

# 科技俄语听说读本

Русский язык

По научной речи

слушайте и Говорите

鞠 霞 白振海 张智罗 编

1986年3月

## 前　　言

“科技俄语听说读本”主要是为了配合“理工俄语”教材进行听说训练的，亦可单独作为口语训练的教材。本书包括：科技短文、科技对话、日常生活短文、日常生活对话、小笑话等。每课2600~3500印刷符号，均列出词汇和常用词组。本书配有录音材料。

本书由北京钢铁学院白振海，北方交通大学张智罗编写，经大连铁道学院鞠霞审定，并请苏联副教授和外籍教师进行审阅。

由于编者水平有限，书中不当和错误之处在所难免，希望读者批评指正。

编　　者

1986.3.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Урок 1**

- Тексты: 1. Аудитория 2. Что такое вода?..... 1  
Диалоги  
Шутка  
Беседа по тексту

### **Урок 2**

- Тексты: 1. Жан и Али 2. Вода..... 8  
Диалоги  
Шутка  
Беседа по тексту

### **Урок 3**

- Тексты: 1. Библиотека в квартире 2. Тепловое  
расширение тел ..... 15  
Диалоги  
Шутка  
Беседа по тексту

### **Урок 4**

- Тексты: 1. Как работают Али и Жан 2. Ариф-  
метические действия и числа ..... 22  
Диалоги  
Шутка  
Беседа по тексту

### **Урок 5**

- Тексты: 1. Научная библиотека имени А. М.

|  |    |
|--|----|
| Горького 2. Движение молекул.....  | 31 |
| Диалоги  |    |
| Шутка  |    |
| Беседа по тексту   |    |
| <b>Урок 6</b>  |    |
| Тексты: 1. Наш автобус учится 2. Механические свойства тел .....                     | 38 |
| Диалоги  |    |
| Шутка  |    |
| Беседа по тексту   |    |
| <b>Урок 7</b>  |    |
| Тексты: 1. Им не надо учить уроки дома   |    |
| 2. Изменение свойств тел под воздействием температуры .....                          | 47 |
| Диалоги  |    |
| Шутки  |    |
| Беседа по тексту   |    |
| <b>Урок 8</b>  |    |
| Тексты: 1. Как мы пишем письма 2. Нахождение углерода в природе 3. Кальций в природе |    |
| 4. получение алюминия .....  | 55 |
| Диалоги  |    |
| Беседа по текстам  |    |
| <b>Урок 9</b>  |    |
| Тексты: 1. Ленинград 2. Титан .....  | 64 |
| Диалоги  |    |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Шутка</b>  |     |
| <b>Беседа по тексту</b>   |     |
| <b>Урок 10</b>  |     |
| Тексты : 1. Выставка достижений народного<br>хозяйства 2. Единицы мощности..... | 72  |
| <b>Диалоги</b>  |     |
| <b>Шутка</b>  |     |
| <b>Беседа по тексту</b>   |     |
| <b>Урок 11</b>  |     |
| Тексты: 1. Встреча 2. Механические колеба-<br>ния.....                          | 82  |
| <b>Диалоги</b>  |     |
| <b>Шутка</b>  |     |
| <b>Беседа по тексту</b>   |     |
| <b>Урок 12</b>  |     |
| Тексты : 1. Кошкины секунды 2. Как считали<br>древние народы?.....              | 92  |
| <b>Диалоги</b>  |     |
| <b>Шутки</b>  |     |
| <b>Беседа по тексту</b>   |     |
| <b>Урок 13</b>  |     |
| Тексты: 1. Заглянем в завтра 2. Литейные<br>сплавы 3. Сталь.....                | 104 |
| <b>Диалоги</b>  |     |
| <b>Шутки</b>  |     |
| <b>Беседа по текстам</b>  |     |

## Урок 14

Тексты : Варианты письменных работ по математике, предлагавшиеся на вступительных экзаменах в Московском университете в 1980 г. 2. Солнце ..... 110

Диалоги

Шутки

Беседа по тексту

# ПЕРВЫЙ УРОК

## ТЕКСТ I

### Аудитория

Это наша аудитория. Слева окно. спра́ва дверь. Вот доска. На доске мел. Это картина. Она спра́ва. А это карта. Она сле́ва.

Это мой стол. На столе книга, словарь, тетрадь, ручка и карандаш.

Я студéнт. Меня зовут Жан. Я приехал из Того. А это мой друг. Его зовут Али. Он тоже студéнт. Али приехал из Ливана. Это наш преподаватель. Преподаватель спрашивает, Жан отвечает:

-- Скажите, пожалуйста, кто вы?

-- Я студéнт.

-- А кто это?

-- Это мой друг.

-- Как его зовут?

-- Али.

-- Это его книга?

-- Да, его.

-- А где ваша книга?

-- Моя книга стоит на полке.

-- Чья это ручка?

-- Я не знаю, чья это ручка.

Али слушает, как отвечает Жан. Он отвечает хорошо.

## ДИАЛОГИ

-- Жан, вы студент?

-- Да.

-- Откуда вы приехали?

-- Из Того.

-- Что вы изучаете?

-- Русский язык.

-- Где?

-- В институте.

-- А кто ваш преподаватель?

-- Виктор Иванович.

-- А-а, знаю. Он давно работает в институте.  
Это очень хороший преподаватель.

---

-- Извините, можно к вам?

-- Да, можно.

-- Я хочу узнать, приняли ли меня в институт.

-- Ваша фамилия, кажется, Иванов?

-- Да, правильно.

-- Вас приняли в институт, поздравляю вас.

-- Спасибо. Я очень рад. До свидания.

-- До свидания.

поздравлять (кого) с (чем)

ходитъ на лекции

лекция по (чему)

заведующий кафедрой (клубом)

## В университете

-- Саша, поздравляю тебя!

-- С чем?

-- Ты же поступил в университет!

-- Да, я уже целый месяц учусь в университете.

-- Трудно учиться в университете?

-- Мне пока нетрудно. Хожу на лекции, посещаю практические занятия. Выбрал тему для доклада, буду собирать материал.

-- В каком семинаре ты будешь работать?

-- По древней истории.

-- Кто читает лекции по древней истории?

-- Профессор Сергеев. Он известный учёный, заведующий кафедрой. Пётр со студентами ездит в археологические экспедиции.

-- Куда?

-- В Крым.

-- А как он принимает экзамен?

-- Говорят, что экзамен сдать ему нелегко. Но в зимнюю сессию у нас нет экзамена по древней истории, а зачет принимает его ассистент.

## ШУТКА

-- Коля, признайся, кто писал тебе домашнее сочинение?

-- Честное слово, не знаю; я рано лег спать.

состоять из (чего)  
в виде (чего)  
в своем составе иметь  
под влиянием (чего)

## ТЕКСТ I

### Что такое вода

Вода, как и воздух, окружает нас повсеместно. Она состоит из водорода и кислорода и образует океаны, моря, озера и реки. Вода заполняет пустоты горных пород и в виде гигроскопической влаги входит в состав веществ. Вода покрывает большую часть поверхности земного шара.

Все живые существа в своем составе имеют большое количество воды. Так, например, тело

животных включает около 70% воды, рыбы — около 80%, свежие растения — около 90%. Без воды не могут жить ни люди, ни животные, ни растения.

Вода находится в непрерывном движении. Под влиянием тепла солнечных лучей вода океанов, морей, озёр и рек испаряется и в виде дождя и снега достигает поверхности Земли.

Вода существует в трёх агрегатных состояниях: твёрдом (лед), жидким (вода) и газообразном (пар).

Чистая вода бесцветна, не имеет запаха и вкуса. Химически чистая вода практически не проводит электрического тока.

Что такое вода (пар...)?  
состоит из (чего)  
при (каких) условиях  
при (какой) температуре  
оказывать (какое) влияние на (что)

## БЕСЕДА ПО ТЕКСТУ

— Вы знаете, что такое вода?

— Воду пьют, без неё человек жить не может.

— Всё это верно. Но дайте мне более точное определение.

— А-а, понял. Вода — это вещество.

— Верно. А теперь скажите, из чего она состоит?

— Из кислорода и водорода

— Сколько атомов водорода и кислорода входит в состав молекул воды?

— Наверное..., кажется...

— Вы что? Не знаете? Дайте точный ответ.

— Давайте вспомним. Вот здесь сказано, что вода состоит из двух атомов водорода и одного атома кислорода.

— Скажите, пожалуйста, в каком состоянии она находится при обычных условиях?

— Конечно, в жидком.

— При какой температуре она кипит?

— При 100°C.

— При каких условиях она испаряется?

— При нагревании.

— Верно. А если она охлаждается, то может превращаться в лёд. Теперь вы мне скажите, что образует вода?

— Вода образует океаны, моря, озёра и реки.

— А что влияет на воду?

— Температура солнечных лучей. Она оказывает большое влияние на воду. Под её влиянием вода испаряется и в виде дождя и снега достигает по-

вéрхности Земли.

— Прекрасно. Отвéт пóлный.

## НОВЫЕ СЛОВА

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. спáра в右边             | 2. Тóго 多哥              |
| 3. Ливáн 黎巴嫩             | 4. лéкция 讲课            |
| 5. выбратъ 选择            | 6. téма 题目              |
| 7. материál 材料           | 8. семинар 研究班          |
| 9. профéссор 教授          | 10. завéдующий 主任       |
| 11. кафедра 教研室          | 12. археологический 考古的 |
| 13. экспедиция 考察        | 14. сéссия (考试)期        |
| 15. зачёт 考查             | 16. ассистéнт 老师        |
| 17. повсемéстно 到处       | 18. водорóд 氢           |
| 19. заполнять 充满         | 20. горная порóда 岩石    |
| 21. гигроскопический 吸水的 | 22. влáга 水分            |
| 23. повéрхность 表面       | 24. шар 球               |
| 25. существó 生物          | 26. растéние 植物         |
| 27. непрерýвный 不断的      | 28. влия́ние 影响         |
| 29. агрегáтный 聚集的       | 30. состоя́ние 状态       |
| 31. лéд 冰                | 32. газообразный 气态的    |
| 33. бесцвéтный 无色的       | 34. зáпах 味             |
| 35. ток 电流               | 36. молéкула 分子         |
| 37. нагревáние 加热        | 38. охлаждáться 冷却      |

# **ВТОРОЙ УРОК**

## **ТЕКСТ I**

### **Жан и Али**

Жан и Али -- студёнты. Жан приехал из Того, Али приехал из Ливана. Они изучают русский язык в университете. Сейчас Жан и Али дома. Это их комната. Она большая и светлая. На столе стоит лампа, лежат тетрадь, книга, словарь и ручка. Жан и Али делают домашнее задание. Сначала Али учит слова, а Жан пишет. Потом Али внимательно слушает, как Жан читает текст. "Ты хорошо читаешь", -- говорит Али. Потом читает Али, а Жан слушает: "Я студент. Меня зовут Омар. Я приехал из Алжира. Я изучаю русский язык. На уроке мы читаем, пишем и говорим по-русски. Преподаватель спрашивает, а я отвечаю. Он говорит, что я отвечаю хорошо. Потом я спрашиваю, а товарищи отвечают. Преподаватель внимательно слушает, как отвечают студенты, и говорит, что они отвечают правильно".

Давайте познакомимся.  
Давайте знакомиться.  
Будем знакомы.  
Я хотел(-а) бы с вами познакомиться.  
Мне хотелось бы с вами познакомиться.  
Как вас зовут?  
Как ваша фамилия?

## ДИАЛОГИ

### Давайте познакомимся

- Мальчик, как тебя зовут?  
— <sup>И</sup>горь.  
— А какая у тебя фамилия?  
— Иванов.  
— Сколько тебе лет?  
— Мне одиннадцать лет.  
— В каком классе ты учишься?  
— В четвёртом.  
— У тебя есть сёстры и братья?  
— У меня есть сестра и два брата.  
— Сколько лет твоей сестре?  
— Она моложе меня. Ей пять лет.  
— Сколько лет твоим братьям?

-- Моему старшему брату пятнадцать лет, а младшему восемь.

-- Как зовут твою сестру?

-- Таня.

-- А как зовут братьев?

-- Иван и Александр.

-- Кто из них старший?

-- Иван. Ему пятнадцать лет.

-- В каком классе он учится?

-- В восьмом.

-- А Александр в каком?

-- Александр учится во втором классе.

-- Твоя сестра тоже учится?

-- Нет, она ходит в детский сад.

-- Кто твой родители?

-- Отец врач. Мать работает в библиотеке.

Познакомитесь (пожалуйста)!

Очень приятно!

Рад (-а) с вами познакомиться.

познакомитесь с (кем)

## Познакомьтесь!

-- Познакомьтесь, пожалуйста. Это наш новый преподаватель. Анна Петровна.

-- Очень приятно. Меня зовут Елена Андре-

евна.

-- А меня зовут Михаил Сергеевич. Рад с вами познакомиться, Анна Петровна.

-- Очень приятно. Называйте меня просто Анна.

-- А как ваша фамилия, Анна Петровна?

-- Моя фамилия Иванова.

## ШУТКА

### В больнице

-- В больнице молодая девушка подошла к женщины в белом халате.

-- Могу ли я видеть Петрова из 5-ой палаты?

-- Разрешите сначала узнать, кто вы?

-- Я его сестра.

-- Очень рада познакомиться с вами. Я его мама.

недаром говорится, что...

так или иначе

более правильный (новый...)

использоваться для (каких) целей

## ТЕКСТ II

### Вода

Из первого урока мы знаем, что вода образует