалистическое соревнование молодых комбайнеров, машинистов жаток, колхозников, рабочих, молодых возчиков и шоферов автомашин, участвующих в уборке урожая и вывозке сельскохозяйственных продуктов.

За лучшие достижения решено награждать:

а) Почетной грамотой обкома ВЛКСМ:

молодых комбайнеров и штурвальных, убравших за 20 рабочих дней на комбайнах «Коммунар» и «С-4» урожай с площади 250 гектаров и намолотивших 3000 центнеров зерна; на комбайне «Сталинец» — с площади 300 гектаров и намолотивших 3600 центнеров зерна;

молодых машинистов жаток, убравших урожай с площади 90 гектаров за 20 рабочих дней;

молодых колхозников и рабочих, убравших вручную серпами за 20 рабочих дней урожай с площади 3 гектара;

молодых шоферов и возчиков, выполнивших задания не менее чем на 110 процентов.

б) Заносить в Книгу почета обкома ВЛКСМ:

молодых комбайнеров и штурвальных, убравших за 20 рабочих дней на комбайнах «Коммунар» и «С-4» урожай с площади 300 гектаров и намолотивших зерна 3900 центнеров; на комбайне «Сталинец» — с площади 350 гектаров и намолотивших зерна 4200 центнеров;

молодых машинистов жаток, убравших урожай с площади 100 гектаров за 20 рабочих дней;

молодых жнецов, колхозников и рабочих, убравших за 20 рабочих дней урожай с площади 3,5 гектара;

молодых шоферов и возчиков, выполняющих задания не менее чем на 130 процентов.

## Уж труд — это ДОБЛЕСТЬ И ЧЕСТЬ

ТРУДОВЫЕ ПОБЕДЫ ТРАКТОРИСТОВ И КОМБАЙНЕРОВ

420 гектаров за 19 рабочих дней



По 23 гектара трав ежедневно скашивает тракторист Байкаловской МТС Василий Попов. Свое обязательство (скосить 300 гектаров за 20 рабочих дней) Василий выполнил на 7 дней раньше срока. Сейчас количество трав, скошенных Поповым, превышает 420 гектаров, при этом сэкономлено 900 килограммов горючего.

М. ДЯГИЛЕВА, секретарь комсомольской организации Байкаловской МТС.

## На заготовке веточного корма

Пионеры города Верхняя Пышма, живущие в лагере имени Героя Советского Союза Зои Космодемьянской, решили за время пребывания в лагере заготовить для колхоза «Заветы Ильича» 15000 веников.

В тот же день отряды приступили к заготовке веточного корма. После двухчасовой работы подвели первые итоги. Победителями вышли первый и второй отряды, которые собрали 1600 веников. На вечерней линейке председатель колхоза М. И. Боровских объявил от имени колхозников пионерам благодарность.

В течение двух дней инициаторы этого важного дела собрали 5 тонн веточного корма. Воодушевленные первыми успехами, пионеры решили вызвать на соревнование пионерские лагеря Сугрэса, Пышминского медеэлектролитного завода и Уралмашзавода.

На призыв откликнулись все загородные лагеря. В течение первых двух дней колхозы получили 10000 веников.

М. КРЯКУНОВ, секретарь горкома ВЛКСМ.

## Дневник месячника заготовки кормов

Более ста молодых колхозников и комсомольцев сельхозартели «Труженик», Сажинского района, участвовали в воскреснике по заготовке кормов. Они заготовили 1300 центнеров душистого сена.

Хорошо работали комсомольцы группы А. Чухарева. Они заготовили 144 центнера сена вместо 50 по плану.

Группа С. Дрокина заготовила 130 центнеров сена. Более двух норм выполнили группы тт. Ваганова и Федосова.

Регулярно проводят воскресники также комсомольцы колхозов «Майский вечер» и имени Буденного этого же района.

\*\*\*

Хорошо работают на заготовке кормов для сельхозартели «Путь к коммунизму», Тугулымского района, молодые колхозники этой артели и их шефы — студенты Свердловского медицинского института. Комсомольско-молодежная бригада уже заготовила 100 тонн сена и около 30 тонн силоса.

## Первые гектары

В колхозах Манчажского района уже началась уборка урожая. Сегодня — завтра выйдут в поле комбайнеры Сергей Клешев, Аван Митюнин, Иван Пульняков из Пышминской МТС.

Механизаторы Малаховской МТС еще в январе отремонтиро-

вали все комбайны. Они уже развезли комбайны по полям, скомплектовали коллективы агрегатов, разделили массивы.

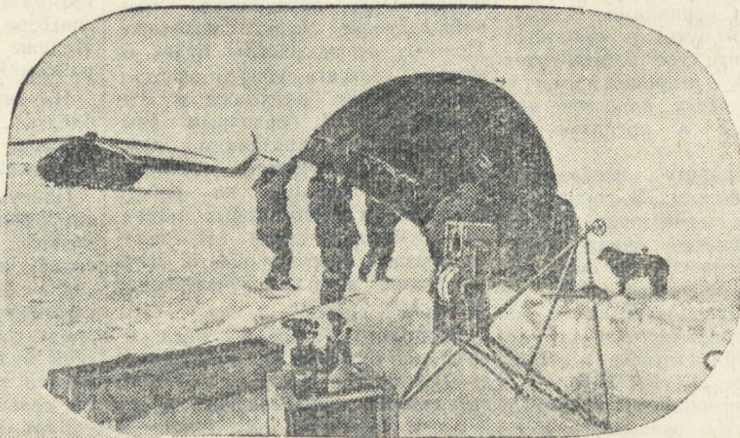
Готовы к выезду в поле комбайнеры Нижне-Иргинской МТС.

Б. ИВАНОВ.

## На Северном полюсе

Весною этого года Главное управление Северного морского пути совместно с Академией наук СССР организовало на дрейфующих льдах Центральной Арктики две научные станции для продолжения научно-исследовательских работ в Северном Ледовитом океане.

Сотрудники дрейфующих станций сей-



час успешно выполняют возложенные на них задачи. НА СНИМКАХ: молодой аэролог комсомолец И. И. Цигельникий. Общий вид дрейфующей научной станции. Установка палатки.

# По-боевому выполним постановление второго Пленума ЦК ВЛКСМ

Июньский Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза определил самые насущные задачи колхозов, МТС и совхозов в период ухода за посевами, уборки урожая и заготовки сельскохозяйственных продуктов.

Перед комсомольскими организациями встали сейчас серьезные задачи по мобилизации сил молодежи на выполнение решений партии. Этому и был посвящен второй Пленум Центрального Комитета комсомола. Он отметил, что комсомольцы, сельская молодежь вносят большой вклад в общенародную борьбу за расцвет сельского хозяйства.

Но вместе с этим Пленум ЦК ВЛКСМ вскрыл серьезные недостатки в работе ряда комсомольских организаций по выполнению указаний XII съезда ВЛКСМ об активном участии в хозяйственном и культурном строительстве. Эти недостатки целиком и полностью относятся к нашей областной комсомольской организации. Некоторые комсомольские организации попрежнему далеки еще от практических задач по подъему сельского хозяйства, не чувствуют ответственности за положение дел в колхозах, МТС и совхозах.

Второй Пленум ЦК ВЛКСМ дал комсомольским организациям конкретные указания по участию в выполнении июньского Пленума ЦК КПСС. Важнейшей и неотложной задачей, как указал Пленум, является обеспечение самого активного участия комсомольцев, всей сельской и городской молодежи в работах по уходу за посевами, заготовке кормов, своевременной уборке урожая, выполнению плана заготовок и закупок сельскохозяйственных продуктов. В этом комсомольцы обязаны показывать личный пример.

Пленум ЦК ВЛКСМ обязал комсомольские организации активно участвовать в уходе за посевами, проведении прополки и междурядной обработки посевов зерновых, картофеля и овощей, а также силосных культур. Уход за посевами — важнейшее условие получения высоких урожаев.

Правильно определил свою роль в уходе за посевами Камышловский райком комсомола. Он организовал социалистическое соревнование сельской молодежи и этим добился активного участия молодых механизаторов, колхозников в прополке и междурядной обработке посевов. Каждому молодому механизатору и колхознику, занятому на уходе за посевами, здесь даны четкие задания. Молодежные тракторные бригады, участвуя в обработке пропашных культур, борются за переходящий вымпел райкома ВЛКСМ. Лучшие молодые трактористы и колхозники, отличившиеся на уходе за посевами, награждаются похвальным листком райкома ВЛКСМ. Итоги соревнования подводятся каждые 10 дней.

К сожалению, это делают далеко не все райкомы ВЛКСМ. Например, Спичихинский райком ничего не сделал для мобилизации молодежи на своевременное проведение прополки и междурядной обработки посевов. А ведь в некоторых колхозах района посевы заросли сорняками. В колхозах «Новый путь» и «Красный Октябрь» почти все посевы овощей остались непрополотыми, а комсомольцы этих колхозов никакого участия в прополке не принимают.

Большую работу необходимо провести сельским и городским комсомольцам по заготовке кормов для общественного животноводства. Комсомольские организации всех районов, колхозов, МТС и совхозов активно включились во Всесоюзное социалистическое соревнование по заготовке кормов, организованное ЦК ВЛКСМ.

Большую помощь в заготовке кормов колхозам оказывают комсомольцы Буткинского района. Райком ВЛКСМ организовал 25 сенокосильных агрегатов и 22 молодежных бригады косарей. Молодежный сенокосильный агрегат Смолинской МТС, руководимый

Михаилом Купцовым, за 15 дней скошил в колхозе имени Чапаева 300 гектаров трав. Молодые косари колхоза имени Ворошилова ежедневно перевыполняют свои сменные задания.

Активно участвуют в заготовке кормов инициаторы областного социалистического соревнования комсомольцы и молодежь Иевьянского района. Райком комсомола привлек к работе на этих молодежь промышленных предприятий и учреждений. Каждая комсомольская организация взяла на себя конкретное задание по закладке силоса и успешно его выполняет.

Однако нельзя признать удовлетворительным участие некоторых комсомольских организаций в заготовке кормов для животноводства. В колхозах области еще плохо обстоит дело с сенокосением и силосованием. Скошена лишь половина сенокосных угодий, на столько же выполнен план закладки силоса. Некоторые райкомы и комитеты ВЛКСМ не ведут работы по заготовке кормов, занимаются лишь разговорами о развитии животноводства.

Большие затруднения с кормами в прошлый зимний период были в Сухоложском районе. Однако это несколько не встревожило райком и комсомольские организации района. Райком ВЛКСМ четко определил свое участие в заготовке кормов, не нацелил и комсомольские организации. Комсомольцы района не знают даже о Всесоюзном и областном социалистическом соревновании. Серьезно отстает с заготовкой кормов колхоз имени Калининца этого района. Но секретаря комитета комсомола тов. Бердышева это не тревожит.

Совершенно безучастны к заготовке кормов и комсомольские организации Арамильского района. Здесь комсомольцы не знают об условиях областного соревнования, никто из райкома их работой не интересуется.

Безусловно, такое беззаботное отношение райкомов ВЛКСМ к заготовке кормов не может быть терпимым. Дело чести каждой комсомольской организации добиться хороших показателей во Всесоюзном соревновании, в выполнении плана заготовки сена, силоса и других кормов.

На днях в колхозах и совхозах нашей области начнется уборка урожая. Комсомольские организации обязаны оказать серьезную помощь дирекциям МТС и правлениям колхозов в завершении подготовки к уборке, ремонте комбайнов, всех уборочных машин и транспортных средств. Необходимо широко привлекать молодежь к строительству механизированных токов, сушилок, сараев, навесов.

Пленум ЦК ВЛКСМ потребовал мобилизовать все силы молодежи на проведение уборки урожая в короткие сроки и без потерь, повести работу по использованию всех машин на полную мощность.

В области создаются молодежные комбайновые агрегаты. Среди них нужно развернуть широкое соревнование за выполнение и перевыполнение сменных норм.

У нас работает сейчас более 500 молодых комбайнеров и штурвалных, обслуживать комбайны также будет молодежь. Поэтому от ее работы будет во многом зависеть уборка урожая. Следовательно, райкомам и горкомам ВЛКСМ, первичным комсомольским организациям нужно в первую очередь сосредоточить свое внимание на работе молодежных комбайновых агрегатов, развернуть среди них социалистическое соревнование за своевременное и высококачественное проведение уборки.

Правильно сделали Богдановичский, Буткинский, Камышловский и другие райкомы ВЛКСМ, организовав соревнование молодежных агрегатов за звание и вымпел райкома ВЛКСМ.

В период уборки урожая будет работать большое количество жаток, начнется уборка хлеба и вручную. Поэтому необходимо гереть каждым молодым колхозни-

ком, рабочим, занятым на борке, поставить конкретные задания и организовать соревнование за выполнение и перевыполнение их.

Ударной задачей комсомольских организаций является мобилизация комсомольцев и молодежи на борьбу с потерями урожая. Комсомольским активистам чужно на ярких и убедительных примерах показать значение этой борьбы. Большую помощь в этом деле могут оказать контрольные комсомольско-молодежные посты. Они должны строго следить за оборудованием комбайнов, уборочных машин, специальными приспособлениями.

Не менее важной обязанностью комсомольских организаций является и оказание всемерной помощи партийным и советским органам в обеспечении своевременного и безусловного выполнения каждым колхозом, совхозом, районом государственных планов заготовок и закупок всех сельскохозяйственных продуктов в установленные сроки. Для этого необходимо создать молодежные транспортные бригады и развернуть между ними и шоферами автомашин социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение графика, вывоза хлеба и других сельскохозяйственных продуктов.

Многие могут сделать комсомольцы и молодежь в период уборки урожая и заготовки сельскохозяйственных продуктов. Все зависит от того, как райкомы и комитеты ВЛКСМ поведут это важнейшее дело.

Обком ВЛКСМ объявил областное социалистическое соревнование молодежи в период уборки урожая и заготовки сельскохозяйственных продуктов, установил конкретные задания молодым механизаторам, колхозникам и рабочим. Нужно, чтобы руководители комсомольских организаций разъяснили условия соревнования всей молодежи и добились ее активного участия в завершении сельскохозяйственного года.

Огромные задачи, стоящие перед комсомольскими организациями колхозов, МТС, совхозов, требуют, чтобы работники обкома, райкомов и горкомов ВЛКСМ постоянно находились в поле, где решается судьба урожая, и там проводили организаторскую работу с молодежью. Необходимо сократить до минимума всевозможные заседания, совещания, проведение массовых мероприятий. Работу на уборке урожая нужно сочетать с организационно-политическим укреплением комсомольских организаций колхозов, МТС и совхозов, повышением активности комсомольцев, улучшением работы среди сельской молодежи. Необходимо добиться, чтобы каждая сельская комсомольская организация росла.

Вся массово-политическая и воспитательная работа среди молодежи должна быть сосредоточена на полевом стане, в тракторном вагончике, там, где работает молодежь.

ЦК ВЛКСМ принял постановление о перестройке аппаратов сельских райкомов ВЛКСМ. Цель ее — приблизить руководство райкомов ВЛКСМ к комсомольским организациям колхозов, МТС и совхозов. В райкомах ВЛКСМ введены должности инструкторов райкомов по зонам МТС.

На эти должности надо подбирать лучших, боевых комсомольцев, хороших организаторов молодежи и всемерно помогать им.

Пленум ЦК ВЛКСМ призвал комсомольцев, всю сельскую молодежь активно включиться в борьбу за образцовое проведение уборки урожая, выполнение плана заготовок сельскохозяйственных продуктов и тем самым внести свой вклад в выполнение всеобщей задачи — крутого подъема сельского хозяйства.

Долг комсомольцев Свердловской области по-боевому выполнить указания второго Пленума ЦК ВЛКСМ.

**Г. ВАЖЕНИН,**  
секретарь Свердловского обкома ВЛКСМ.

# Кто кого подвел?

Ежедневно десятки людей осаждают кабинет тов. Митракова, начальника управления материально-технического снабжения при облсельхозуправлении. Эти люди командированы сюда из машино-тракторных станций. У каждого в руках длинный список деталей, требуемых для ремонта комбайнов.

— Где же я вам возьму эти детали, если их нет на базе? — с сердцем отвечает тов. Митраков одному, то другому посетителю. — Подождите, может скоро подвезут...

И люди еще на несколько дней остаются в городе, теряют драгоценное время.

— В нашей МТС вся задержка ремонтных работ происходит, по сути дела, только из-за недостатка запасных частей, — рассказывает механик Скатиной МТС А. П. Киселев.

Шкивы и зубчатки («звездочки»), несмотря на всю незатейливость конструкции, являются одними из самых дефицитных комбайновых деталей. Потребность в них большая, а на базе сельхозснаба они не всегда бывают.

— Во многом подводит нас те заводы, которые до сих пор не выполнили заказов, — говорит тов. Митраков. — Взять хотя бы Свердловский паровозоремонтный завод, который делает как раз «звездочки» и шкивы. Из тысячи деталей, предусмотренных планом, завод дал нам только 425... Без ножа, как говорят, режут...

Однако напрасно тов. Митраков жалуется на завод: областное управление сельского хозяйства в значительной мере само повинно в том, что паровозоремонтный завод выполнит свой заказ всего лишь на два, а не на четыре месяца раньше того срока, который указан в договоре.

По условиям договора завод обязан поставлять заказчику изготавливаемые им запасные части в течение второго и третьего кварталов.

— Может быть, нам следует поторопиться? — еще в марте, при получении заказа, спросили паровозник у товарищей из облсельхозуправления.

— Смотрите сами, — ответили из облсельхозуправления. — Мы вас не тороним.

Работники управления были настроены тогда, ранней весной, крайне беспечно. Они отослали на завод четыре образца запасных частей и предложили:

— Делайте пока без чертсжей. Немудрено, что почти вся первая партия деталей была забракована. Когда стали доискиваться причин брака, то оказалось, что сами «образцы» были «с брачком». Так, образец шкива имел больше, до двух миллиметров, отступления в размерах.

Инженеры завода разработали несколько вариантов исправлений этого брака. Но на просьбу руководства паровозоремонтного завода прислать специалиста для консультации из облсельхозуправления последовал ответ:

— Делайте, как знаете...

Пришлось почти всю партию деталей пустить в переплавку. Таким образом, дело с изготовлением запасных частей за два месяца не продвинулось ни на шаг.

Конечно, виновато здесь не одно облсельхозуправление. Паровозники, хоть и с большой задержкой, но все же в конце концов получили чертежи. Им бы тотчас же сверить присланные ранее сельхозуправлением образцы с этими чертежами, что позволило бы сразу обнаружить дефект в «образцах». Но паровозники, видно, заразились от работников облсельхозуправления беспечностью. Детали так и продолжали изготавливать по «образцам», а качество их решили проверить лишь после того, как все 500—600 «звездочек» и шкивов первой партии прошли механическую обработку.

В том, что сотни запасных частей для сельского хозяйства пошли в брак, повинна и комсомольская организация завода. Комсомольцы многое могли бы сделать для предупреждения брака. Достаточно сказать, что начальник заводского отдела технического контроля тов. Алабугин — комсомолец. По поручению комитета ВЛКСМ он мог с чертежами и техническими условиями в руках пройти в ремонтно-комплектовочный цех и на месте проверить качество деталей в самом начале их механической обработки. Но в комитете ВЛКСМ паровозоремонтного завода до сих пор имеют лишь самое смутное представление о том, что заводу поручено изготовление запасных частей.

Наконец, все производственные неполадки остались позади. 29 июня с завода была извлечена тов. Митракову телефонограмма, в которой сообщалось, что очередная партия запасных частей уже изготовлена и ждет отправки. По условиям договора заказчик сам обязан вывозить готовую продукцию, но от тов. Митракова не последовало, как говорится, ни ответа, ни привета.

Паровозники сначала псдвильсь этому, а потом решили:

— Значит, в наших «звездочках» не так уж нуждаются...

Может быть, и в самом деле тогда, в июне, вопрос о запасных частях стоял не так остро, как теперь, и можно было не торопиться с транспортировкой их?

Но вот прошел еще месяц, июль подходит к концу. На складе паровозоремонтного завода несколько дней уже лежит очередная партия запасных частей — 340 дефицитных деталей. Тов. Митраков прекрасно об этом знает, но с перевозкой деталей попрежнему не торопится.

Выходит, что теперь уже не завод подводит тов. Митракова, а тов. Митраков подводит работников сельского хозяйства, которые со дня на день ожидают получения столь необходимых им запасных частей.

**В. ТУРУНТАЕВ.**



По железной дороге, речным магистральям, воздушным трассам, со всех концов нашей необъятной Родины направляются сейчас экспонаты в Москву, на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку.

НА СНИМКЕ: погрузка экспонатов колхозов «Авангард», Белоярского района, имени Маленкова, Арамильского района, «Яровой колос», Белоярского района, Свердловского овощесовхоза на самолет, отправляющийся в Москву.

# Дядя отеклой СТАРШИХ

## Заметки об инициативе пионеров в лагере

В памяти еще живы дни, когда проходил XII съезд ВЛКСМ. Вместе с многомиллионной армией комсомольцев преподаватели школ, пионервожатые, люди, связанные с воспитанием детей, с интересом следили за работой съезда. На многие «наболевшие» вопросы пионерской работы съезд дал ясные, исчерпывающие ответы. Они сводились к одной мысли: долой скуку и шаблон, предоставлять пионерам больше инициативы.

Закончились экзамены в школах, настало пионерское лето. Теперь экзамены держат работники лагерей: способны ли они по-новому организовать отдых детей, увлечь их интересными, запоминающимися делами.

### „Кормление рыбок“

Лагерь встретил непривычной тишиной, вокруг было безлюдно. Оказалось, что все пионеры на остральной площадке.

Сегодня здесь проходит вечер смеха. Ребята расселись на низеньких скамеечках, на сцене — старшая пионервожатая Мария Цапкина, воспитатель Роза Алексеевна Дорожкина, пионервожатый Сергей Ломовцев. Вечер смеха проходит под их руководством.

Ребятам предлагается такой номер. Мальчик или девочка окунает свое лицо в воду, что выливается в тарелку, затем направляется к тарелке с мукой, где сыртана конфетка. Надо ртом достать ее. И когда пионер, успешно справившись с этой операцией, поднимает голову, лицо оказывается в муке. Все смеются, а «пострадавший», смущенно улыбаясь, убегает со сцены.

Номер продолжается. Отфыркиваясь, протирая глаза, с конфеткой в зубах покидают сцену один, другой и так до десятка человек. Руководители вечера чувствуют, что эффект от номера снизился, появляется жиденький смех. Они объявляют следующий номер — «кормление рыбок».

Роза Алексеевна взбирается на спинку стула. В руке у нее удочка, только на конце «лески» не крючок, а кусок хлеба, вымазанный сметаной. Напротив, на стул, усаживается пионер, который должен ртом поймать кусок хлеба.

Вечер смеха длится более часа. Ребятам он, видимо, надоел. Одни с наслаждением начинают прыгать через скамейки, другие запускать бумажных «голубей».

— Сядь на место! — раздается окрик начальника лагеря Ксении Ивановны Хомяковой.

И вдруг прозвучал чей-то призывный возглас:

— Боксеры тренируются!

Ребята лавиной метнулись на лужайку, где происходил тренировочный бой юных боксеров. В плане дня он не был предусмотрен.

— Все назад! — снова окрик начальника лагеря.

«Кормление рыбок» возобновляется...

Какую цель преследует это развлечение? Чем оно обогащает ребят? Никакой цели, никакой познавательности.

Не говоря уж о низкой культуре развлекательных приемов, следует заметить еще и то, что старшие товарищи совершенно неправильно вели вечер. Ребятам была отведена очень незавидная роль: они были или зрителями, или исполнителями, но, во всяком случае, не организаторами.

### Что такое русло?

На следующий день решено было отправиться в двухдневный поход к реке Чусовой. На линейке ребятам объявили, кто пойдет,

сделали несколько наставлений. Уснул лагерь. Но не спалось физруку Ивану Петровичу Штурт. Взяв на себя всю хозяйственную подготовку, он метался по лагерю: надо выписать и получить на складе продукты, придумать, чем заменить рюкзаки, и еще выполнить десятки других мелких дел.

Подготовка закончилась на другой день, когда уже солнце стояло высоко над лагерем. Часов в двенадцать участники похода двинулись в путь. Впереди шел Иван Петрович, а замыкала колонну Мария Цапкина. Несколько непонятно было: разве ребята не могли исполнить эти обязанности? Привал. Отдохнули немного. Мария Цапкина, всю дорогу не выпускавшая из рук горна, прогорнула подъем. К ней подбежал Шура Данышин:

— Разрешите, я.

На ночлег остановились на высоком берегу Чусовой. Сразу же начали заготавливать дрова.

— Ну, а шалаша мы построим потом, — сказал Иван Петрович.

Ребятам сразу нашлось дело: рыбки размотали лески, вырубали удильца и усеяли на берегу. Те, у которых не оказалось удочек, сидели рядом, как «болельщики». Скучнее было девочкам. Побродив немного по лесу, они не знали, куда деть себя. Подождали к костру, вокруг которого хлопотали Мария Цапкина, Роза Алексеевна и врач Варвара Николаевна.

А разве девочки не могли взять на себя обязанности «кулинаров»? Ведь надо учитывать, что у детей пионерского возраста сильно развито стремление к самостоятельности. Труд, в какой бы форме он не был выражен, приносит им большую радость.

Когда стемнело, повеяло прохладой, девочки окружили Ивана Петровича и стали просить, чтобы он сделал шалаш. Иван Петрович, захватив с собой топор, направился в лес, чтобы нарубить березовых веток. Физрук даже не пригласил ребят помочь ему, не говоря уже о том, чтобы научить их строить шалаша. А напрасно: ребят это интересует. Когда остались на ночлег, Шура Данышин начал мастерить себе палаш. Но построил его близко у реки. Шалаш забраковали и сломали, а где выбрать лучшее место, никто не подсказал.

Следующий день не принес пионерам ничего интересного. Справившись с завтраком, который также приготовили старшие товарищи, они разбрелись по лесу. И когда все собрались и пообедали, игру, которая намечалась перед походом, проводить было поздно.

Целью похода было изучение реки Чусовой. Поход уже завершился, а никакого изучения пока не было. Чтобы спасти положение, старшая пионервожатая решила организовать беседу. Оказалось, что пионервожатый Александр Филиппов в прошлом году с группой школьников совершил поход на лодках по реке Чусовой. Его и попросили рассказать об этом.

Ребята слушали с интересом. Еще бы: участники похода проплыли на лодках 473 километра, 15 ночей провели под открытым небом. А сколько приключений было у них в пути!

Но больше всего ребятам понравилось то, что участники последнего похода «все делали сами». Они случайно узнали, что две лодки затоплены на Северском пруду. Два дня ныряли, пока не достали их. Привезли к школе, высушили, законспектировали.

Мария Цапкина продолжала беседу о Чусовой в форме вопросов и ответов. Какой берег пологий? Какова глубина реки? Что такое русло?

После беседы тронулись в обратный путь. Через полтора часа были уже в лагере.

Поход закончился. Запомните ли вы ребятам? Едва ли.

Ребят влечет к романтике, «по путям непохожим пройти», изучить неизведанное. А какая тут романтика — пройти по лесу, переночевать у реки и снова возвратиться в лагерь.

Нет, не по тому руслу пролегал путь участников похода. Неправильное направление избрали работники пионерского лагеря, лишив ребят инициативы и самостоятельности.

### Дневники-близнецы

Сейчас в лагере отдыхают пионеры второй смены. Большинство мероприятий, которые проведены для них, — те же, что были и в первую смену.

Что запомнилось тогда ребятам? Поход на Глубочинский пруд. Они отыскали одного старожила и попросили рассказать об истории возникновения пруда.

В памяти останется пловучий костер. Понравился лесной карнавал.

А сколько волнений, переживаний связано с общелагерной спартакиадой! Читаешь дневники отрядов, и в каждом искренние, захватывающие написаны странички об этой спартакиаде.

Кстати, о дневниках. Их ведут все отряды. Удивительно, что они, как две капли воды, похожи друг на друга. Отмечая самые значительные события, ребята, в основном, пишут об общелагерных делах. Отчего бы это? Оказывается, неспроста. Ребятам запомнились только общелагерные мероприятия, ибо отрядные дела были серыми, невыразительными.

«Ходили в лес, знакомились с окрестностями, собирали ягоды, разучивали песни» — вот и все, чем занимались пионеры.

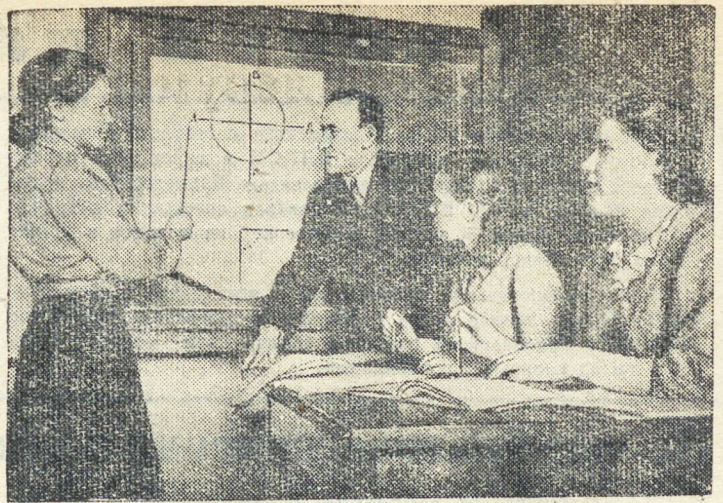
То же самое происходит и во вторую смену. А происходит это потому, что роль пионерского актива занижена. Старшая пионервожатая Мария Цапкина при составлении плана даже не советовалась с пионерским активом. Поэтому и получилось, что все мероприятия первой смены механически перенесены во вторую. В лагере уже вторую смену отдыхают пионеры из детдома. Какое им это повторение!

Пионеры — живой, любознательный народ, жаждущий романтики и подвигов. Одно интересует, откуда произошло название реки Чусовой, второй не может успокоиться, не узнав протяженность Чусовского канала, третий у всех спрашивает, в честь кого в Полевском названы улицы Ялунина, Кикюра, Девяшина.

Полевское — родина бажовских сказок, у города богатая история. В окрестностях города, в недрах земли каких только не встретишь полезных ископаемых! Ребята хотят все это знать. Но инициатива пионеров не предусмотрена планом. Окриком, который, кстати, свойственен не только начальнику лагеря тов. Хомяковой, но и многим воспитателям и пионервожатым, ребят заставляют делать то, что им вовсе не нравится.

И. САВЧЕНКО.

г. Полевское. Пионерский лагерь криолитового завода,



При учебно-курсовой базе Свердловского облпромсовета проводятся курсы и семинары повышения квалификации. В нынешнем году их окончит около семисот работников.

НА СНИМКЕ: молодые мастера шовная на уроке по конструированию мужской и женской верхней одежды. Урок ведет преподаватель Н. М. Ивашин. Отвечает отличница учебы, комсомолка мастер шестого разряда Т. Старкова.

### Письма в редакцию

#### Поговорим о скромности

К нам, в город Карпинск, на производственную практику приехали студенты из Ленинградского железнодорожного института. Я с ними подружился, показал им кинотеатр, парк, водную станцию, стадион.

После нескольких дней пребывания в Карпинске (мы живем вместе в одном доме) они начали в трусах-плавках выходить во двор в любое время дня, де тесняясь прохожих, в пижамах разгуливать по городу, ходить в магазин, в столовую. Я заметил чм, что так вести себя неудобно. Меня кое-кто поддержал из наших ребят. Но приезжие удивились и сказали, что я дикарь, не понимаю истинной культуры, не вра-

щался в культурном обществе и вообще отстал от жизни.

Потом один из них — Виктор Хорошутин — купил себе женский берет, второй — Юрий Мальцев — вставил в волосы гребенку и приколочу. На мое замечание, что это не идет юноше, некрасиво, Юрий сказал, что я ничего не понимаю, далек от культуры, грубо воспитан.

Я считаю, что в плавках можно ходить только на пляже или стадионе, в пижаме допустимо бывать лишь в обществе своей семьи, в доме отдыха, а одеть берет, гребенку и приколочу вообще юноше не следует.

Р. ДЕГТЯРЕВ.

#### ДОЛГИЕ ОЖИДАНИЯ

В деревне Н.-Алапанке, близ города Алапаевска, вот уже два месяца не горит свет — выгел из строя трансформатор.

Местные станкостроительный и металлургический заводы, которые были обязаны исполкомом Алапеевского городского Совета депутатов трудящихся построить новую линию электропередачи, мед-

лят с этим делом. Жители деревни до сих пор сидят без света не могут пользоваться радиоприемниками, и уже два месяца здесь не демонстрировалось ни одной кинокартины. Не работает клуб.

Когда же будет свет? ПОДКОРЫТОВА, КАБАКОВА, ЗАЛЕСОВА и др. Всего 8 подписей.

#### По следам наших выступлений

28 мая в нашей газете была опубликована корреспонденция «Честные люди», в которой говорилось о невнимательном отношении к нуждам выпускников школы ФЗО.

Как сообщил в редакцию секретарь Первоуральского горкома ВЛКСМ тов. Молодых, корреспон-

денция обсуждалась на заседании комитета ВЛКСМ, партийного бюро и строительного треста «Алтайжтрубстрой». Выпускники школы ФЗО определены из работу по своим специальностям. Бюро горкома ВЛКСМ вынесло предложение секретарию комитета ВЛКСМ тов. Енакиеву.

### Хроника культурной жизни

#### КОНФЕРЕНЦИЯ ХУДОЖНИКОВ

В Свердловской картинной галерее недавно состоялась межобластная конференция художников Урала, в которой принимали участие художники Свердловска, Чкалова, Молотова, Челябинска, Кирова, Уфы. Была организована выставка картин и их обсуждение.

Сейчас художники Свердловска готовятся к республиканской выставке. Почти все они выехали собирать материал для своих картин. Многие из художников пишут полотна на сельскую тематику.

#### ТВОРЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

Свердловское театральное общество постоянно оказывает театрам города творческую помощь. Проводятся лекции, всесторонне характеризующие историческую эпоху, отраженную в пьесе, даются консультации по костюмам. Артистам помогают ознакомиться с обычаями, нравами, вкусами той или иной эпохи.

Такая помощь была оказана

недавно театру юного зрителя при постановке спектакля «Эмилия Галотти». Артистов позвали с творчеством Лессенга, был продемонстрирован кинофильм «Пармская обитель».

Такую же помощь получили и Свердловский драматический театр при постановке «Вишневого сада» и «Марин Тюдор».

#### В НОВОМ ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ

Свободное время многие рабочие завода «Уралэлектромашин» проводят в своем новом Дворце культуры. Здесь сейчас работают различные кружки: драматический, хорный, хореографический, акробатический, оркестровые; начал заниматься литературный кружок начинающих поэтов и писателей под руководством писателя В. Очеретина. Руководители кружков — высококвалифицированные специалисты. В клубе работает читальный зал, проводятся лекции на технические темы, о международном положении, оральном облике советского человека.

В. САЛАМАТОВА, Р. РУКАВИШНИКОВА.

Недавно в парке имени Маяковского состоялось совещание секретарей городских комитетов ВЛКСМ и директоров парков и садов Урала и Сибири, организованное Министерством культуры РСФСР и ЦК ВЛКСМ. Участники совещания обсудили содержание, формы и методы работы парков и садов в летнее время, поделились опытом.

Роль комсомольских организаций в постановке всей парковой работы, тесная связь районных и городских комитетов ВЛКСМ с руководством парков и садов — эти вопросы были одними из главных на совещании.

## По инициативе комсомольцев

(Из выступления секретаря Кемеровского горкома ВЛКСМ тов. ФИЛИМОНОВА)

Парк — любимое место отдыха молодежи. Но еще очень часто юноши и девушки приходят туда только как гости. Поэтому нынче весной, задумавшись о летней работе комсомольских организаций, мы решили прежде всего добиться, чтобы комсомольцы приходили в сад козьями, чтобы сад или парк был не только местом развлечения, но и местом живой, интересной комсомольской работы.

По нашей просьбе секретари комсомольских организаций еще до открытия парка сделали заявки о том, какие мероприятия хотели бы провести в парке. Затем мы вместе с представителями комсомольских организаций и директором парка составили общий план работы на лето.

Уже первые мероприятия, за которые отвечали комсомольцы, убедили нас в том, что дело задумано хорошо.

Проводили мы бал учейшей молодежи. Как его лучше всего организовать? Если ребята придут на все готовое, то едва ли вынесут с вечера особенно интересные впечатления. А что, если всей программой, всеми развлечениями они будут руководить сами?

Задолго до бала собрали комсомольский актив вузов и техникумов, решили, кто и что подготовит к нему. Накануне бала еще раз проверили, все ли готово для встречи гостей.

В этот день в парке было необычайно оживленно. Студенты и учащиеся каждого вуза и техникума постарались удивить друг друга чемнибудь особенным. Горный институт, например, подготовил аттракционы. Были здесь и комическая эстафета (по-настоящему веселая!), и петушиный бой, и перетягивание каната. Учащиеся горного техникума, помня, что в городе много страстных шахматистов, организовали шахматный турнир. В нем участвовали два мастера, которые провели сеанс одновременной игры на 15 досках.

Увлекательно прошли и другие

вечера — «Молодежь мира в борьбе за мир» (встреча трех поколений молодежи). «Кемерово через десять лет». В августе мы проведем вечера — «Расцветай земля колхозная!» и «Шахтерская честь».

Но только ли проведением вечеров дней отдыха должна ограничиться деятельность комсомольцев? Никак нельзя забывать и о том, что иногда два — три лязных хулигана могут испортить отдых десяткам людей. Значит, и борьба с хулиганством — тоже наше дело.

При каждом отделении милиции мы создали свои комсомольские штабы по борьбе с хулиганами. На предприятиях — комсомольские патрули. Постарались сделать так, чтобы в каждую из патрульных бригад (а в них по 8—10 человек) входил либо юный поэт, либо художник. И вот такая бригада появляется, например, на танцплощадке парка. Какой-то крикливый «стиляга», небрежно расталкивая танцующих, азартно вытанцовывает «линду». Что с ним сделать? Вывести с площадки? Это, пожалуй, особого впечатления на него не произведет. Ребята поступают иначе: художник быстро рисует карикатуру, поэт пишет эпиграмму. На минуту приостанавливают танцы и обращают внимание танцующих на вывешенный листок. И вот тут уже не надо выводить грубияна: под общий смех он сам поспешно покидает площадку.

Конечно, одной работы комсомольских патрулей тоже мало. Ее мы подкрепляем лекциями о моральном облике молодого человека, о культуре поведения.

Что бы ни проводилось в парке — устный ли журнал «Хочу все знать», лекция или концерт, мы считаем своим долгом участвовать в этом.

Знакомая с работой Свердловского парка культуры и отдыха, убеждаешься, что ему больше всего не хватает именно этой связи с комсомольцами, особенно с горкомом ВЛКСМ.

## Из опыта работы

**МОСКВА.** Помочь выпускникам школ в выборе профессии — с такой целью Центральный парк культуры и отдыха провел вечера на темы: «Кем быть?», «Во имя жизни», «Путь к мастерству». На вечерах выступали известные ученые, литераторы, мастера искусств.

**ЛЕНИНГРАД.** Комсомольцы Кировского района города превратили один из скверов в прекрасный парк. В создании парка принял участие все комсомольские организации.

Сейчас в парке нет ни одного освобожденного работника: деятельность парка полностью в руках комсомольцев. Комитеты ВЛКСМ предприятий по очереди проводят дежурства, организуют парковые мероприятия.

**САРАТОВ.** В городском парке каждое лето открывается «Летний театр народного творчества». К участию в нем привлекаются самодеятельные драматические коллективы, певцы, танпоры, чтецы.

**КАЗАНЬ.** «Цвети, наш колхоз!» — такой праздник провел городской парк после окончания посевной кампании. Были продемонстрированы достижения передовиков сельского хозяйства.

**КИРОВ.** Для дошкольников и школьников младшего и среднего возраста городской детский парк провел «Праздник любимых игр и игрушек».

**ТЮМЕНЬ.** Городской сад в этом году широко пропагандирует классическую музыку. Оркестр систематически дает концерты, в которые включаются произведения Чайковского, Глинки, Мусоргского. Выпускается подробная программа с музыкальным словарем. Перед концертом дирижер оркестра рассказывает об исполняемых музыкальных произведениях.

**ЧЕЛЯБИНСК.** По просьбе руководителей парка работники ателее мод встретились с молодежью, отдыхающей в парке. Они провели беседу «Как можно красиво и скромно одеваться» и показали образцы моделей.

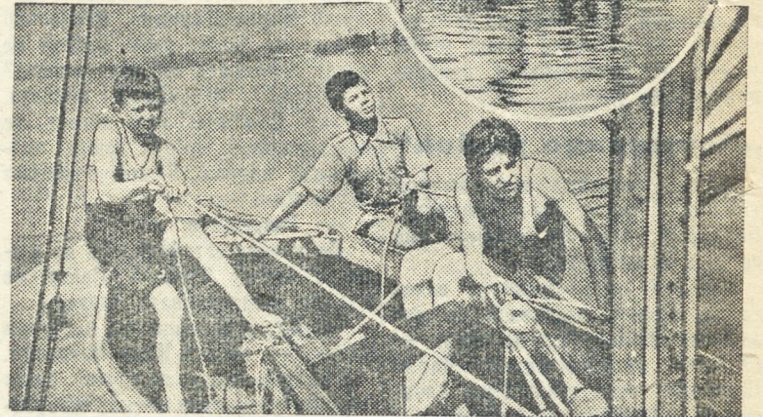
**МОЛОТОВ.** С 1951 года хорошей традицией городского сада стали «комсомольские четверги», которые посещают 800—900 человек. Один из последних «четвергов» посвящался теме «Будущее нашего города». После лекции о перспективах строительства молодежи посмотрела эстрадное сатирическое обозрение.

**КУРГАН.** Нынче в саду решили разработать все неосвоенные земли для расширения цветочного хозяйства и озеленения парка привлекли мичуринцев города, садоводов-любителей.

## ЮНЫЕ ЯХТСМЕНЫ

...На поверхность Верх-Исетского пруда из бухты одна за другой выходят яхты. Все они некоторое время выполняют несложные маневры невдалеке от двух буйков, затем вместе идут в одном направлении. Звучит колокол, и яхты вырываются на водный простор. Соревнования парусных судов начались.

На одной из яхт класса «М» совсем еще юный экипаж. Рулевой Ваня Котенев, матросы Володя Орлов и Володя Пермяков умело ведут свое судно. Ребята немного волнуется, и это понятно. Ведь они впервые участвуют в



состязаниях, к тому же на других яхтах идут более опытные спортсмены, не раз выходявшие победителями в соревнованиях. Но не зря юные яхтсмены долго и упорно готовились к выступлению. Их судно пришло к финишу первым. Первая победа достигнута!

...Три года назад впервые пришел Ваня Котенев на занятия в клуб яхтсменов. Ему сразу же понравился этот вид спорта. Умение подчинить своей воле силы

природы, борьба с водной стихией — вот что привлекло Ваню Котенева и его товарищей.

Когда задают вопрос юному командиру экипажа, кто помог овладеть сложной техникой вождения яхты, Ваня гордо отвечает: — Коллектив. В парусном спорте только с помощью коллектива можно добиться хороших результатов. **В. БАКАНОВ.**

НА СНИМКЕ (слева направо): Володя Орлов, Ваня Котенев, Володя Пермяков на тренировке.

## У спортсменов-железнодорожников

Коллектив физкультуры разъезда Бывоговский по праву считается лучшим на Нижне-Тагальском отделении Свердловской железной дороги.

Юноши и девушки оборудовали беговую дорожку, вскопали ямы для прыжков в длину и высоту, построили волейбольные и городские площадки, место для

метания диска и ядра. Много и хорошо потрудились молодежь разъезда. Сейчас в спортивном городке проходят первые товарищеские состязания.

С успехом выступают в них Завина, Бычков, Перетькин, Акфьев и другие.

**В. ВАСИЛЬЕВ.**

## РЕКОРДСМЕНЫ «КРАСНОЙ ЗВЕЗДЫ»

Закончились продолжавшиеся два дня финальные соревнования на первенство областного совета ДСО «Красная звезда». Коллективное первое место завоевал коллектив Тавдинского лесоком-

бината. С новыми рекордами общества закончили свои выступления Л. Пешков (Свердловск), А. Пономарева (Невьянск), В. Черепанова (Тугулым).

**Б. ЖУРАВЛЕВ.**

## Проблемы астронавтики

Мечта о полете за пределы Земли — одна из самых древних. Но лишь недавно, всего под столетия назад, эта мечта перестала казаться несбыточной фантазией. Большая заслуга здесь нашего замечательного соотечественника К. Э. Циолковского. В 1903 году он впервые в истории науки высказал мысль о том, что человек сможет улететь с Земли на ракете. Русский ученый произвел все необходимые расчеты.

Ракета — единственный из летательных аппаратов, который не нуждается для своего движения в присутствии воздуха — атмосферы.

С точки зрения космического полета ракета имеет и еще одно важное достоинство: она способна постепенно наращивать скорость. Значит, ее пассажиры не будут мгновенно раздавлены силой, возникающей при громадном ускорении.

При каких же условиях ракета сможет разорвать пути земного тяготения? Точные подсчеты говорят, что любое тело, запущенное вокруг Земли со скоростью 8 километров в секунду, станет веч-

ным спутником нашей планеты, подобно Луне, если его путь будет проходить выше атмосферы, которая затормозила бы его вращение.

Если же тело достигнет скорости в 11,2 километра в секунду, оно сможет улететь с Земли. При еще большей скорости — 16,8 километра в секунду — тело умчится даже из пределов Солнечной системы.

Для ракеты скорости в десятки километров в секунду вполне достижимы. Почему же ни один космический корабль еще не направил свой полет к какой-нибудь из ближайших планет?

Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо ближе познакомиться с особенностями реактивного двигателя и узнать, от чего зависит его скорость. Из основного закона движения ракеты следует, что скорость, которую она способна развить, прямо пропорциональна скорости выбрасываемых ею газов. А эта скорость, в свою очередь, зависит от того, какая температура развивается при горении ракетного топлива.

Лучшие виды топлива, которыми мы располагаем (жидкий ме-

тан или ацетилен), сжигаемые в чистом кислороде, позволяют достичь скорости истечения газов примерно в 2.500 метров в секунду. Сколько же понадобится такого топлива, чтобы ракета получила необходимую для отлета с Земли скорость? Подсчеты показывают, что для космического полета следует запастись грузом топлива, превосходящим по весу самый корабль в 200 раз. Конечно, столь тяжело груженная ракета не сможет оторваться от Земли.

На первый взгляд, выход заключается лишь в поисках более энергичного топлива. Однако химия не может его предложить. Иное дело физика. Она знает топливо необычайной энергии — ядерное. Использование его в двигателе — дело будущего.

Тем не менее уже сегодня есть проекты космического полета, не рассчитанные на использование атомной энергии. Авторы их предлагают осуществить полет за пределы Земли с помощью тех средств, которыми располагают современные наука и техника. По их мнению, межпланетный корабль должен быть составным, то есть

представлять собой своего рода поезд из ракет. Работают они по очереди, начиная с задней, и так же поочередно отцепляются от поезда, израсходовав свое топливо. В космическое пространство вылетает только одна — головная ракета, где находятся пассажиры.

Первым выдвинул проект составной ракеты К. Э. Циолковский. Ему же принадлежит идея полета в мировое пространство с пересадкой на искусственном спутнике Земли. Для этого на высоте 300—500 километров над Землей, где нет атмосферы, должно быть запущено по круговой орбите металлическое сооружение, которое будет вращаться вокруг нашей планеты, словно маленькая искусственная Луна. На спутнике будут оборудованы кабины для команд, устройства для приема и запуска ракет, создан запас продовольствия и т. д.

С Земли участники космического путешествия будут попадать на спутник в составной ракете, приспособленной для полетов в атмосфере. Для этого им придется развить скорость около 8 километров в секунду. Ее проще достигнуть,

чем скорости в 11,2 километра в секунду.

На спутнике путешественники пересадут в ракету, которая помчит их в мировое пространство. Ей нужно будет развить совсем «небольшую» скорость — немногим более 3 километров в секунду.

Автоматика и радиотехника найдут весьма широкое применение и в ракетах с пассажирами. Дело в том, что из-за громадных скоростей управление космическим кораблем будет не под силу человеку. Ведь маневр, выполненный, скажем, на одну-две десятых доли секунды позже или раньше, может серьезно изменить направление полета. Поэтому все управление кораблем автоматизируют, люди же станут лишь следить за исправной работой приборов и механизмов.

Современные ракеты поднимаются на 400 километров, то есть высота, где может вращаться искусственный спутник, уже достигнута. Что же касается сроков первого отлета людей с Земли, то ученые сходятся во мнении: его участниками будут представители нынешнего молодого поколения.

**Инж. Г. ОСТРОУМОВ.**

Редактор М. ПИЛИПЕНКО.