

А. С. Александрова
В. С. Девятайкина

КНИГА
ДЛЯ
ЧТЕНИЯ
И
РАЗВИТИЯ
РЕЧИ

для иностранных
учащихся
средних
специальных
учебных
заведений

А. С. Александрова
В. С. Девятайкина

**КНИГА
ДЛЯ
ЧТЕНИЯ
И
РАЗВИТИЯ
РЕЧИ**

для иностранных
учащихся
средних
специальных
учебных
заведений

ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЕ ТЕКСТЫ

Издание 2-е, переработанное и дополненное

Допущено Министерством высшего и среднего специального образования СССР в качестве учебного пособия для иностранных учащихся средних специальных учебных заведений



Москва
«Русский язык»
1984

Р е ц е н з е н т : кандидат филологических наук
Н. С. Михеева.

Александрова А. С., Девятайкина В. С.

А-46 Книга для чтения и развития речи для иностранных учащихся средних специальных учебных заведений. Публицистические тексты — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Рус. яз., 1984, 173 с.

Книга для чтения и развития речи дополняет учебник «Русский язык» и предназначается для иностранных учащихся средних специальных учебных заведений старших курсов.

Книга содержит публицистические и художественные тексты, а также задания к ним, имеющие целью формирование навыков чтения публицистической и художественной литературы и совершенствование навыков говорения.

Издание преследует также страноведческие цели — дать учащимся представление о Советской стране, её людях и достижениях.

A 4602010000-239
015(01)-84 29-84

ББК 81.2Р-96

ОТ АВТОРОВ

«Книга для чтения и развития речи» представляет собой часть комплекса учебных пособий по русскому языку для иностранных учащихся средних специальных учебных заведений СССР.

Книга построена в соответствии с учебником «Русский язык» (авторы Г. И. Володина, М. Н. Найфельд, Н. М. Лариониха, Л. Н. Бахтина; М., «Русский язык», 1984) и действующей программой по русскому языку для этой категории учащихся.

Книга предназначена для продвинутого этапа обучения и предполагает владение языковым материалом в объеме двух концентров программы для подготовительных факультетов вузов СССР. Основная задача этой книги — подготовить учащихся к чтению общественно-публицистических и художественных текстов и развить навыки подготовленной и неподготовленной речи на страноведческом материале.

Тексты, включенные в пособие, дают довольно широкое представление об общественной и культурной жизни Советской страны.

В соответствии с концентрическим построением программы и учебника «Книга для чтения» также содержит две части. В первой части содержатся тексты в основном информативного характера, они знакомят иностранных учащихся с экономикой и политикой СССР, с союзными республиками, с советскими праздниками и амблемами, значительными этапами жизни советского народа и т. д. Тексты первой части книги объединены тематически и образуют 10 циклов.

Текстовой материал второй части знакомит читателя с советским человеком, его отношением к труду, общественной работе, его мировоззрением и интересами. Содержание текстов позволяет вынести на обсуждение вопросы о моральных ценностях социалистического общества, о личности при социализме, о роли коллектива в её формировании, о принципах воспитания молодёжи и т. д.

Материалом для книги послужили в основном статьи, очерки, интервью (в сокращенном виде) известных советских

журналистов, опубликованные в «Правде», «Комсомольской правде», «Неделе», «Литературной газете», «Науке и жизни» и других газетах и журналах.

Некоторым текстам предпосланы информационные материалы, которые дают представление о тематике текста, настраивают учащихся на восприятие определённой информации, содержат сведения, необходимые для глубокого проникновения в смысл читаемого, создания у читателя обобщённой картины. Они призваны также обеспечить единство текстов и переход от одного текста к другому в пределах циклов и книги в целом.

Принципиально важным, по мнению авторов пособия, является постепенное изменение характера текстов — от информативных к проблемным. Это обеспечивает активизацию речемыслительной деятельности учащихся, что особенно необходимо при работе над страноведческим материалом. Активизировать речемыслительную деятельность учащихся призваны и задания, сопровождающие тексты. Основная цель заданий — помочь учащемуся извлечь максимальную информацию из текста, воспроизвести её в устной форме и дать ей свою оценку.

Задания делятся на три типа: 1) задания, целью которых является проверка правильности понимания прочитанного текста; 2) задания, расширяющие рамки текста, обобщающие его проблемный материал; 3) задания, стимулирующие неподготовленные высказывания учащегося по предлагаемым вопросам.

В центре внимания находится содержательная сторона текстов. В этом случае речевая практика оказывается максимально приближенной к естественному общению, когда создаются не только ситуации, требующие воспроизведения информации или выражения согласия, неуверенности и т. п. интенций, но и так называемые проблемные ситуации, вербальное решение которых стимулирует использование самых разных речевых средств. Само общение по поводу экстралингвистической реальности рассматривается авторами пособия как форма, средство и цель обучения устной речи — отсюда акцент на продуктивные виды работы, на содержательно ориентированные задания. Переход от заданий, воссоздающих информацию текста, к заданиям, интерпретирующим эту информацию, и далее к творческим (см. вторую часть пособия) должен помочь сформировать речевые навыки, закрепить полученные страноведческие сведения и сформировать у учащихся умение пользоваться этими сведениями в новых ситуациях, при восприятии той новой информации, с которой они встретятся в жизни.

Формулировки заданий достаточно свободны, это объясняется стремлением авторов обеспечить непринуждённый характер беседы во взрослоей аудитории.

Максимальное извлечение информации из текста, её воспроизведение и оценка предполагают понимание читателем лексики текста и его синтаксических структур. Работа над языковыми средствами каждого текста не входила в задачу данного пособия. Каким образом следует работать над языковым материалом, чтобы сформировать речевые умения, показано в учебнике, в дополнение к которому написана «Книга для чтения», а также в «Сборнике упражнений по русскому языку для работы с магнитофоном» (авторы Л. Н. Бахтина, Г. И. Володина, М. М. Глушкова, М. Н. Найфельд; М., «Русский язык», 1983), вошедшем в этот же комплекс.

По содержанию грамматических конструкций тексты данной книги соответствуют лексико-грамматическим темам учебника, последовательность расположения их определяется его тематической структурой. Так, текст «Географическая карта рассказывает» относится к первой теме учебника, «Крайняя восточная точка СССР» относится ко второй теме, «Под крылом вся страна» — к третьей, «СССР на стройке» и «Почему стройки называются ударными комсомольскими» — к четвёртой, «Сибирский размах» закрепляет пройденное, «БАМ» соотнесён с пятой темой и т. д. И хотя именно содержательная сторона книги была предметом внимания авторов, в упражнениях к текстам они стремились дать такие ситуации, которые ставили бы учащегося перед необходимостью использовать ту или иную речевую модель (первая часть пособия). Тематическое объединение текстов в циклы также обеспечивает повторяемость лексического и грамматического материала.

Работу над текстами «Книги для чтения» авторы рекомендуют начинать со вступительной беседы, в ходе которой преподаватель объясняет содержащиеся в тексте реалии. В группах со слабой подготовкой выполнение заданий к текстам обеспечивается предварительной лексической работой и лексико-структурными опорами из текста; определённая часть заданий в этом случае может быть опущена.

Особую рубрику в книге составляют тексты «Из словаря эпохи». Эти тексты расширяют фоновые знания учащихся. Количество текстов может быть увеличено самим преподавателем.

Книга построена на актуальном текстовом материале, что предполагает возможность расширять информацию в зависимости от уровня аудитории, активно используя свежий

газетный материал. Преподаватель может также расширять рамки предисловий к текстам, сопоставляя настоящее с прошлым, подбирать аналогичные тексты. Так, например, после работы над текстом о Чукотке можно предложить учащимся текст о республике или крае, где они учатся, предварив текст рассказом о прошлом этого края.

В книге представлены задания по сравнительному страноведению. Практически каждая тема может заканчиваться заданиями такого типа, как «Расскажите об эмблемах вашей страны», «Расскажите о конституции вашей страны» и т. п.

При работе по «Книге для чтения» следует уделять большое внимание привлечению дополнительного иллюстративного материала. Необходимо широко использовать карты, открытки, планы города (метро), диафильмы, рекламные проспекты в качестве дополнительных источников информации и стимулов для развития навыков устной речи.

Авторы будут благодарны за все замечания и предложения по улучшению книги и просят направлять их на кафедру русского языка для студентов и аспирантов-иностранцев естественных факультетов МГУ и в издательство «Русский язык».

ЧАСТЬ I. ОТЕЧЕСТВО НАШЕ СВОБОДНОЕ

ОТ МОСКВЫ ДО САМЫХ ДО ОКРАИН

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА РАССКАЗЫВАЕТ

Союз Советских Социалистических Республик — первое в истории социалистическое общеноародное государство, выражющее интересы рабочего класса, крестьянства и интеллигентии, всех наций и народностей страны. Это огромная и богатая страна. Чрезвычайное разнообразие природных условий СССР во многом объясняется его географическим положением.

Советский Союз находится в северной части материка Евразия. Ему принадлежат многочисленные острова в Балтийском море, в морях Северного Ледовитого и Тихого океанов.

Территория СССР очень большая. Она занимает почти одну шестую часть обитаемой суши. С севера на юг территории СССР протянулась почти на 4,5 тысяч километров, с запада на восток — почти на 10 тысяч километров. Это расстояние от полюса до экватора. Железнодорожный экспресс «Россия» идет на Дальний Восток почти неделю. Новый год встречают в СССР 11 раз — столько здесь часовых поясов. Когда на острове Ратманова в Беринговом проливе 5 часов утра, на озере Байкал еще только полночь, а в Москве всего лишь 7 часов вечера предыдущего дня.

В якутском городе Оймякон зимой отмечаются морозы до -70°C — это полюс холода в северном полушарии, а в южном Заволжье, где уже начинаются пустыни, температура воздуха летом поднимается на солнце до $+70^{\circ}\text{C}$.

Пустыни расположены к востоку от Каспийского моря, а на побережье и в Западном Закавказье растут субтропические леса. За Уралом в Западной Сибири и за Енисеем в Восточной Сибири простирается тайга, а во многих районах Казахстана встречаются сухие степи. В зоне лесов и степей находится большая часть территории СССР, но на севере Европейской части и в Сибири большие площади занимают вечная мерзлота.

Двенадцать морей — части трех океанов — расположены на территории СССР.

Прирбдных контра́стов на территóрии СССР много: так велика и разнообразна эта страна.

Сухопутная гранíца отделяет СССР больше чем от десяти госудárств. На земном шáре нет другого государства, которое бы граничило с таким количеством стран.

На Крайнем Севере и на западе СССР граничит с Норвéгией, далее к югу — с Финляндиеи, с Польской Народной Республикой, с Чехословáцкой Социалистической Республикой, Венгерской Народной Республикой, с Социалистической Республикой Румынией.

На юге гранíца СССР идет на восток по горам, Каспийскому морю, по возвышенностям, рекам, сúше, отделяя СССР от Турции, Ирана, Афганистана. На юго-востоке СССР граничит с Китайской Народной Республикой, Монгольской Народной Республикой, Корейской Народно-Демократической Республикой.

Восточная гранíца СССР — морская. Она начинается на юге от границы с КНДР и идет на север. В морях, омывающих территорию СССР, граница проходит на некотором расстоянии от берега, отделяя советские территориильные воды от открытых морских просторов. В Беринговом проливе граница между СССР и США проходит между островами Ратманова и Крузенштерна. Остров Ратманова принадлежит СССР, остров Крузенштерна — Соединенным Штатам Америки. Между островами проходит международная линия перемены дат: когда на американском острове 1-е января, на советском — уже 2-е.

Северная граница СССР — тоже морская. Она идет от Берингова пролива на востоке до границы с Норвегией на западе.

Задание I. Найдите в тексте ответы на следующие вопросы:

1. В какой части материка Евразия находится Советский Союз?
2. В каких морях находятся острова, которые принадлежат СССР?

Задание II. Найдите на карте крайнюю южную, крайнюю северную, крайнюю западную и крайнюю восточную точки страны и скажите, где они находятся.

Задание III. Советский Союз занимает огромную территорию. Подтвердите это примерами из текста, ответив на следующие вопросы:

1. Какую часть обитаемой человеком суши занимает территория СССР?
2. На сколько километров с севера на юг протянулась территория СССР? А с запада на восток?
3. Одновременно ли на всей территории СССР начинается день и ночь?

4. Везде ли на территории СССР одинаково тепло и холодно? Какова максимальная температура летом на юге страны и самая низкая на полюсе холода зимой?

Задание IV. Скажите:

1. Есть ли в СССР тундра? А субтропики? Где?
2. Есть ли в СССР пустыни? А степи? Где?
3. Есть ли в СССР тайга? Где?

Задание V. Посмотрите на политическую карту и скажите:

1. С какими странами граничит СССР на Крайнем Севере, северо-западе, западе, юго-западе, юге, юго-востоке, востоке?
2. Где (на юге, на западе) граница СССР проходит по горам, рекам, по морю, по суше?

Задание VI. Ответьте на вопросы:

1. Где проходит морская граница СССР?
2. Далеко ли от берега проходит морская граница страны?
3. Где проходит граница между СССР и США?
4. Велика ли северная граница СССР?

Задание VII. Посмотрите на карту и скажите: где расположены известные вам города Советского Союза, где протекают самые большие реки страны — Днепр, Волга, Енисей, Лена, Обь, Амур.

Задание VIII. Расскажите о географическом положении СССР и его природных условиях, используя в качестве плана вопросы к заданиям III—VI.

КРАЙНЯЯ ВОСТОЧНАЯ ТОЧКА СССР

Краем белого безмолвия называли когда-то Чукотку. До Великой Октябрьской социалистической революции на территории Чукотки не было ни одного крупного населенного пункта. Сейчас на Чукотке 85 процентов населения живет в городах и поселках городского типа.

На этой сурбовой земле трудятся люди более 60 национальностей. Край развивается так стремительно, что эти изменения кажутся просто фантастическими.

Здесь, в краю вечных льдов, в Билибине построена самая северная в мире атомная электростанция, идет строительство Колымской ГЭС, в городе Анадыре открылся Чукотский Дворец пионеров, в строительстве которого принимали участие пионеры всей страны.

И это стройки только последних лет.

Основное занятие жителей края — оленеводство. На Чукотке самое большое в мире стадо северных оленей. Олень даёт северянам пищу, одежду, жилище, транспорт. Оленевод — самая уважаемая на Чукотке профессия.

Раньше оленеводы вели кочевой образ жизни: всей семьёй переезжали они с места на место в поисках пастбищ для своих оленей.

Теперь у оленеводов есть дома и квартиры. Оленевод возвращается домой из тундры, отдыхает и снова уходит в тунду, как рыбаки уходят в море.

Переход оленеводов к оседлой жизни, который произошел за годы Советской власти, — величайшая перемена в жизни народов Севера.

Изменилась жизнь оленеводов. Вот, например, совхоз имени В. И. Ленина. В его хозяйстве — почти двадцать тысяч оленей. В каждой бригаде есть вездеход, рабочий. Вдоль маршрутов, по которым передвигаются олени, совхоз построил комфортабельные базы отдыха, где есть баюки, киноустановка, библиотека. Совхоз имеет собственный курорт, который расположен рядом с горячими подземными источниками. Летом там отдыхают дети, зимой — рабочие совхоза и моряки.

Книги и газеты на Чукотке издаются на языках народностей Севера. Даже в самых отдаленных поселках Чукотки смотрят прямые телепередачи из Москвы.

Молодежь Чукотки учится в разных вузах страны. И если раньше Чукотке в первую очередь требовались учителя и врачи, то теперь нужны экономисты, инженеры, горняки, геологи, биологи.

Народ края живет в едином ритме со всей страной.

Задание I. Скажите:

1. Почему раньше Чукотку называли «страной белого безмолвия»?
2. Были ли до революции на Чукотке крупные населенные пункты? Сколько жителей живет в городах и поселках сейчас?
3. Кто трудится на этой территории в настоящее время?
4. Как развивается край?
5. На каких языках издаются газеты и книги на Чукотке?
6. Какие телепередачи смотрят жители Чукотки?
7. Где учатся дети народов Севера?
8. Какие специалисты нужны Чукотке сейчас? Чем это объясняется?

Задание II. По следующему плану составьте рассказ о том, какие изменения произошли в жизни оленеводов Чукотки:

1. Почему оленеводы вели кочевой образ жизни?
2. Кочуют ли семьи оленеводов сейчас? Где они живут?
3. Почему профессия оленеводов — самая уважаемая профессия на Чукотке?
4. Каковы условия жизни оленеводов в совхозе имени В. И. Ленина?
 - a) Где совхоз построил базы отдыха для оленеводов?
 - б) Как эти базы облегчают оленеводам их труд?
 - в) Где отдыхают рабочие совхоза и их дети?
 - г) Где расположен курорт для тружеников совхоза?

Задание III. Прокомментируйте следующий факт:

Когда́ ду́ет си́льный ве́тер, олéни собиráются вмéсте и становятся так, чтобы́ ве́тер дул в лоб. Олéнь, котóрый не смóтрит пургé в глазá, погибаёт. Ве́тер забиваёт шкúру снёгом, и живо́тное замерзáет. Ныне по э́тому при́нципу архитéкторы проектируют но́вые квартáлы. Если расположить домá так, как стоят олéни, им лéгче бороться с ветра́ми.

Какие ещé примеры того, что человек учится у природы, вы можете привести?

Задание IV. Прочитайте текст и скажите:

1. Что сделали пионеры всей страны, чтобы помочь построить на Чукотке Дворец пионеров?

2. Какими примерами можно подтвердить, что Дворец пионеров на Чукотке — символ дружбы народов СССР?

В февралé 1969 гóда городской пионéрский штаб МосквЫ обратился к пионéрам всей страны с призы́вом построить на Чукотке Дворе́ц пионеров. Что знáчит построить? Работать на воскрéсниках, собирáть металлолóм и макулатúру, лéтом — лекáрственные растéния, во вре́мя каникул работать в колхóзах и совхóзах, а зарабо́танные дéньги переводить в фонд строительства. На призы́в московскíх пионеров отклинулись дéти всей страны.

В февралé 1972 гóда на Чукотке началось строительство Дворца пионеров. Москвич разрабо́тали проéкт, из Магадáна приéхал студéнческий строительный отря́д, из Брátска и Новосибирска прибыли строительные материа́лы, художники Эстóний и Бéлорúссии приготовили украшения для Дворца. А ребята со всех концов страны прислали чукотским друзьям кни́ги, игрóшки и другie подáрки.

В апрéле 1974 гóда строительство Дворца пионеров завершилось.

Задание V. Скажите, что, по-вашему, даёт право утверждать, что после революции в жизни народов Чукотки произошли большие изменения?

Из словаря эпохи

Студенческий строительный отряд

Каждое лéто ты́сячи и ты́сячи молодых энтузиа́стов, бýдущих инженéров, учёных, педагогов, врачей надеваются по люби́вшуюся им фóрму с на́дписью на груди: ВССО (Всесою́зный студéнческий строительный отря́д). Так у студéнтов страны начинается трéтий трудовой семéстр.

Те, кому́ хоть раз удалось пора́бóтать в трéтьем трудово́м семéstre, навсегда запомнят эти дни — ритм труда, радостное и удиви́тельное открытие ми́ра, крéпкое плечо дру́га, теплоту натrúженных ладóней.

Это началось летом 1959 года. Тогда отряд студентов-физиков МГУ построил в Северо-Казахстанской области несколько домиков. А ныне трудно перечислить все адреса студенческих строительных отрядов — фактически это вся страна. КамАЗ и БАМ, Оскольский металлургический комбинат и Атоммаш, нефтяные и газовые промыслы Тюмени и Норильский горно-металлургический комбинат, олимпийские объекты в Москве и Таллине, атомные электростанции... На всех Всесоюзных ударных комсомольских стройках работают студенческие отряды.

ПОД КРЫЛОМ — ВСЯ СТРАНА

Полёт из Москвы во Владивосток — рейс номер один во внутрисоюзном расписании Аэрофлота. Обратный рейс — из Владивостока в Москву — рейс номер два. Это одна из самых длинных внутренних трасс страны.

Эта трасса для пилота трудная. Летишь восемь часов, встречаются и грозы, и снегопады, и сильные ветры.

Пожалуй, самое интересное — это то, что когда вылетаешь на запад ранним утром, то весь полёт как будто догоняешь солнце, встречаешь рассвет. А когда летишь вечером, то на всём протяжении трассы виден закат, и только перед самой Москвой прощаешься с солнцем, которое уходит за горизонт чуть раньше, чем самолёт садится.

Эти чудеса, как известно, имеют простое объяснение: разница во времени Москвы и Владивостока практически равна времени полёта.

Много на этой трассе и погодных контрастов: вылетаешь из Владивостока — там 22 градуса тепла, прилетаешь в Хабаровск — там прохладнее, пролетаешь над Братском — там идёт снег.

За последние годы дальневосточный край сильно изменился. Вездё идёт стройка, растут города и посёлки. Изменились и пассажиры. Раньше это были, в основном, моряки и рыбаки, теперь летают геологи, строители, специалисты самых разных профессий. После организаций Дальневосточного научного центра постоянными пассажирами стали учёные со всего Советского Союза и из многих стран мира. Каждый год весной на восток летят студенческая молодёжь, которая проходит практику в восточных районах страны. Летят с востока на запад и с запада на восток туристы. Услугами Аэрофлота стали пользоваться транзитные пас-

сажи́ры: через Хаба́ровск регуля́рные ре́йсы во мнóгие госу-
Бьетнáм, Япо́нию и другéе стрáны.

Средí пассажи́ров, которые летáт на
хáющие. Какáя там приро́да? А какáя рыбáлка?

Задание I. Используя информацию текста, ответьте на вопросы:

1. Какой ре́йс является ре́йсом номер один во всесоюзном рас-
писании Аэрофлота?
2. Как долго летит самолёт из Москвы во Владивосток?
3. Почему пассажиры ре́йса номер два все́ время видят закат
солнца?
4. Как меняется погода на всём протяжении трассы?
5. Насколько трудна и интересна для лётчика трасса Москва —
Владивосток?

Задание II. Расскажите о пассажи́рах этой трассы: кто летал
раньше и кто летает теперь, куда и зачем летят эти люди?

Задание III. Посмотрите на карту и назовите столицы союзных
республик, куда можно улететь из Москвы.

Задание IV. Прочтите текст и расскажите о международных
линиях Аэрофлота по следующему плану:

1. Общая характеристика международных линий советской
гражданской авиации.
2. Самая короткая и самая протяжённая линии.
3. Характеристика пассажи́ров.
4. Перспективы развития международных линий Аэрофлота.

СССР поддéрживает постóйные контáкты — экономи-
ческие, культурные, туристические — почтí со все́ми стрá-
нами мира.

Аэрофлóт соверша́ет регуля́рные ре́йсы во мнóгие госу-
дарства земного шáра. Сáмая корóткая лíния — Ленин-
град—Хéльсинки. ТУ-134 летит из Ленинграда в Хéльсинки
мénьше чáса. Сáмая протяжённая лíния — Москва—Рабáт—
Гавáна — Лíма: 16 200 киломéтров! ИЛ-62 находится в пути
почтí 21 час! Эта трáсса — сáмая тру́дная: самолёт пересе-
кает семь часовы́х поясов, из срédних ширóт попадаёт
в трóпики, пересекаёт эквáтор и выхóдит в Южное полу-
шáрие. Вылетáют из зими, попада́ют в лéто.

Кто же летит в СССР? Из разных стран в Советский Со-
юз летáт тури́сты и деловые лю́ди, спортсме́ны и арти́сты,
учёные и дипломáты, полити́ческие и общéственные дея́тели,
профсою́зные делегáции.

Предполага́ется, что скóро советские самолёты бúдут
приземляться более чем в ста зарубéжных аэропортах. Уве-
личится число ре́йсов на авиали́ниях, которые свáзывают
центр страны с дальни́ми райо́нами, а тákже с городáми
брáтских социалистических стран.

Задание V. Расскажите, как вы летели (ехали) в СССР: когда
вылетели (выхали), сколько часов летели (ехали), какие страны
и города пролетали (проезжали), когда прилетели (приехали).

СССР НА СТРОЙКЕ

ЭСТАФЕТА СОЗИДАНИЙ

Совéтская странá — огрóмная стрóйтельная плошáдка. Посмотрите на карту удáрных комсомольских стрóек, и вы убедíтесь в этом.

Начнём с Сибири. На юге Сибири в гóды десятой пятилётки (1976—1980) завершилось стрóйтельство Саяно-Шу́шенской ГЭС. На полную мóщность она бúдет введена в гóды оди́ннадцатой пятилётки (1981—1985). Это крупнейшая гидростáнция в мýре. Если бы между скалами, где сооружáлась стáнция, поместíли пирамíду Хеóпса, она заняла бы только четвéртую часть этого пространства. Представляете, какой это гигант?

Но это не единственный стрóящаяся гидростáнция. Посмотрите севернее — гидростáнции стрóят на Енисéе, на Колымé. Очень много стрóится в странé атомных электростáнций — особенно в европéйской части. К 1990 гóду около трéти всей электроэнéргии там бúдут вырабáтывать атомные электростáнции: атом продолжáет служить человéку. Использование атома в мýрных цéлях — принципиальное направление в развитии народного хозяйства СССР.

Вернёмся в Сибирь. Там разработаны месторождéния кáменного угля, цветных металлов — поэтому там стрóятся большие предприятия чёрной и цветной металлургии. Этим предприятиям нужно много элекtroэнéргии, поэтому в Сибири создаются тóплivно-энергетические кóмплексы: Кáнско-Ачинский, Экибастузский... Слóво «кóмплекс» используется сейчас очень часто, когда говорят о развитии промышленности страны. Например, территориально-производственный кóмплекс (ТПК) — это сеть гидростáнций, предприятий чёрной и цветной металлургии, лесной и деревообрабáтывающей промышленности, машиностроения, а также совхóзов, птицефáбрик, теплíц, рыбозаводов и т. п. ТПК обеспечивает кóмплексное освоение и природных ресурсов края. Пионéром ТПК в Сибири является Братско-Усть-Ильмский ТПК. Ширóкое развитие получили также агропромышленные кóмплексы (АПК). Это слóжная система, которая включает различные отрасли хозяйства: а) отрасли промышленности, которые обеспечивают развитие сельского хозяйства, лёгкой, пищевой, мясо-молочной промышленности, б) самó сельскохозяйственное производство и в) совокупность отраслей, которые должны обеспечивать заготовку, транспортировку, хранение, переработку сырья. Сюда же включаются и предприятия торговли.

Найдите на карте город Сургут. Недалеко от него открыли месторождение нефти. А севернее, близ Уренгоя, — месторождение газа. Сургут и Уренгой решено соединить железнодорогой. 600 километров пути надо проложить в зоне вечной мерзлоты.

Люди научились строить на такой земле не только здания, дороги, но и целые города. В Якутске существует единственный в мире научный центр, где можно получить квалифицированную рекомендацию по проблемам промышленного и гражданского строительства в зоне вечной мерзлоты.

Обратите внимание: от Уренгоя вниз и на запад идут газовые трубы сверхдальней газовой магистрали Уренгой — Помары — Ужгород. Это пять газовых магистралей и экспортный газопровод. Стоимость этих шести магистралей больше, чем стоимость таких крупнейших объектов, как БАМ, КамАЗ, ВАЗ и «Атоммаш», вместе взятые. На взаимовыгодных условиях предусматривается транспортировка газа в ряд стран Западной Европы. Советские люди считают, что подписание подобных контрактов способствует укреплению доверия между странами, расширению международного сотрудничества.

Большие изменения должны произойти и в уже развитых промышленных центрах СССР. Возьмём для примера район Курск — Белгород — Оскол — Воронеж. Там уже давно добывают железную руду. Раньше её полностью оттуда вывозили. Теперь там строят крупнейший в мире электрометаллургический комбинат, на котором будут работать 60 тысяч человек. И старый промышленный центр будет давать стране не только сырьё, но и промышленную продукцию.

Каждая новостройка — дело всего советского народа. В освоении Сибири участвует вся страна. В районе Самотлора, где нашли нефть, трудятся представители тридцати национальностей. Технику они получают со всех концов страны: Украина шлет тракторы, Белоруссия — автомобили, из Азербайджана везут электронную аппаратуру, из Узбекистана — экскаваторы. Оборудование привозят из Татарии, Башкирии, Чувашии, Удмуртии...

И так всюду. В строительстве Саяно-Шушенской ГЭС участвовали автомобилестроители Белоруссии, металлурги Кузбасса, предприятия 14 областей Украины — сотни коллективов крупных организаций и предприятий.

Многое нужно еще открыть, освобить, построить, создать и на Украине, и на Кавказе, и в Средней Азии, и на Дальнем Востоке, и на Крайнем Севере, и в Сибири, и в централь-

ных районах страны, чтобы лучше жилось советскому человеку.

Задание I. Найдите на карте гидростанции, о которых говорилось в тексте, и атомные электростанции в европейской части СССР. Уточните, где они расположены.

Задание II. Найдите на карте газопровод Уренгой — западная граница СССР. Мимо каких городов он проходит? Каково его международное значение?

Задание III. Используя материал статьи и карту, расскажите, что и где строят в Красноярском крае.

Задание IV. Новостройки есть и в старых промышленных центрах. Подтвердите это примером из статьи.

Задание V. Посмотрите на карту Советского Союза и скажите, в каких районах будет развиваться чёрная и цветная металлургия, химическая промышленность, машиностроение, где будут создаваться оросительные системы.

Задание VI. Расскажите, о каких проявлениях дружбы народов вы узнали из статьи «Эстафета созидания».

Задание VII. Скажите, каков смысл названия статьи.

ПОЧЕМУ СТРОЙКИ НАЗЫВАЮТСЯ УДАРНЫМИ КОМСОМОЛЬСКИМИ?

Вы, наверное, знаете, каким был для Советской страны 1918 год. Гражданская война, разруха...

Только что образовавшийся Коммунистический Союз Молодёжи обратился к юношам и девушкам страны с призывом: «Кто хочет помочь стране встать из разрухи — пусть едет строить Волховскую ГЭС». И молодёжь поехала строить эту первую гидроэлектростанцию. Потом были новые стройки: металлургический комбинат в Магнитогорске на Урале, шахты Донбасса на Украине, город на дальневосточной реке Амур, который в честь комсомольцев, строящих его, так и называли — Комсомольск-на-Амуре.

С тех пор стало традицией: на важнейшие стройки страны едут лучшие представители комсомола и молодёжи.

В 1982 году ЦК ВЛКСМ объявил Всесоюзными ударными стройками 135 объектов. Комсомольцы едут в Сибирь, на Дальний Восток, в центр России, в Среднюю Азию... Всесоюзными ударными стройками объявлены БАМ и Нечернозёмная зона РСФСР, «Атоммаш» и металлургический завод в Молдавии, нефтехимический комбинат в Тобольске и мелиоративные сооружения в Белоруссии и т. д. Такими стройками были олимпийские объекты в Москве и Таллине. По сути, все крупнейшие новостройки страны являются комсомольскими ударными.