

俄语

第二册

(高等学校理科一年级第二学期用)

马 勤 主 编

上海教育出版社

俄语

第二册

(高等学校理科一年级第二学期用)

马 勤主编

马文奇 王文干 孔宝定 史玉心 编写
吕少君 陈建耕 唐振邦 黄之瑞

上海教育出版社

一九六三年·上海

編 者 的 話

本书是由华东师范大学、复旦大学、上海师范学院、上海科学技术大学、中国科学技术大学和北京师范大学共同编写的，供高等学校理科各系一年级第二学期使用。教学时数为 50—60 学时。

本书共包括分析阅读课文 13 篇，综合阅读课文 7 篇。分析阅读课文平均每课约 1,400 个印刷符号，可供 2—3 学时教学之用。

本书共包括 364 个新单词和 47 个词组，分析阅读课文每学时平均 11 个左右，综合阅读课文每学时平均不超过 8 个。

本书共分三个单元：

第一单元(第一——四课)的语法内容包括句子成分和简单句的类型。

第二单元(第五——八课)的语法内容包括复合句概念、补语副句、定语副句、主语副句、谓语副句等。

第三单元(第九——十三课)的语法内容包括各种状语副句和附加副句。

综合阅读课文第一、三、五课也可分别作第一、二、三单元复习用的课文。

本书在分析阅读和综合阅读课文、词汇、语法、练习、注释等方面安排及语言基础训练的要求均同第一册。

本书承应云天同志审校，谨在此表示衷心的感谢。

由于编写时间仓促，编者俄语水平的限制和教学经验不足，缺点和错误在所难免，希望同志们提出宝贵的意见，以便进一步修改。来函请寄上海华东师范大学公共外语教研室。

1962 年 3 月 · 上海

ОГЛАВЛЕНИЕ

Тексты для аналитического чтения 分析閱讀課文

Первый урок.....	1
Текст: Знание——сила 知识就是力量	
Грамматика: 句子的主要成分——主语 谓语	
Второй урок	14
Текст: Жизнь на Марсе 火星上的生命	
Грамматика: 句子的次要成分——补语 定语	
Третий урок	27
Текст: Александр Степанович Попов 亚力山大·斯 捷潘诺维奇·波波夫	
Грамматика: 句子的次要成分——状语	
Четвёртый урок.....	37
Текст: Чудесный корабль 奇异的船	
Грамматика: 不定人称句 无人称句	
Пятый урок.....	50
Текст: Солнечный камень 太阳石	
Грамматика: 同等成分 总括词 插入语 插入句	
Шестой урок	62
Текст: Климент Аркадьевич Тимирязев 克里门特· 阿尔卡季耶维奇·季米利雅捷夫	
Грамматика: 复合句 补语副句	
Седьмой урок.....	73
Текст: Моя встреча с Мичуриным 我和米丘林的会见	

Грамматика: 定语副句	
Восьмой урок	83
Текст: Атомная энергия сельскому хозяйству 原子能为农业服务	
Грамматика: 主语副句 谓语副句	
Девятый урок	95
Текст: Слово старшего геолога 一位老地质学家的话	
Грамматика: 时间状语副句 目的状语副句 结果状语副句	
Десятый урок	107
Текст: Маркс за работой 马克思在工作	
Грамматика: 地点状语副句 原因状语副句 条件状语副句	
Однинадцатый урок	117
Текст: Источник тепла на Земле 地球上的热源	
Грамматика: 行为方法状语副句	
Двенадцатый урок	126
Текст: Любите математику 热爱数学	
Грамматика: 让步状语副句 附加副句	
Тринадцатый урок	135
Текст: Быть верным сыном партии 做党的忠实儿子	
Тексты для синтетического чтения 綜合閱讀課文	
第一单元	
Первый урок: По ленинскому плану 遵照列宁的计划	145
Второй урок: Великое открытие 伟大的发现	148

第二单元

Третий урок: Вселенная 宇宙 153

Четвёртый урок: Горячо любить науку 热爱科学 155

第三单元

Пятый урок: Раскрывая тайны природы 揭示大自然的祕密 159

Шестой урок: Развитие радиоэлектроники в СССР 无线电电子学在苏联的发

展 162

Седьмой урок: Роль пластмасс в современной

технике 塑料在现代技术中的作用 165

各单元词汇小结 169

附 录

Словарь 詞汇表 181

Тексты для аналитического чтения

分析閱讀課文

ПЕРВЫЙ УРОК

Слова

освещáть [未] (что) 照明,	幻想, 梦想
照亮	помечтáть [完]
осветíть [完] -ещу,	представля́ть (себé) [未]
-ети́шь	(когó-что) 想象
дви́гать [未] дви́жу, дви́- жешь 或 дви́гаю, дви́гаешь (когó-что) 推动, 开动	предста́вить [完] -влю, -вишь
дви́нуть [完] дви́ну, дви́- нешь	автомати́ческий 自动的
благодарý [前] (чемý) 由 于, 因为	реакти́вный 反作用的, 喷 气式的
прочно [副] 牢固地	телеви́зор 电视机
назáд [副] 以前	аппарáт 仪器
паровóй 蒸气的	окáзываться [未] (кем-чем)
казáться [未] кажúсь, кá- жешься (кем-чем) (大 概)是, 好象(是)	原来(是)
показáться [完]	оказáться [完]
новýнка 新鲜东西	-ажúсь, -áжешься
мечтáть [未] (о ком-чём)	обыкновéнный 普通的
	вещь, -и; -и, -éй [阴] 东 西, 物品
	чудéсный 奇异的, 奇妙的
	удавáться [未] (无人称动

词 кому́-чему́) 能够, 得以	обопрёшься; опёрся,
уда́ться [完] уда́стся;	оперла́сь
удало́сь	де́ятель [阳] 活动家
вооружа́ть [未] (когó-что	расшире́ние 扩大, 扩展
чём) 以...武装...	да́нные, -ных[复名] 资料,
вооружи́ть [完] -жú,	数据
-жíшь	бчередь [阴] 次序, 顺序
необходи́мый (кому́-чему́;	у́голь, у́гля; у́ги, у́глей
для когó-чегó) 必需的	[阳] 煤
опира́ться [未] (на когó-	смéлый 大胆的, 勇敢的
что) 依靠, 依据	изоби́лие 丰富, 大量
оперéться [完] обопру́сь,	

Словосочетáния

держáть (когó-что) под контролем 控制, 操纵
 в свою бчередь 也, 同样
 на основе (чегó) 在...基础上
 приводи́ть (что) в дeйствие 开动
 при помощи (когó-чегó) 翡助于...

Текст

ЗНАНИЕ — СИЛА

Знáние — сíла. Эта сíла заставляе́т природу служи́ть человéку.

Глубокó понимáя закóны тех процéссов, котóрые происхóдят в аtоме, человéк мóжет держáть их под своíм контролем. Превращённая в электри-

ческую^①, а́томная энéргия дви́гает станки, осве-
ща́ет домá; покорённая человéком приро́да слúжит
мирному труду. Всё это стáло возможным благо-
даря разви́тию нау́ки.

Достижéния нау́ки прочно вошли в на́шу
жизнь. Сто лет назáд паровáя машíна казáлась
нашим отцáм новýнкой, а об испóльзовании элек-
троэнéргии мόжно было тóлько мечтáть. Тогда
тру́дно было предстáвить себé, что чéрез недóлгое
врéмя появятся автоматíческие станки, реактив-
ные самолёты, а телевíзоры и разнообра́зные
аппараты на полупроводникеах окáжутся совер-
шенно обыкновéнными вещáми.

Как люди смогли создáть такие чудéсные
вéщи? Как им удалóсь овладéть сíлами приро-
ды?^② Это произошло потому, что наука воору-
жíла их необходíмыми для, этого знáниями. Опи-
ра́ясь на нау́чные знáния, человéк стал акти́вным
дея́телем, преобразующим на́шу планéту.

Однáко, кáждый успéх человéка в борьбе с
приро́дой, кáждый шаг, сде́ланный им в расшире-
нии своíх знáний, тéсно свýзаны с прákтикой.
Жизнь стáвит всё новые и новые задáчи пéред
нау́кой, прákтика же даёт возможность решáть их.

Всё, что говорит нау́ка, прákтика докáзывает

точными данными действительности.^③ На достижения практики в свою очередь опираются научные знания.

Развиваясь непрерывно на основе практики, научные знания значительно расширяют возможности человека. Человек был слаб, когда он пользовался только своими силами. Сейчас он использует энергию угля, нефти, газа, воды, ветра, а также энергию, заключенную в ядре атома. Этими силами он приводит в действие самые разнообразные машины, созданные также при помощи его знаний.

Научные знания стали огромной силой, служащей человеку. Эта сила скоро позволит ему осуществить самую смелую мечту — превратить Землю в планету изобилия.^④

Пояснения к тексту

1. “Превращённая в электрическую” 是独立定语，说明 атомная энергия，同时在意义上也和谓语发生关系。这种定语通常位于被说明词之前，具有原因、条件、让步或时间等状语意义。
2. 这是无人称句。谓语用无人称动词 удаться 和动词不定式表示。им 为 онъ 的第三格，是无人称句的行为主体。
3. 这是主从复合句。“Всё, ... практика доказывает...”是主句，“что говорит наука”是补语副句，用来阐明主句中作补语的

指示词 *всё* 的具体内容。*что* 是关联词，在副句中作补语。

4. 在“Эта сила скро... в планету изобилия。”一句中“превратить Землю в планету изобилия”是明确语，用来说明 *мечту* 的具体意义。

Задания и упражнения по тексту

1. 回答问题

- 1) Какая сила заставляет природу служить человеку?
- 2) Как человек заставил атомную энергию служить мирному труду?
- 3) Какие достижения науки прочно вошли в нашу жизнь?
- 4) О чём можно было только мечтать более ста лет назад?
- 5) Как люди смогли овладеть силами природы?
- 6) Благодаря чему человек стал активным деятелем, преобразующим природу?
- 7) С чем связан каждый успех в борьбе с природой?
- 8) На что опираются научные знания и почему?
- 9) Почему человек стал в наше время гораздо сильнее, чем прежде?

2. 联词造句，并将句子译成汉语

- 1) Пользуясь, только, свой, силы, человек, не, мочь, бы, покорить, природы.
- 2) Научный, знания, позволить, люди, осуществить, самый, смелый, мечта, —, превратить, Земля, в, планета, изобилие.
- 3) Научный, знания, необходимый, для, овладение,

си́лы, приро́да.

- 4) Партия, и, правительство, ставить, все, новый, и, новый, задачи, перед, наш, научный, работники.

3. 用形容词短语将括号中的汉语译成俄语

- 1) Знáние — сíла, (迫使自然为人服务的).
- 2) Человéк все глúбже понимáет законы процéссов, (在原子中所发生的).
- 3) (以科学知识武装的) люди преобразу́ют свою планéту.
- 4) Кáждый успéх, (人们在跟自然界作艰巨的斗争中所取得的), связа́н с расшире́нием их знáний.
- 5) Умéние выводи́ть закономéрность из мнóжества явлéний есть сáмое глáвное для человéка, (从事科学工作的).

4. 将下列句子译成俄语

- 1) 电可用来发动机器并进行许多其他工作。
- 2) 从前许多人似乎觉得人飞往宇宙仅是一个美妙的梦想。
- 3) 人们很早就幻想把一些元素变为另一些元素。
- 4) 依靠科学知识，人们不断改造自然。

5. 用下列词和词组造句

происходи́ть, каза́ться, стави́ть задачу, войти́ в жизнЬ

Грамматика

句子的主要成分

主 語

主语表示句中所论述的对象，一般由第一格的名词或代词

来表示，也可以由作名词用的其他词类及词组来表示。

一、由名词或代词表示。例如：

- 1) Вчера́ студéнты занимáлись спóртом бóкою двух часóв. 昨天大学生们运动了约两个小时。
- 2) Побéды в покорéнии человéком кósmоса мы счи-тáем достижеníем не тóлько совéтского народа, но и всегó лáгера социалíзма. 我们认为人在征服宇宙方面的胜利，不仅是苏联人民的成就，而且是整个社会主义阵营的成就。
- 3) Кáждый должен хорошо выполнить свой долг. 每个人都应该很好地履行自己的义务。

二、由作名词用的其他词类(长尾形容词、长尾形动词、数词、动词不定式、副词等)表示。例如：

- 1) Тепéрь мнóгое дéлается иску́сственным путём. 现在许多东西是用人工方法制造的。
- 2) Учáщиеся поéхали на práktiku. 学生们实习去了。
- 3) Четыре да шесть — дéсять. 四加六等于十。
- 4) Из мнóжества цифр и фáктов выводить фórmулы, отражáющие закономéрность явлеñий, — нелёгкое дéло. 从大量的数字和事实中导出反映现象规律性的公式，不是容易的事情。
- 5) Нáше сего́дня хорошо, а нáше завтра бúдет еще лúчше. 我们的今天是美好的，我们的明天将更加美好。

三、由词组表示。例如：

- 1) Китáйская Нарóдная Респúблика была создана в 1949 годú. 中华人民共和国是在 1949 年成立的。
- 2) Однý из студéнтов дéлают опыты, другие слúша-

ют лéкции. 一些大学生在做实验, 另一些在听课。

- 3) В нашем инститúте было построено не́сколько величественных здáний。 在我们学校里造了几所雄伟的大厦。
- 4) На собра́нии присутствовали сбóрок студéнтов。 40个大学生出席了会议。
- 5) Сейчáс уже́ создано большéе колíчество сáмых разлíчных полупроводникóвых прибóров。 现在已制成了大量各式各样的半导体仪器。

〔註〕

- 1) 基数詞或不定量數詞与第二格名詞連用作主語时 (如 много нарóду, не́сколько студéнтов, два столá 等), 謂語可用单数 (过去时中性), 也可用复数。所連用的名詞若指的是人, 一般用复数。
- 2) 表示部分或数量的名詞 (如: большинство, мнóжество, ряд, часть 等) 与第二格名詞連用, 其动詞謂語通常用单数 (过去时中性)。所連用的名詞若指的是人, 一般用复数。但用短尾形容詞或短尾形动詞作謂語时, 性、数必須一致。

謂　　語

谓语表示主语的动作、状态、性质和特征。

谓语按其构成形式, 可分简单谓语、合成谓语和混合谓语。

一、简单谓语

用单个动词表示的谓语, 称为简单谓语。例如:

- 1) С тóчки зréния электропроводности веществá разделяются на проводники и изоляторы。 从导电性能看來, 物质分为导体和绝缘体。
- 2) Мощь социалистíческого лáгера бýдет укрепляться с кáждым днём。 社会主义阵营的威力将日益增强。

- 3) Идите к доске и пишите! 請上黑板来写!
4) Народная революция не победила бы без Компартии. 没有共产党，人民革命就不会胜利。

二、合成谓语

合成谓语分为名词性合成谓语和动词合成谓语两类。

(一) 名词性合成谓语 由系词和名词、形容词、代词、数词等组成。

1. 系词 **быть** 的用法 与 **быть** 连用的表语可用第一格或第五格。用第一格表示事物的永久的或确实的特征，用第五格表示事物的暂时的或假设的特征。**быть** 的现在时 **есть** 常常省略或以破折号代替（但在科技文章中常不省略），后跟第一格表语。例如：

- 1) Пекин — столица Китая. 北京是中国的首都。
- 2) Химия есть наука о свойствах и превращениях веществ. 化学是一门关于物质的性质及其变化的科学。
- 3) Раньше он был учеником, а теперь он рабочий。他从前是学生，现在是工人。
- 4) Библиотека будет открыта с восьми часов утра до семи часов вечера。图书馆将从早上八时开放到下午七时。

2. 其他的系词 除了 **быть** 以外，用作系词的动词还有：

бывать	常是	представляться собой	是
считаться	认为是	являться	是
называться	称为	оставаться	仍旧是
деляться	成为	остаться	
сделаться		становиться	成为
служить	作为，是	стать	

казаться 似乎是
показаться
оказываться 原来是
例如:

оказаться
составлять 是, 为
составить

- 1) Все металлы служат хорошими проводниками.
所有的金属都是良好的导体。
- 2) Развитие науки и техники составляет важную часть технической и культурной революций. 发展科学技术是技术和文化革命的一个重要部分。
- 3) С помощью электронных вычислительных машин решение сложных и трудоёмких задач теперь становится всё легче и легче. 借助于电子计算机，现在解复杂和繁重的算题越来越容易了。

(註)某些系詞还可用作独立动词或助动词。例如：

- 1) Здесь будет много новых зданий. 这里将有許多新的大厦。
試比較：
Здесь будет построено много новых зданий. 这里将建造許多新的大厦。
- 2) Крестьяне стали работать машинами. 农民們开始用机器工作。
試比較：
В коммунистическом обществе труд станет первейшей необходимостью жизни. 在共产主义社会里劳动将成为生活的第一需要。

(二) 动词合成谓语

1. 由助动词和动词不定式表示。

- a) 表示动作开始、继续、结束的助动词(后面跟未完成体动词不定式)有：

кончать 结束
кончить

продолжать 继续
продолжить

начинать 开始

стать 开始

научить

6) 表示各种情态意义(願望、可能、必需以及顧慮等)的助动词有:

мочь 能

уметь 会

СМОЧЬ

суметь

хотéть 想要

стараться 努力

захотеть

стремиться 力求

例如：

- 1) Каждый день в восемь часов утра мы начинаем работать. 我们每天早晨八点钟开始工作。

2) Уже с детства Ломоносов очень хотел учиться. 罗蒙诺索夫从小就渴望学习。

2. 由 должен (应该), готов (准备), обязан (有责任), способен (能够) 等短尾形容词和动词不定式表示。例如:

 - 1) Мы должны поднять уровень нашей науки и техники на новую высоту. 我们应该将我国的科学技术水平提高到新的高度。
 - 2) Все металлы способны проводить электрический ток. 所有金属都能导电。
 - 3) Они готовы были ему помочь. 他们(曾)准备帮助他。

3. 由谓语副词或无人称动词加动词不定式表示 (详见本书第四课语法“无人称句”部分)。例如:

 - 1) Такие вещества нельзя отнести ни к проводникам, ни к изоляторам. 这样的物质既不能列入导体, 也不能列入绝缘体。
 - 2) Нашим студентам, кроме изучения науки, следует