

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»

Кафедра иностранных языков №1

Методическая разработка  
по обучению чтению и пониманию  
научно-технической литературы на немецком языке для само-  
стоятельной работы студентов дневной формы обучения

Lehrmittel für selbständige Arbeit der Direktstudenten des ersten  
Studienjahres am verstehenden Lesen der wissenschaftlich-  
technischen Literatur

Минск 2003

УДК 803.0(075.8)  
ББК 81.432.4я73  
М 54

Составители:  
О.М. Зюзенкова, Т.М. Имбро, С.А. Маталыга,  
Л.И. Нестерова, Э.П. Трофимова

**М 54** Методическая разработка по обучению чтению и пониманию научно-технической литературы на немецком языке для самостоятельной работы студентов дневной формы обучения / Сост. О.М. Зюзенкова, Т.М. Имбро, С.А. Маталыга и др. – Мн.: БГУИР, 2003. – 36 с.

Данная методическая разработка предназначена для самостоятельной работы студентов 1-го курса дневной формы обучения. Ее цель — помочь студентам в усвоении примерно 150 служебных слов (артиклей, местоимений, предлогов и союзов), необходимых для чтения и понимания научно-технической литературы. Для успешного запоминания этих слов составлен комплекс тестовых упражнений множественного выбора. Даны также ключи к этим упражнениям.

Приведены схемы образования глаголов в конъюнктиве.

УДК 803.0(075.8)  
ББК 81.432.4я73

© Коллектив авторов,  
составление, 2003  
© БГУИР, 2003

## Артикли

определенный					неопределенный		
падеж	м.р.	ср.р.	ж.р.	мн.ч.	м.р.	ср.р.	ж.р.
ед.ч.							
именительный кто? что?	der	das	die	die	ein		eine
винительный что? – вижу	den				einen		
родительный чего? – нет	des		der	der	eines		einer
дательный чему? - даю	dem			den	einem		

## Заменители артиклей

dieser, dieses, diese	ЭТОТ, ЭТО, ЭТА – ЭТИ
jeder, jedes, jede	каждый, каждое, каждая – каждые
jener, jenes, jene	ТОТ, ТО, ТА – ТЕ
mein, meine, sein, seine, ihr, ihre, unser, unsere	МОЙ – МОЕ, МОЯ – МОИ, ЕГО, ЕЕ, ИХ, НАШ – НАШЕ, НАША – НАШИ
kein, keine	НИКАКОЙ – НИКАКОЕ, НИКАКАЯ – НИКАКИЕ
alle, viele, beide	ВСЕ, МНОГИЕ, ОБА
einige, wenige, mehrere	НЕКОТОРЫЕ, НЕМНОГИЕ, НЕКОТОРЫЕ, НЕКОТОРЫЕ

Запомните. Подлежащее / субъект / стоит всегда в именительном падеже / без предлога /.

**Задание 1.** В каждом ряду найдите артикли в именительном падеже.

1. a) dem    b) des    c) einem    d) einen    e) das
2. a) die    b) den    c) das    d) einem    e) eines
3. a) den    b) des    c) die    d) der    e) einer
4. a) ein    b) eines    c) dem    d) den    e) das
5. a) einer    b) der    c) die    d) dem    e) das
6. a) den    b) dem    c) das    d) eines    e) einem
7. a) der    b) die    c) dem    d) das    e) ein
8. a) des    b) eines    c) einem    d) einen    e) das
9. a) dem    b) des    c) der    d) ein    e) eine

**Задание 2.** В каждом ряду найдите артикли в дательном и винительном падежах.

1. a) ein    b) eines    c) einem    d) eine    e) das
2. a) der    b) das    c) die    d) des    e) dem
3. a) einem    b) der    c) des    d) den    e) ein

4. a) eines    b) dem    c) das    d) der    e) eine  
 5. a) einer    b) einem    c) eine    d) dem    e) die  
 6. a) ein    b) dem    c) des    d) den    e) einem  
 7. a) eine    b) einer    c) dem    d) einem    e) den  
 8. a) des    b) der    c) dem    d) eines    e) den

*Задание 3. В каждом ряду найдите артикли в родительном падеже.*

1. a) eines    b) ein    c) eine    d) des    e) das  
 2. a) der    b) die    c) das    d) dem    e) eines  
 3. a) dem    b) einem    c) ein    d) des    e) der  
 4. a) das    b) des    c) dem    d) ein    e) eines  
 5. a) den    b) das    c) ein    d) einer    e) dem  
 6. a) einem    b) des    c) den    d) der    e) eines  
 7. a) ein    b) eines    c) des    d) einer    e) der  
 8. a) eines    b) einem    c) der    d) die    e) einer  
 9. a) das    b) des    c) dem    d) ein    e) eines  
 10. a) dem    b) einem    c) des    d) der    e) ein  
 11. a) ein    b) dem    c) des    d) einer    e) der  
 12. a) eines    b) ein    c) eine    d) des    e) das  
 13. a) der    b) die    c) das    d) dem    e) eines  
 14. a) den    b) das    c) ein    d) einer    e) dem

*Задание 4. В каждом ряду найдите артикли в винительном падеже.*

1. a) das    b) dem    c) den    d) einen    e) der  
 2. a) dem    b) eines    c) den    d) das    e) die  
 3. a) das    b) der    c) die    d) des    e) einer  
 4. a) einen    b) eine    c) einer    d) einem    e) ein  
 5. a) dem    b) des    c) den    d) die    e) einer  
 6. a) das    b) die    c) einem    d) einen    e) eines  
 7. a) der    b) die    c) den    d) einer    e) einen  
 8. a) des    b) dem    c) das    d) einen    e) die

*Задание 5. В каждом ряду найдите заменители артикля и дайте их русские эквиваленты.*

1. a) dieser    b) einem    c) diesem    d) diesen    e) einigen  
 2. a) jedem    b) jeder    c) dem    d) jede    e) jedes  
 3. a) ein    b) seines    c) seinem    d) vielen    e) seiner  
 4. a) ihr    b) alle    c) ihren    d) ihrem    e) die  
 5. a) unseres    b) unsere    c) mehrerer    d) unserem    e) des  
 6. a) jene    b) jener    c) jenes    d) der    e) jenem  
 7. a) keiner    b) keines    c) keinem    d) eines    e) keinen  
 8. a) der    b) meine    c) meinen    d) meines    e) meinem

*Задание 6. Назовите слова / группы слов /, которые могут быть в предложении подлежащим / субъектом/. Переведите.*

- 1) die Elektronik, jene Elektronik, der Elektronik

- 2) einem Transistor, des Transistors, alle Transistoren
- 3) jedem Feld, das Feld, des Feldes, diesem Feld, einem Feld
- 4) die Diode, allen Dioden, wenige Dioden, eine Diode, der Diode
- 5) das Institut, unserem Institut, kein Institut
- 6) ein Buch, alle Bücher, einige Bücher, beide Bücher
- 7) haben-hat-hatte-haben-hat-haben-hatten-hatte-hat-haben
- 8) sein-ist-sind-war-waren-sein-war-waren-ist-sind-waren-war-ist
- 9) werden-wird-wurde-werden-wurden-wird-wurde-werden-wird-wurde

*Задание 7. Найдите в тексте артикли вместе с существительными и определите их падеж.*

### Vom Abakus zum elektronischen Taschenrecher

Im Bereich der geistigen Arbeit gab es immer Bemühungen, Hilfsmittel zu schaffen, durch die der Mensch von eintönigen Routinetätigkeiten entlastet werden kann. Zu diesen eintönigen Routinearbeiten gehören alle Zahlenrechnungen, die in allen Bereichen des täglichen Lebens, in der Industrie und Wirtschaft, im Handel und im Bankwesen usw. ausgeführt werden müssen. Es ist nicht verwunderlich, dass von dem Augenblick an, an dem man zu rechnen begann, auch Geräte und Maschinen entwickelt wurden, die diese Rechenarbeiten unterstützen sollten.

Eines der ersten dieser Geräte ist der altrömische Abakus, bei dem Kugeln bzw. kreisförmige Scheiben, der Rechenaufgabe entsprechend, in übersichtlicher Form angeordnet und ausgezählt wurden.

Nach dem Vorbild dieses altrömischen Abakus sind die „Rechenbretter“ aufgebaut, wie sie heute noch als Kinderspielzeug benutzt werden und wie sie auch noch als Rechenhilfsmittel in einigen Ländern Osteuropas und Asiens Verwendung finden.

### Предлоги

- |   |   |
|---|---|
| 1. mit - с                                  | 9. außer – кроме  |
| 2. durch – благодаря, с помощью             | 10. statt – вместо  |
| 3. für – для                                | 11. infolge - вследствие  |
| 4. ohne – без                               | 12. trotz – несмотря на   |
| 5. gegenüber – по сравнению, по отношению   | 13. gemäß – согласно  |
| 6. wegen – из-за                            | 14. bei – у (каких-либо предметов)<br>при (каких-либо условиях) |
| 7. je – по, на (распределение)              | 15. nach – после, через, спустя, в, на                          |
| 8. je nach – смотря по,<br>в зависимости от |   |

**Задание 1. Определите значение предлогов, выбирая ответ из предложенных вариантов.**

- |               |                 |                |                |                 |               |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1) wegen:     | a) кроме        | b) из-за       | c) вследствие  | d) за, позади   | e) согласно   |
| 2) statt:     | a) до           | b) для         | c) при         | d) с            | e) вместо     |
| 3) bis:       | a) до           | b) вместо      | c) несмотря на | d) из-за        | e) благодаря  |
| 4) mit:       | a) наряду с     | b) с           | c) от          | d) за, позади   | e) до         |
| 5) für:       | a) по сравнению | b) по, на      | c) кроме       | d) для          | e) согласно   |
| 6) gegenüber: | a) вследствие   | b) несмотря на | c) кроме       | d) по сравнению | e) до         |
| 7) je nach:   | a) смотря по    | b) из          | c) для         | d) позади       | e) во время   |
| 8) trotz:     | a) между        | b) согласно    | c) из-за       | d) несмотря на  | e) для        |
| 9) zu:        | a) во время     | b) к           | c) с           | d) без          | e) кроме      |
| 10) bei:      | a) кроме        | b) с           | c) вместо      | d) из-за        | e) у, при     |
| 11) gemäß:    | a) согласно     | b) рядом       | c) для         | d) вследствие   | e) без        |
| 12) infolge:  | a) с помощью    | b) смотря по   | c) с           | d) согласно     | e) вследствие |
| 13) außer:    | a) рядом        | b) благодаря   | c) до          | d) кроме        | e) из-за      |
| 14) je:       | a) по сравнению | b) между       | c) из          | d) по           | e) для        |
| 15) ohne:     | a) из           | b) без         | c) для         | d) между        | e) позади     |
| 16) durch:    | a) благодаря    | b) вместо      | c) до          | d) для          | e) согласно   |

**Задание 2. Назовите русские эквиваленты следующих немецких слов:**

- 1) hat – hatte – haben – hatten, sein – ist – war – waren – sind, ist – war, werden – wurden- wurde - wird – werden, ist – war – hat – wird – wurde;
- 2) ich – sie – es – wir – Sie – sie, mich – ihn – sie – uns – Sie – sie, mir – ihm – ihr – ihm – uns, wer – was – wem, etwas – nichts, mein – sein – ihr – sein – unser – jhr – ihr, sich, wer – was;
- 3) dieser – diese – dieses – diesem – diesen, alle- aller – allen, ihr – ihre, jeder – jede, jener – jene – jenes – jenen – jenem, kein – keine – keinem, einige –wenigen – mehrere – mehrerer – wenige – alle – beide – vielen;
- 4) zu, bei, je, je nach, ohne, gegenüber, infolge, außer, seit, gemäß, bis, statt, durch, zwischen, wegen.

**Задание 3. В каждом ряду найдите предлоги, назовите их русские эквиваленты.**

- |               |            |            |            |              |            |
|---------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| 1) a) je      | b) je nach | c) dieser  | d) außer   | e) infolge   | f) mit     |
| 2) a) ohne    | b) statt   | c) gemäß   | d) wegen   | e) mehrere   | f) ihnen   |
| 3) a) durch   | b) ohne    | c) bei     | d) man     | e) je nach   | f) für     |
| 4) a) je nach | b) wegen   | c) außer   | d) ihn     | e) ohne      | f) es      |
| 5) a) mit     | b) durch   | c) zu      | d) bei     | e) ohne      | f) einige  |
| 6) a) mit     | b) durch   | c) beide   | d) für     | e) gegenüber | f) wegen   |
| 7) a) trotz   | b) statt   | c) keinen  | d)bei      | e) ihnen     | f) zu      |
| 8) a) für     | b) je      | c) wenige  | d) infolge | e) bei       | f) uns     |
| 9) a) statt   | b) infolge | c) mehrere | d) trotz   | e) mit       | f) uns     |
| 10) a) nach   | b) sie     | c) sich    | d) zu      | e) alle      | f) seit    |
| 11) a) mit    | b) außer   | c) sein    | d) statt   | e) jene      | f)zwischen |
| 12) a) aus    | b) infolge | c) ohne    | d) jedem   | e) wer       | f) was     |

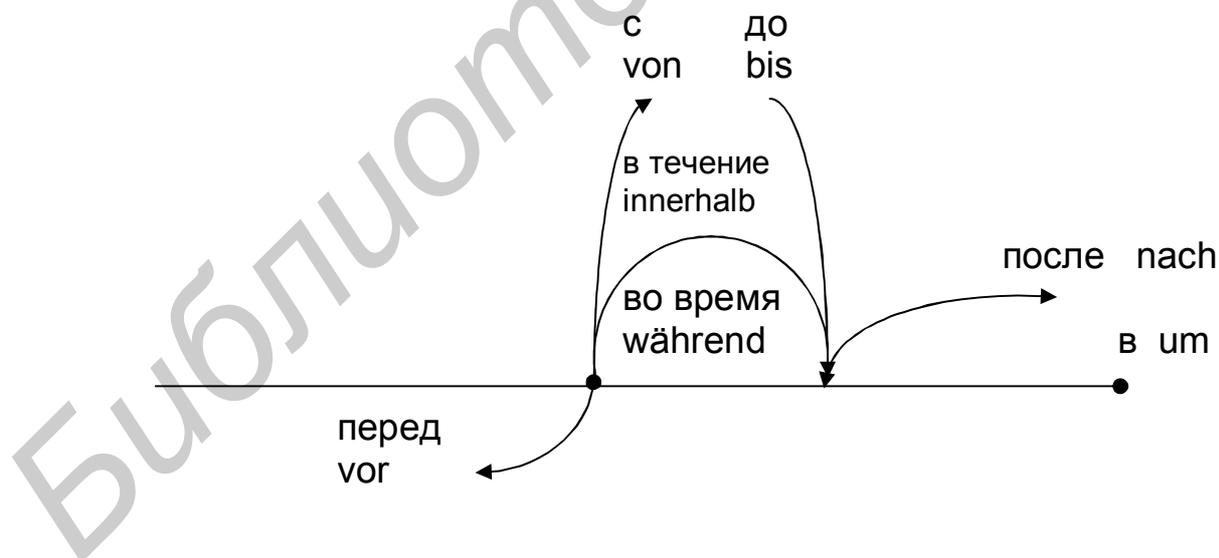
**Задание 4. Назовите слова, которые могут быть в предложении субъектом.**

- a) ist, sind, wir, Sie, mit, man, durch, es, sie, er, uns, wer, was, wem, meinen, keinen, alle, beide, einige, wenige;  
 b) er, ihn, sie, ihm, es, uns, wem, was, man, sich, sein, unser, jeder, dieser, einige, viele, wenige, alle, aller

### Предлоги, указывающие на местонахождение

1. auf – на (поверхности)	12. zu – к
2. an – у, на (вертикально)	13. gegen – против
3. aus – из	14. gegenüber – напротив
4. von – от	15. neben – рядом
5. zwischen – между	16. um – вокруг
6. vor - перед	17. hinter – позади
7. entlang – вдоль	18. innerhalb – внутри
8. in – в	19. außerhalb – вне
9. außer – кроме	20. oberhalb – сверху
10. über - над	21. unterhalb – ниже
11. unter - под	22. durch – через, сквозь

### Предлоги, указывающие на время



**Задание 5. В каждом ряду найдите предлоги, указывающие на местонахождение, назовите их русские эквиваленты.**

- |    |              |            |            |              |              |           |
|----|--------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1) | a) gegenüber | b) infolge | c) neben   | d) wegen     | e) unter     | f) an     |
| 2) | a) außerhalb | b) mit     | c) ohne    | d) in        | e) unterhalb | f) auf    |
| 3) | a) entlang   | b) trotz   | c) statt   | d) zwischen  | e) aus       | f) mit    |
| 4) | a) außerhalb | b) außer   | c) für     | d) durch     | e) neben     | f) zu     |
| 5) | a) an        | b) bei     | c) auf     | d) außerhalb | e) infolge   | f) wegen  |
| 6) | a) gegen     | b) durch   | c) je nach | d) zwischen  | e) auf       | f) hinter |

- |     |              |              |              |              |              |            |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 7)  | a) an        | b) zu        | c) unterhalb | d) statt     | e) je nach   | f) ohne    |
| 8)  | a) innerhalb | b) trotz     | c) statt     | d) unterhalb | e) zu        | f) in      |
| 9)  | a) oberhalb  | b) unterhalb | c) unter     | d) je        | e) gemäß     | f) wegen   |
| 10) | a) gegen     | b) durch     | c) in        | d) innerhalb | e) unterhalb | f) bei     |
| 11) | a) gemäß     | b) aus       | c) bei       | d) über      | e) gegenüber | f) infolge |
| 12) | a) unter     | b) hinter    | c) über      | d) wegen     | e) gemäß     | f) außer   |
| 13) | a) bis       | b) für       | c) statt     | d) auf       | e) zwischen  | f) vor     |
| 14) | a) um        | b) über      | c) an        | d) trotz     | e) je nach   | f) ohne    |
| 15) | a) in        | b) aus       | c) während   | d) von       | e) zu        | f) bei     |

**Задание 6. В каждом ряду найдите предлоги, указывающие на время, назовите их русские эквиваленты.**

- |     |             |               |             |              |              |              |
|-----|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1)  | a) ohne     | b) je nach    | c) zwischen | d) vor       | e) um        | f) bis       |
| 2)  | a) entlang  | b) seit       | c) um       | d) bis       | e) gegenüber | f) vor       |
| 3)  | a) statt    | b) durch      | c) seit     | d) von       | e) nach      | f) innerhalb |
| 4)  | a) zwischen | b) neben      | c) während  | d) nach      | e) auf       | f) außerhalb |
| 5)  | a) bei      | b) an         | c) auf      | d) unterhalb | e) bis       | f) nach      |
| 6)  | a) unter    | b) unterhalb  | c) seit     | d) vor       | e) gegen     | f) innerhalb |
| 7)  | a) in       | b) während    | c) nach     | d) außer     | e) unter     | f) seit      |
| 8)  | a) neben    | b) durch      | c) vor      | d) von       | e) während   | f) seit      |
| 9)  | a) zu       | b) innerhalb  | c) seit     | d) von       | e) vor       | f) unterhalb |
| 10) | a) durch    | b) bis        | c) vor      | d) von       | e) entlang   | f) innerhalb |
| 11) | a) aus      | b) unterhalb  | c) während  | d) bis       | e) um        | f) vor       |
| 12) | a) vor      | b) während    | c) seit     | d) gegen     | e) mit       | f) nach      |
| 13) | a) in       | b) an         | c) während  | d) wegen     | e) seit      | f) vor       |
| 14) | a) gegen    | b) bis        | c) durch    | d) für       | e) außer     | f) von       |
| 15) | a) statt    | b) ungeachtet | c) infolge  | d) nach      | e) aus       | f) innerhalb |

**Задание 7. Запомните предлоги, которые могут употребляться при обозначении величины.**

auf 20%	до 20%
um 30%	на 20%
um zweimal	в два раза
gegen 10%	приблизительно (около) 10%
über 25%	свыше 25%
unter 15%	ниже 15%
die Temperatur von 10 <sup>0</sup> c	температура в 10 <sup>0</sup> C (ровно)
bis zu 100 Euro	до 100 евро
an (die) 20 Geräte	около 20 приборов
auf ein Kilo	на один килограмм

**Задание 8. Запомните значения предлогов, образованных от существительных.**

anstelle (an Stelle)	вместо	(Stelle место)
aufgrund (auf Grund)	на основе	(Grund основа)
mittels	посредством	(Mittel средство)
anhand (an Hand)	с помощью	(Hand рука)
hinsichtlich	относительно	(Hinsicht отношение)

*Задание 9. Запомните предлоги, которые могут стоять не только перед существительными, но и после них / послелоги /.*

entsprechend	согласно, соответственно
gegenüber	по сравнению, по отношению
gemäß	в соответствии, соответственно
wegen	из-за, ради
nach	по, согласно, в соответствии
zufolge	вследствие, согласно

*Задание 10. Запомните следующие парные предлоги.*

von ... aus	из, с / какого-л. места /
von ... an	начиная с
über ... hinaus	за пределы / переход через предел /
von ... her	с, из / указывает на движение по направлению к говорящему /

*Задание 11. Назовите русские эквиваленты следующих предлогов.*

- um-um-um, zu-zu, auf-auf, von-von, durch-durch, vor-vor;
- infolge-zufolge, an-auf, außerhalb-innerhalb-obenhalb-unterhalb, in-aus, vor-bis-nach, während-innerhalb-seit, in-zwischen-über-unter;
- anstelle, aufgrund, mittels, anhand, hinsichtlich, zufolge;
- von ... aus, von ... an, über ... hinaus, von ... her, von, an, aus, über

*Задание 12. В каждом ряду найдите предлог, близкий по значению с первым.*

- infolge: a) gemäß b) trotz c) wegen d) zufolge e) mit f) zu
- mittels: a) zwischen b) gegen c) auf d) vor e) anhand f) über
- über: a) entlang b) neben c) zwischen d) unter e) oberhalb f) an
- durch: a) in b) hinter c) gegen d) mittels e) während f) mit
- in: a) vor b) über c) aufgrund d) innerhalb e) unter f) nach

*Задание 13. Найдите предлог, перевод которого дан в начале ряда.*

- вследствие: a) gemäß b) entgegen c) gegen d) infolge e) für f) an
- из-за: a) statt b) trotz c) außer d) wegen e) je f) mit
- для: a) je b) nach c) zu d) gegenüber e) für f) wegen
- под: a) ohne b) auf c) trotz d) außer e) unter f) über
- до: a) bis d) innerhalb c) um d) während e) vor f) nach
- между: a) gegen b) neben c) entlang d) zwischen e) an f) aus
- над: a) aus b) mit c) über d) unter e) durch f) statt
- кроме: a) infolge b) in c) von d) vor e) außer f) je

**Задание 14.** Запомните возможный способ раскрытия значения многозначных предлогов, употребляемых с глаголами.

Во многих случаях значение предлога зависит от глагола. Следовательно, чтобы перевести предлог, нужно сначала установить значение глагола и, ориентируясь на него, поставить вопрос к существительному с предлогом. При переводе ставится предлог, которого требует соответствующий глагол в русском языке. Например: *abhängen von* зависеть от чего?

**Задание 15.** Зная значение глагола, переведите зависящий от него предлог.

<i>arbeiten an</i>	работать
<i>ausgehen von</i>	исходить
<i>sich befassen mit</i>	заниматься
<i>beitragen zu</i>	способствовать
<i>sich beziehen auf</i>	относиться
<i>eingehen auf</i>	останавливаться
<i>fehlen an</i>	недоставать
<i>fragen nach</i>	спрашивать
<i>halten für</i>	считать что-либо
<i>sich interessieren für</i>	интересоваться
<i>gelten als</i>	считаться, слыть
<i>schließen auf, aus</i>	делать вывод
<i>suchen nach</i>	искать
<i>teilnehmen an</i>	принимать участие
<i>verfügen über</i>	располагать
<i>werden zu</i>	становиться, превращаться
<i>zeugen von</i>	свидетельствовать
<i>zurückführen auf</i>	сводить что-либо

**Задание 16.** Прочитайте текст. Найдите в нем предлоги и определите их значение.

### Berlin

Vom Ort der Konfrontation zum Zentrum der Kooperation von Ost und West hat sich Berlin seit 1989 entwickelt. Die deutsche Hauptstadt ist nicht nur ein forschungsintensiver Standort, sondern zunehmend auch ein Dienstleistungszentrum mit vielen innovativen Unternehmen.

Berlin erlebt seit der politischen Wende 1989 einen wirtschaftlichen Umbruch, der mit schmerzhaften Einschnitten verbunden ist.

Berlin liegt im Nordosten Deutschlands. Das Bundesland ist mit seinen 3,5 Millionen Einwohnern auch die größte deutsche Stadt. Zusammen mit dem umliegenden Land Brandenburg bildet die Region den zweitgrößten Ballungsraum in Deutschland nach dem Rhein-Ruhr-Gebiet. Mit der Vereinigung wurde Berlin 1990 wieder zur Hauptstadt Deutschlands. Berlin ist Stadt und Bundesland zugleich.

## Местоимения

ich-er-sie-es-wir-Sie-sie	я-он-она-оно-мы-Вы-они
mich-ihn-sie-es-uns-Sie-sie	меня-его-ее-его-нас-Вас-их
mir-ihm-ihr-ihm-uns-Ihnen-ihnen	мне-ему-ей-ему-нам-Вам-им
mein-sein-ihr-sein-unser-Ihr-ihr	мой-его-ее-его-наш-Ваш-их
wer-was-einander-etwas-nichts	кто-что-друг друга-что-л.-ничто
<i>sich</i> себя, себе; -ся; <i>man</i> подлежащее / субъект / не переводится	
welch	какой, который

Es – это; es – коррелат – не переводится.

**Задание 1.** В каждом ряду найдите местоимения, которые могут употребляться в роли подлежащего / субъекта /.

- |     |           |            |            |           |           |           |           |
|-----|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1.  | a) Sie    | b) sein    | c) man     | d) unser  | e) sich   | f) er     | g) sich   |
| 2.  | a) nichts | b) sich    | c) es      | d) des    | e) viele  | f) was    | g) wer    |
| 3.  | a) alle   | b) einige  | c) mehrere | d) sie    | e) ihr    | f) wir    | g) beide  |
| 4.  | a) jeder  | b) jener   | c) ihre    | d) sich   | e) man    | f) dieser | g) unser  |
| 5.  | a) ihm    | b) dem     | c) des     | d) das    | e) es     | f) die    | g) diesem |
| 6.  | a) etwas  | b) wer     | c) welcher | d) sich   | e) ihm    | f) unsere | g) mein   |
| 7.  | a) ihre   | b) seine   | c) alle    | d) ihnen  | e) eine   | f) keine  | g) beide  |
| 8.  | a) jene   | b) einem   | c) seines  | d) ihre   | e) man    | f) nichts | g) sie    |
| 9.  | a) viele  | b) allen   | c) beiden  | d) keine  | e) sie    | f) wir    | g) sich   |
| 10. | a) den    | b) unserem | c) es      | d) keinem | e) einige | f) vielen | g) wir    |

Запомните. В немецком и русском языках род не всегда совпадает. Сравните: das Buch-es, книга – она; die Diode-sie, диод – он; der Baum-er, дерево – оно.

**Задание 2.** Раскройте значение следующих местоимений.

- ich, er, sie, Sie, es, ihm, ihnen, Ihnen, er, sie, ihm, es, unser, sein, unsere, wer, was, welcher, nichts, einander, sie, Sie;
- er-ihm-ihn, sie-ihr-sie, sie-ihnen-sie, es-ihm-es, Sie-Ihnen-Sie, es-ihm-sein, er-ihm-sein, Sie-ihr-sie-ihr;
- ihm-ihn, sie-ihr, mich-mir, mir-uns, wem-wer-was, etwas-nichts, uns-unser-wir, Sie-Ihnen-ihnen-sie-Sie, ihm-ihn-er-es-sein.

**Задание 3.** В каждом ряду найдите местоимения, которые могут заменять артикль.

- |    |           |             |            |            |            |           |           |
|----|-----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1. | a) wer    | b) unser    | c) es      | d) einige  | e) viele   | f) jeder  | g) seine  |
| 2. | a) sie    | b) meine    | c) keinen  | d) mehrere | e) uns     | f) ihm    | g) er     |
| 3. | a) beide  | b) man      | c) sein    | d) ihren   | e) jener   | f) ihn    | g) jede   |
| 4. | a) uns    | b) seinen   | c) diese   | d) alle    | e) wenige  | f) diesem | g) es     |
| 5. | a) keinen | b) ihr      | c) wer     | d) was     | e) wenigen | f) einige | g) jede   |
| 6. | a) ihnen  | b) mehreren | c) ihn     | d) diese   | e) jeder   | f) alle   | g) Sie    |
| 7. | a) seine  | b) wir      | c) uns     | d) ihr     | e) es      | f) beide  | g) wenige |
| 8. | a) man    | b) sich     | c) welcher | d) nichts  | e) unser   | f) seine  | g) keine  |

**Задание 4. Переведите:**

- a) er-hat-hatte, sie-hatte-hat, es-hat-hatte, er hat, sie hatte, wir haben-hatten, sie hatten-haben, Sie hatten-haben;
- b) er ist-war, sie ist-war, es ist-war, er war-ist, sie war-ist, wir sind-waren, sie sind-waren, Sie sind-waren, wir waren, sie sind;
- c) er wird-wurde, sie wird-wurde, es wird-wurde, sie wird, wir werden-wurden, sie werden-wurden, Sie werden-wurden;
- d) ich-er-sie-es-wir-Sie-sie, mich-ihn-sie-es-uns-Sie-sie, mir-ihm-ihm-ihm-uns-Ihnen-ihnen, wer-was, etwas-nichts;
- e) dieser-diese-dieses-diesem-diesen, sein-seinem-seines-seinen, unser-unsere-unserem-unseren-unseres, kein-keine-keinem-keines-keinen.

**Задание 5. Замените существительное личным местоимением.**

1. Ich höre eine Oper, - gefällt mir.
2. Ich habe einen Bruder, - ähnelt mir.
3. Ich trinke ein Glas Bier, - schmeckt mir.
4. Ich habe einen neuen Mantel, - sitzt mir.
5. Ich schreibe eine große Arbeit, - gelingt mir.
6. Ich habe Eltern,- sorgen für mich.
7. Ich höre die neue Nachricht,- wundert mich.
8. Ich lese ein Buch,- langweilt mich.

**Задание 6. Дополните предложения соответствующими личными местоимениями.**

Lieber Freund! Ich habe <sup>1</sup>, – lange nicht geschrieben. Du wirst denken, ich habe <sup>2</sup>, – ganz vergessen. Aber glaube <sup>3</sup>, – , ich denke sehr oft an <sup>4</sup>, – . Dein Arzt sagte mir, dass er <sup>5</sup>, – an die See geschickt hat. Wie geht es <sup>6</sup>, – ? Erfrischt <sup>7</sup>, – die Seeluft oder schadet sie <sup>8</sup>, –? Wenn sie <sup>9</sup>, – gesund macht, dann bleib recht lange. Wenn du <sup>10</sup>, – brauchst, werde ich <sup>11</sup>, – sofort besuchen und <sup>12</sup>, – helfen, soviel ich kann. Antworte <sup>13</sup>, – recht bald! Ich wünsche <sup>14</sup>, – gute Besserung und grüsse <sup>15</sup>, – herzlich.

Dein Freund H.M.

**Задание 7. Дополните предложения притяжательными местоимениями, соответствующими личным местоимениям.**

1. Ich komme von – Eltern.
2. Er gibt mir Nachricht durch – Brief.
3. Wir gehen am Abend zu – Freunden.
4. Sie kommt aus – Heimat zurück.
5. Ich höre das fremde Gespräch gegen - Willen.
6. Du gehst jeden Morgen in – Büro.
7. Ihr treibt seit - Jugend Sport.

8. Ich freue mich, mit – Familie zu reisen.

**Задание 8. Прочитайте текст, найдите в нем местоимения и переведите их.**

### Unbekannte Magnetfelder

Eine bisher unbekannte Erscheinung – das Auftreten von Magnetfeldern an Atomkernen unmagnetischer Elemente – wurde von Physikern entdeckt. Bisher glaubte man, dass in festen Körpern solche Felder den Atomkernen nur weniger chemischer Elemente eigentümlich sind. Die Experimente der Forscher zeigen, dass man unter bestimmten Bedingungen solche Felder auch an Kernen aller Elemente der Mendelejew-Tabelle schaffen kann.

Bei Temperaturen nahe dem absoluten Nullpunkt untersuchten die Wissenschaftler die Eigenschaften von Legierungen des Eisens mit Gold, Indium, Antimon und anderen Elementen. Es stellte sich heraus, dass die Atome dieser unmagnetischen Elemente, wenn sie mit Eisen legiert wurden, sehr starke inneratomare Magnetfelder erhalten. Diese Felder erreichen in einzelnen Fällen über eine Million Oersted.

### Местоименные наречия

**Запомните:** Первым элементом указательного местоименного наречия является *da* /измененное *das*/, *dar* – перед гласной; вторым – любой предлог. Сначала переводится предлог, за ним следует местоимение «это» / «то» / в соответствующем падеже, например, *darin* – в этом, *dafür* – для этого, *daraus* – из этого.

Первым элементом вопросительного местоименного наречия является *wo* / измененное *was*/ *wor* – перед гласной, вторым – любой предлог. Сначала переводится предлог, за ним следует местоимение «что» в соответствующем падеже, например, *worin* – в чем, *woraus* – из чего, *wozu* – к чему.

**Задание 1. В каждом ряду найдите местоименные наречия.**

- |    |               |               |            |            |              |            |
|----|---------------|---------------|------------|------------|--------------|------------|
| 1. | a) deshalb    | b) darin      | c) daneben | d) neben   | e) auf       | f) darauf  |
| 2. | a) damit      | b) mit        | c) nach    | d) nachdem | e) danach    | f) je nach |
| 3. | a) da         | b) daraus     | c) davon   | d) von     | e) davor     | f) vor     |
| 4. | a) dazwischen | b) woraus     | c) womit   | d) von     | e) wofür     |            |
| 5. | a) dabei      | b) bei        | c) wobei   | d) bei dem | e) unterhalb | f) unter   |
| 6. | a) dazu       | b) zu         | c) dadurch | d) darum   | e) darüber   | f) über    |
| 7. | a) damit      | b) womit      | c) davon   | d) wovon   | e) darunter  | f) unter   |
| 8. | a) dadurch    | b) wodurch    | c) daran   | d) woran   | e) dazu      | f) zu      |
| 9. | a) daneben    | b) dazwischen | c) davon   | d) über    | e) an        | f) gegen   |

**Запомните.** Значение местоименного наречия зависит от глагола / отглагольного существительного/, с которым оно употребляется, например, *abhängen davon* – зави-

*Задание 2. Переведите глаголы и зависящие от них местоименные наречия.*

Arbeiten daran, woran; ausgehen davon, wovon; sich befassen damit, womit; beitragen dazu, wozu; sich beziehen darauf, worauf; eingehen darauf, worauf; fehlen daran, woran; fragen danach, wonach; halten dafür, wofür; sich interessieren dafür, wofür; schließen darauf, worauf, daraus, woraus; suchen danach, wonach; teilnehmen daran, woran; verfügen darüber, worüber; werden dazu, wozu; zeugen davon, wovon; zurückführen darauf, worauf.

*Задание 3. Переведите на русский язык предложения с вопросительными местоименными наречиями.*

1. Wofür brauchen Sie diesen Stoff?
2. Worauf steht diese neue Werkzeugmaschine?
3. Woran werden Sie die Karte hängen?
4. Womit wird der Druck gemessen?
5. Worüber hat Ihnen der Gelehrte erzählt?
6. Worauf warten Sie hier?
7. Wofür interessiert sich dieser Student?

*Задание 4. Образуйте вопросительные местоименные наречия к следующим предложениям.*

1. Die Großmutter freut sich auf das Wiedersehen mit den Kindern.
2. Der Gelehrte kämpft gegen falsche Meinungen.
3. Der Ausländer sehnt sich nach seiner Heimat.
4. Er denkt sehr oft an dieses Konzert.
5. Der Fremde hat mich nach dem Weg gefragt.
6. Er fürchtet sich vor den Gefahren.
7. Sie hört auf das Geschrei der Kinder.

*Задание 5. Прочитайте текст. Найдите в нем местоименное наречие и переведите его.*

### Organische Laser

Organische Laser eröffnen für viele Fachgebiete bisher nicht für möglich gehaltene Anwendungsgebiete. In der Holographie zum Beispiel ist es nunmehr prinzipiell möglich, räumliche farbige Bilder zu erzeugen. Der organische Laser ist dabei unwahrscheinlich billig, da keine teuren Rubine, kein hochwertiges Neodymglass benötigt werden. Als Ausgangsstoff dienen weitverbreitete Farbstoffe, mit denen man zum Beispiel Stoffe färbt. Der organische Laser ist im Gegensatz zu den bisher bekannten Festkörpern oder Glaslaser auch äußerst unempfindlich gegen äußere Einflüsse.

## Сочинительные союзы

1. und	и, а	11. sowohl ... als auch	как ..., так и
2. auch	также, и	12. nicht nur ..., sondern auch	не только..., но и
3. oder	или	13. nicht ... , sondern	не ..., а
4. aber	но, однако	14. weder ... noch	ни ... ни
5. also	итак	15. entweder ... oder	или ... или
6. sowie	а также	16. und zwar	а именно
7. jedoch	однако	17. trotzdem	несмотря на это
8. daher	поэтому	18. dennoch	однако
9. deshalb	поэтому	19. doch	однако
10. denn	так как		

**Задание 1. Определите значение сочинительных союзов, выбирая ответ из предложенных вариантов.**

- |                                 |                    |                  |                        |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| 1. daher                        | a) однако          | b) поэтому       | c) или                 | d) но              | e) а также       |
| 2. jedoch                       | a) также           | b) однако        | c) поэтому             | d) так как         | e) но            |
| 3. doch                         | a) так как         | b) однако        | c) но                  | d) итак            | e) поэтому       |
| 4. sowie                        | a) или             | b) а также       | c) поэтому             | d) но              | e) и             |
| 5. denn                         | a) или             | b) но            | c) так как             | d) также           | e) а             |
| 6. oder                         | a) но              | b) или           | c) однако              | d) поэтому         | e) и             |
| 7. aber                         | a) или             | b) итак          | c) также               | d) поэтому         | e) но            |
| 8. deshalb                      | a) а именно        | b) но            | c) поэтому             | d) или             | e) а также       |
| 9. weder ... noch               | a) или ... или     | b) как ... так и | c) ни ... ни           | d) или             | e) но            |
| 10. dennoch                     | a) однако          | b) поэтому       | c) а                   | d) итак            | e) так как       |
| 11. und                         | a) поэтому         | b) а также       | c) и                   | d) итак            | e) но            |
| 12. und zwar                    | a) однако          | b) поэтому       | c) итак                | d) но              | e) а именно      |
| 13. nicht...sondern             | a) или ... или     | b) не..., а      | c) итак                | d) ни ... ни       | e) не            |
| 14. auch                        | a) поэтому         | b) однако        | c) но                  | d) также           | e) и             |
| 15. also                        | a) так как         | b) однако        | c) и                   | d) итак            | e) но            |
| 16. trotzdem                    | a) а именно        | b) поэтому       | c) также               | d) несмотря на это | e) и             |
| 17. sowohl ... als auch         | a) несмотря на это | b) как..., так и | c) а также             | d) или             | e) но            |
| 18. entweder... oder            | a) ни ...ни        | b) или ... или   | c) не..., а            | d) однако          | e) и             |
| 19. nicht nur ..., sondern auch | a) не ..., а       | b) или .... или  | c) не только ..., но и | d) по              | e) а также       |
| 20. sowie                       | a) или             | b) а также       | c) поэтому             | d) но              | e) или f) однако |

**Задание 2. В каждом ряду найдите сочинительный союз, близкий по значению с первым союзом.**

- und: a) aber b) doch c) oder d) deshalb e) auch f) daher
- auch: a) oder b) dennoch c) denn d) und e) trotzdem f) so
- doch: a) deshalb b) oder c) dennoch d) daher e) also f) und
- aber: a) und b) oder c) deshalb d) dennoch e) auch f) denn
- jedoch: a) denn b) also c) daher d) oder e) doch f) dennoch
- deshalb: a) jedoch b) doch c) dennoch d) daher e) denn f) oder

**Задание 3. Назовите русские эквиваленты следующих немецких слов.**

- a) doch-jedoch-dennoch; und-auch-sowie; also-denn; und zwar; trotzdem; denn; also; aber; oder; noch; deshalb; daher; doch; dennoch; trotzdem; und zwar; sowie; auch; und; oder; sowohl ... als auch; weder ... noch; nicht nur ..., sondern auch; nicht ..., sondern; entweder ... oder; auch; oder; nur
- b) mit, durch, für, ohne, gegenüber, wegen, je, je nach, außer, infolge, zufolge, trotzdem, statt, gemäß, bei, zu, in, an, auf, um, vor, von, aus, neben, zwischen, nach, seit, bis, anstelle, aufgrund, mittels, anhand, hinsichtlich, entsprechend, von ... aus, über ... hinaus, von ... an
- c) ich-er-sie-es-wir-Sie-sie, mich-ihn-sie-es-uns-Sie-sie, mir-ihr-ihm-uns-Ihnen, wer-was-wem, man, nichts, mein-ihr-sein-unser-Ihr-ihr, dieser-diesem-diese-dieses, jeder-jede-jedes-jedem-jeden, unser-uns, keinem-keine, alle-viele-beide-einige-wenige, alle-beide-vielen-mehrere-mehreren-wenigen-allen-beiden
- d) er hatte-hat, sie haben-hatten, wir haben-hatten, Sie haben-hatten, er ist-war, sie ist-war, sie sind-waren, Sie sind-waren, wir sind-waren, sie sind-waren, er ist - war, Sie sind, er wird-wurde, sie wird-wurde, sie werden-wurden.

**Задание 4. Прочитайте следующий текст. Найдите в нем сочинительные союзы и определите их значение.**

Albert Einstein

“Aus Albert Einstein kann nie etwas Richtiges werden“, meinten seine Lehrer und Verwandten. Der Junge entwickelte sich als Kind sehr langsam, und erst mit fünf Jahren begann er zu sprechen. In der Schule passte der junge Einstein nicht auf, denn er war ein furchtbar schlechter Schüler. Es hagelte Eintragungen ins Klassenbuch: „Der Schüler Albert träumt,“ “Einstein ist faul und dumm“. Er machte das Abitur nicht, sondern verließ die Schule vorzeitig. Albert Einstein wollte im Elektrogeschäft seines Vaters nicht arbeiten, darum entschloß er sich, an der Technischen Hochschule in Zürich Physik zu studieren. Denn dort nimmt man ohne Abitur auf. Zuerst fällt er durch, aber beim zweiten Mal besteht er die Prüfung.

#### Подчинительные союзы

1. dass	что, чтобы	9. wie	как
2. wenn	если, когда	10. ohne	без того чтобы
3. so dass	так что	11. indem	тем что
4. ob	ли	12. je ..., desto (umso)	чем ..., тем
5. wo	где	13. wenn auch	хотя
6. weil	потому что, т.к.	14. falls	если
7. obwohl, obgleich	хотя	15. bevor, ehe	прежде чем
8. nachdem	после того как	16. solange	пока, в то время как

**Задание 1. Определите значение подчинительных союзов, выбирая ответ из предложенных вариантов.**

1. ohne dass: a) даже если b) тем что c) без того чтобы
2. nachdem: a) хотя b) так что c) как d) после того как e) хотя
3. weil: a) тем что b) хотя c) чтобы d) так как e) что
4. obwohl: a) где b) тем что c) если d) хотя e) так что
5. falls: a) как b) хотя c) так что d) потому что e) если
6. wenn: a) хотя b) если c) когда d) как e) так что
7. bevor: a) когда b) если c) пока d) прежде чем e) ли
8. wenn auch: a) прежде чем b) если c) хотя d) ли e) где
9. solange: a) даже если b) пока c) когда d) как e) ли
10. dass: a) так что b) что c) где d) хотя e) если
11. je ..., desto: a) как и b) хотя c) ли d) где e) чем ..., тем f) так что
12. ob a) потому что b) как c) ли d) чтобы e) если
13. so dass: a) так что b) что c) чтобы d) где e) потому что
14. wo: a) когда b) чтобы c) пока d) где e) если
15. indem: a) ли b) что c) тем что d) хотя e) как
16. wie: a) чтобы b) однако c) также d) прежде чем e) как
17. ohwohl: a) где b) тем что c) чтобы d) так как e) хотя
18. dass: a) так что b) что c) где d) хотя e) если
19. wenn auch: a) прежде чем b) если c) хотя d) ли e) где
20. weil: a) тем что b) хотя c) чтобы d) так как e) что
21. ohne dass: a) даже если b) тем что c) без того чтобы
22. bevor: a) когда b) если c) пока d) прежде чем e) ли
23. solange: a) даже если b) пока c) когда d) как e) ли

**Задание 2. В каждом ряду найдите подчинительный союз, близкий по значению с первым союзом.**

1. wenn: a) wo b) wie c) ohne dass d) nachdem e) obwohl f) falls
2. obwohl: a) nachdem b) weil c) ehe d) obgleich e) wie f)wo
3. bevor: a) ob b) falls c) so dass d) dass e) ehe f) solange
4. je ..., desto: a) weder ... noch b) je ..., umso c) entweder ... oder
5. obgleich a) weil b) ohne dass c) wenn d) indem e) obwohl
6. falls: a) wie b) dass c) weil d) nachdem e) solange f) wenn
7. wenn auch: a) wenn b) bevor c) obwohl d) obgleich e) ob

**Задание 3. Назовите русские эквиваленты следующих слов.**

- a) dass-so dass-ohne dass; ob- obgleich-obwohl; indem-nachdem; wenn-falls-wenn auch; weil-denn; je ..., desto; je ..., umso; doch; bevor-ehe; denn-wenn; doch-jedoch-dennoch; weder ... noch; oder; entweder ... oder; nicht ..., sondern; nicht nur ..., sondern auch; ob; wo; wie; ehe; so-lange; so lange; indem, weil;
- b) anstelle, aufgrund, mittels, anhand, hinsichtlich, gegenüber, gemäß, wegen, infolge, zufolge, nach, entsprechend, doch; jedoch,
- c) und, auch, oder, aber, also, daher, deshalb, doch, jedoch, dennoch, sowohl ... als auch, und zwar, denn, trotzdem.

## Многофункциональные слова

- |     |                    |  |  |
|-----|--------------------|--|--|
| 1.  | als                | 1) подчинительный союз                     | - когда  |
|     |                    | 2) предлог                                 | - как, в качестве  |
|     |                    | 3) после сравнительной степени             | - ол, н / -er /-чем  |
| 2.  | bis                | 1) подчинительный союз                     | - пока не /отрицание при глаголе-сказуемом/  |
|     |                    | 2) предлог                                 | - до, вплоть до / в этом же значении часто сочетается с другими предлогами: bis auf, bis zu, bis in/ |
| 3.  | da                 | 1) подчинительный союз                     | - так как, потому что  |
|     |                    | 2) наречие                                 | - здесь, вот   |
| 4.  | damit              | 1) подчинительный союз                     | - чтобы  |
|     |                    | 2) сочинительный союз или местоим. наречие | - этим, с этим, тем самым  |
| 5.  | seit               | 1) подчинительный союз                     | - с тех пор как  |
|     |                    | 2) предлог                                 | - с, уже, в течение  |
| 6.  | während            | 1) подчинительный союз                     | - в то время как   |
|     |                    | 2) предлог                                 | - во время   |
| 7.  | dessen, deren      | 1) союзное слово прид. предложения         | - которого / -ой, ых/, чей, /чья, чье, чьи/  |
|     |                    | 2) местоимение                             | - его, ее, их  |
| 8.  | dieser (-e, -e)    | 1) + существительное                       | - этот / эта, это, эти/ + сущ.   |
|     |                    | 2) без существительного                    | - он, она, оно, они, последний / -ая, -ее, -ие/  |
| 9.  | der, die, das, die | 1) союзное слово прид. предложения         | - который / -ая, -ое, -ые/   |
|     |                    | 2) артикль                                 | - могут употребляться с любым предлогом и без него: in dem? Auf das? Zu den                          |
| 10. | um                 | 1) союз инфинитивного оборота              | - чтобы  |
|     |                    | 2) предлог                                 | - вокруг, в, на  |
| 11. | statt              | 1) союз инфинитивного оборота              | - вместо того чтобы  |
|     |                    | 2) предлог                                 | - вместо   |

- |          |                               |                  |
|----------|-------------------------------|------------------|
| 12. zu   | 1) частица перед инфинитивом  | - не переводится |
|          | 2) предлог                    | - к, для         |
|          | 3) наречие                    | - очень          |
| 13. ohne | 1) предлог                    | - без            |
|          | 2) союз инфинитивного оборота | - без того чтобы |

*Задание 1. В каждом ряду найдите многофункциональное слово.*

1. a) gegen b) während c) wegen d) deshalb e) bis f) innerhalb
2. a) entlang b) solange c) damit d) da e) obgleich f) indem
3. a) der, die b) ob c) seit d) dessen e) dieser f) anstelle
4. a) zu b) ohne dass c) ohne d) dass e) statt f) um
5. a) deren b) seit c) gegenüber d) aufgrund e) zu f) diese
6. a) als b) da c) vor d) von e) während f) unterhalb
7. a) bis b) damit c) mit d) da e) deshalb f) um
8. a) als b) seit c) während d) dessen e) deshalb f) zu g) statt.

*Задание 2. Установите значение следующих служебных слов.*

- a) als-als-als, bis-bis, da-da, damit-damit, seit-seit, um-um, statt-statt, der-der, die-die, das-das, dieser-dieser, dieses-dieses, diese-diese, zu-zu-zu, dessen-dessen, deren-deren, während-während;
- b) als, bis, da, damit, seit, während, dessen, deren, diese, der, die, das, die, um, statt, zu, ob, weil, wo, dass, wie, so dass, ohne dass, obwohl, obgleich, indem, wenn, falls, bevor, ehe, solange, entlang, nach, je ..., desto;
- c) und, auch, oder, doch, dennoch, jedoch, trotz, trotzdem, denn, also, und zwar, sowie, wie, doch, oder, aber, ob, weil, denn, nicht ..., sondern, weder ... noch, entweder ... oder, noch, oder;
- d) auf, an, unter, über, gegenüber, zufolge, wegen, aufgrund, mittels, anstelle, durch, hinsichtlich, vor, zwischen, gegen, neben, bei, aus, von, hinter;
- e) mit, für, ohne, wegen, je, je nach, trotz, gemäß.

*Задание 3. Прочитайте следующий текст. Найдите в нем подчинительные союзы и определите их значение.*

Albert Einstein

Es dauerte Jahre, bis die meisten Kollegen von Einstein, große Doktoren und Professoren, seinen Gedanken folgen konnten.

Einstein war wohl mehr ein Theoretiker als ein praxisbezogener Mensch. Nur so lässt sich erklären, dass er an der Entwicklung der Atombombe mitarbeitete. 1932 verließ Einstein Deutschland, um in den USA an der Universität vor

Princefan zu arbeiten, weil er nur hier seine Forschungen über die Atomenergie anstellen konnte.

Als Einstein sich über die Auswirkungen der Atombombe klar wurde, verfasste er einen Brief an Roosevelt, den damaligen Präsidenten von Amerika. Er beschrieb die Wirkung der Bombe und sprach sich dagegen aus, sie im Krieg als Waffe einzusetzen. Aber Roosevelt starb, bevor er den Brief lesen konnte.

## Конъюнктив (Der Konjunktiv)

Спряжение глаголов в Präsens Konjunktiv

### Схема образования

Лицо	Единственное число	Множественное число
1-е л.	-e	-e-n
2-е л.	-e-st	-e-t
3-е л.	-e	-e-n
Форма вежливого обращения	-	-e-n

Слабые глаголы	Сильные глаголы с корневым гласным а	Сильные глаголы с корневым гласным е	Правила спряжения
ich mach-e du mach-e-st er } mach-e sie } es } wir mach-e-n ihr mach-e-t sie mach-e-n Sie mach-e-n	ich fahr-e du fahr-e-st er } fahr-e sie } es } wir fahr-e-n ihr fahr-e-t sie fahr-e-n Sie fahr-e-n	ich nehm-e du nehm-e-st er } nehm-e sie } es } wir nehm-e-n ihr nehm-e-t sie nehm-e-n Sie nehm-e-n	1. Präsens Konjunktiv образуется при помощи суффикса -e-, который прибавляется к основе Präsens Indikativ, и личных окончаний Präteritum Indikativ. 2. Корневые гласные у сильных глаголов в Präsens Konjunktiv не изменяются.

## Модальные глаголы

können	dürfen	müssen	mögen	sollen	wollen	
ich könn-e du könn-e-st er } sie } könn-e es } wir könn-e-n ihr könn-e-t sie könn-e-n Sie könn-e-n	dürf-e dürf-e-st dürf-e dürf-e-n dürf-e-t dürf-e-n dürf-e-n	müss-e müss-e-st müss-e müss-e-n müss-e-t müss-e-n müss-e-n	mög-e mög-e-st mög-e mög-e-n mög-e-t mög-e-n mög-e-n	soll-e soll-e-st soll-e soll-e-n soll-e-t soll-e-n soll-e-n	woll-e woll-e-st woll-e woll-e-n woll-e-t woll-e-n woll-e-n	Модальные глаголы сохраняют во всех лицах Umlaut, характерный для инфинитива.

## Вспомогательные глаголы

haben	werden	sein	
ich hab-e du hab-e-st er } sie } hab-e es } wir hab-e-n ihr hab-e-t sie hab-e-n Sie hab-e-n	ich werd-e du werd-e-st er } sie } werd-e es } wir werd-e-n ihr werd-e-t sie werd-e-n Sie werd-e-n	ich sei(-e) du sei(-e)-st er } sie } sei(-e) es } wir sei-e-n ihr sei-e-t sie sei-e-n Sie sei-e-n	Вспомогательные глаголы haben и werden спрягаются по общему правилу; глагол sein имеет в Präsens Konjunktiv особые формы (см. таблицу).

## Спряжение глаголов в Präteritum Konjunktiv

### Схема образования Präteritum Konjunktiv сильных глаголов

Лицо	Единственное число	Множественное число
1-е лицо	..-e	..-e-n
2-е лицо	..-e-st	..-e-t
3-е лицо	..-e	..-e-n
Форма вежливого обращения	-	..-e-n

*Примечание.* Формы Präteritum Konjunktiv слабых глаголов полностью совпадают с формами Präteritum Indikativ слабых глаголов.

Слабые глаголы	Сильные глаголы	Сильные глаголы с корневыми гласными <b>a, o, u</b>	Правила
ich mach-te du mach-te-st er } sie } mach-te es wir mach-te-n ihr mach-te-t sie mach-te-n Sie mach-te-n	ging-e ging-e-st  ging-e  ging-e-n ging-e-t ging-e-n ging-e-n	nähm-e flög-e führ-e nähm-e-st flög-e-st führ-e-st  nähm-e flög-e führ-e  nähm-e-n flög-e-n führ-e-n nähm-e-t flög-e-t führ-e-t nähm-e-n flög-e-n führ-e-n nähm-e-n flög-e-n führ-e-n	1. Präteritum Konjunktiv слабых глаголов совпадает с Präteritum Indikativ. 2. Präteritum Konjunktiv сильных глаголов образуется от основы Präteritum Indikativ при помощи суффикса -e- и личных окончаний Präteritum Indikativ; корневые гласные <b>a, o, u</b> получают Umlaut

### Модальные глаголы

ich könn-te du könn-te-st er } sie } könn-te es wir könn-te-n ihr könn-te-t sie könn-te-n Sie könn-te-n	dürf-te dürf-te-st  dürf-te  dürf-ten dürf-tet dürf-ten dürf-ten	müß-te müß-te-st  müß-te  müß-te-n müß-te-t müß-te-n müß-te-n	möch-te möch-te-st  möch-te  möch-te-n möch-te-t möch-te-n möch-te-n	1. Модальные глаголы принимают Umlaut, кроме глаголов <i>sollen</i> и <i>wollen</i> .
ich soll-te du soll-te-st  er } sie } soll-te es  wir soll-te-n ihr soll-te-t sie soll-te-n Sie soll-te-n	woll-te woll-te-st  woll-te  woll-te-n woll-te-t woll-te-n woll-te-n			2. Präteritum Konjunktiv глаголов <i>sollen</i> и <i>wollen</i> совпадает с Präteritum Indikativ.

## Вспомогательные глаголы

sein	werden	haben	Правило
ich wär-e du wär-e-st er } sie } wär-e es	würd-e würd-e-st würd-e	hätt-e hätt-e-st hätt-e	Вспомогательные глаголы sein и werden образуют Präteritum Konjunktiv как сильные глаголы.
wir wär-e-n ihr wär-e-t sie wär-e-n Sie wär-e-n	würd-e-n würd-e-t würd-e-n würd-e-n	hätt-e-n hätt-e-t hätt-e-n hätt-e-n	

## Спряжение глаголов в Perfekt, Plusquamperfekt, Futurum I Konjunktiv.

Perfekt Konjunktiv		Правило
ich habe gemacht du habest gemacht er } sie } habe gemacht es	ich sei gekommen du seist gekommen er } sie } sei gekommen es	Perfekt и Plusquamperfekt Konjunktiv образуется так же, как Perfekt и Plusquamperfekt Indikativ. Разница заключается в том, что вспомогательные глаголы стоят в Konjunktiv; в Perfekt – в Präsens Konjunktiv, в Plusquamperfekt – в Präteritum Konjunktiv.
wir haben gemacht ihr habet gemacht sie haben gemacht Sie haben gemacht	wir seien gekommen ihr seiet gekommen sie seien gekommen Sie seien gekommen	

Plusquamperfekt Konjunktiv	
ich hätte gemacht du hättest gemacht er } sie } hätte gemacht es	ich wäre gekommen du wärest gekommen er } sie } wäre gekommen es
wir hätten gemacht ihr hättet gemacht sie hätten gemacht Sie hätten gemacht	wir wären gekommen ihr wäret gekommen sie wären gekommen Sie wären gekommen

Futurum I Konjunktiv	Правило
ich werde machen du werdest machen er } sie } werde machen es	Futurum I Konjunktiv образуется так же, как Futurum I Indikativ. Разница заключается в том, что вспомогательный глагол werden стоит в Präsens Konjunktiv.
wir werden machen ihr werdet machen sie werden machen Sie werden machen	

## Спряжение глаголов в кондиционалис I (Konditionalis I)

### Схема образования

Konditionalis I=Präteritum Konjunktiv глагола werden+Infinitiv основного глагола

### Спряжение глагола в Konditionalis I

ich würde gehen – я пошел, (пошла) бы и т.д.	wir würden gehen
du würdest gehen	ihr würdet gehen
er } würde gehen	sie würden gehen
sie } würde gehen	Sie würden gehen
es	

### Употребление Präsens Konjunktiv.

Запомните перевод глаголов в 3-м лице единственного числа презенса конъюнктива с неопределенно-личным местоимением man и безличным местоимением es:

1. Man bemerke, dass...- конструкция man + Präsens Konjunktiv; = следует (нужно) + инфинитив или 1-му, 2-му л. мн. ч. повелительного наклонения: следует (нужно) заметить, заметим, заметьте, что...
2. Es sei betont, dass... – конструкция sei + Partisip II переходного глагола; =следует (нужно) + инфинитив: следует (нужно) подчеркнуть, что...
3. В текстах математического характера Präsens Konjunktiv соответствует русским конструкциям пусть; допустим, что: Die Flugeschwindigkeit des Flugzeuges betrage 800 km/h... – пусть скорость полёта самолёта составляет 800 км/ч.
4. В лозунгах Präsens Konjunktiv соответствует русским конструкциям да, пусть: Es lebe Frieden in der ganzen Welt! Да здравствует мир во всем мире!

### Конъюнктив в косвенной речи

Конъюнктив употребляется для оформления косвенной речи и указывает на то, что данное высказывание принадлежит не автору, а другому лицу. В русском языке он соответствует изъявительному наклонению:

Präsens, Präteritum Konjunktiv = настоящему времени;

Perfekt, Plusquamperfekt Konjunktiv = прошедшему времени;

Futurum I Konjunktiv, Konditionalis I = будущему времени.

1. Präsens Konjunktiv:  
Er sagte, er schwimme gut. - Он сказал, что он хорошо плавает.
2. Perfekt Konjunktiv:  
Er hat gesagt, er sei früher gut geschwommen. – Он сказал что раньше хорошо плавал.

### 3. Futurum I Konjunktiv:

Er sagte, er werde unbedingt gut schwimmen. - Он сказал, что будет обязательно хорошо плавать.

### Употребление Prät., Plusquamperf. и Konditionalis I.

1. Was wäre das Leben ohne Musik? – Какова была бы жизнь без музыки?
2. Er hätte über die Industrieroboter viel erzählt. – Он рассказал бы много о промышленных роботах.
3. Wir würden ihm helfen. – Мы помогли бы ему.

*1. Прочитайте текст, найдите в нем предложения, где сказуемое стоит в конъюнктиве, определите его значение.*

#### Strom aus Sonnenlicht

Der Ölpreis hat sich in den letzten Jahren vervielfacht. Diese Verteuerung der Energie traf nicht allein die Industriestaaten, sondern vor allem die ärmsten Länder der Dritten Welt. Da jedoch die meisten dieser Länder in den heißen Zonen der Erde liegen, wären in erster Linie sie in der Lage, eine Energiequelle zu nutzen, die mehr Energie liefert als alles Öl der Welt zusammen, nämlich die Sonne. Im Frühjahr 1981 nahm das erste Sonnenkraftwerk der Welt seinen Betrieb auf. Es wurde von der Europäischen Gemeinschaft auf Sizilien gebaut und trägt den Namen EURELIOS.

*2. Прочитайте текст, найдите в нем предложения, где сказуемое стоит в конъюнктиве, определите его значение.*

#### Energiebedarf

Der Bedarf an Elektrizität im Laufe eines vollen Tages ist nicht konstant. Nachts brauchen wir viel weniger elektrische Energie als am Tag; nachts muss daher eine ganze Reihe von Kraftwerken, die relativ billig Elektrizität erzeugen könnten, ihren Betrieb unterbrechen. Für den „Nachtstrom“ hat man gewöhnlich keine Verwendung. Wäre es nicht möglich, die überschüssige Nachtenergie zu speichern und sie tagsüber dem Netz zuzuführen, wenn sie dringend benötigt wird? Doch die Speicherung von großen Mengen elektrischer Energie bereitet bis heute Schwierigkeiten.

## Ключи к теме «Артикли»

### Задание 1

1. e; 2. a, c; 3. c, d; 4. a, e; 5. b, c, e; 6. c; 7. a, b, d, e; 8. e; 9. c, d, e

### Задание 2

1. c, d, e; 2. a, b, c, e; 3. a, b, d, e; 4. b, c, d, e; 5. a, b, c, d, e; 6. a, b, d, e; 7. a, b, c, d, e; 8. b, c, e

### Задание 3

1. a, d; 2. a, e; 3. d, e; 4. b, e; 5. d; 6. b, d, e; 7. b, c, d, e; 8. a, e, c, e; 9. b, e; 10. c, d; 11. c, d, e; 12. a, d; 13. a, e; 14. d

### Задание 4

1. a, c, d; 2. c, d, e; 3. a, c; 4. a, b, e; 5. c, d; 6. a, b, d; 7. b, c, e; 8. c, d, e

### Задание 5

- 1) a – этот, этой, этих; c – этому; d – этого, этим; e – некоторым
- 2) a – каждому, b – каждый, каждой, каждого; d – каждая, каждые; e – каждое, каждого
- 3) b – его; c – его; d – многим; e – его
- 4) a – ее, ей; b – все; c – ее, их; d – ее, их
- 5) a – нашего; b – наша, наши, наших; c – многих; d – нашему
- 6) a – та, ту, те; b – тот, той; c – тот, того; e – тому
- 7) a – ни один, ни одного; c – ни одному; c – ни одного
- 8) b – мои, моя; c – моего, моим; d – моего; e – моему

### Задание 6

- 1) die Elektronik, jene Elektronik
- 2) alle Transistoren
- 3) das Feld
- 4) die Diode, wenige Dioden, eine Diode
- 5) das Institut, kein Institut
- 6) ein Buch, alle Bücher, einige Bücher, beide Bücher

### Задание 7

Vom Abakus – von + dem D  
zum Taschenrechner – zu + dem D  
im Bereich – in + dem D  
der Arbeit G  
der Mensch N  
des Lebens G  
in der Industrie D  
im Handel – in + dem D  
im Bankwesen – in + dem D  
von dem Augenblick – von + dem D  
einer der ersten Geräte N - G

der Rechenaufgabe D  
nach dem Vorbild D  
die Rechenbretter N

### Ключи к теме «Предлоги»

#### Задание 1

1. b; 2. e; 3. a; 4. b; 5. d; 6. d; 7. a; 8. d; 9. b; 10. e; 11. a;  
12. e; 13. d; 14. d; 15. b; 16. a.

#### Задание 2

1. имеет – имел (-ла, -ло) – имеют – имели, быть – есть – был (-а, -о) – были – есть, есть – был (-а, -о), становиться (становимся) - стали – стал – становится – становиться (становимся), есть – был (-а, -о) – имеет – становится, стал;
2. я, она (они) – оно – мы – Вы – она (они), меня – его – она (они, их) – нас – Вы (Вас) – она (они, их, ее), мне – ему – ей – ему – нам, кто – что – кому, что-то – ничто, мой – его – ее – его – наі – Ваш – ее, -, себе (себя, -ся), кто – что;
3. этот – эта – это – этому – этого, этим, все – всех – всем, ей (ее, их) – ее (их), каждый – каждая – тот – та – то – тем – тому, ни один, никакой, никто – ни одна, никакая – ни одному, несколько (некоторые) – немногим, несколько (некоторые, различные) - немногих – немногие – все – оба – многим;
4. к, у (при), по, в зависимости от (смотря по), без, напротив (по отношению), вследствие (благодаря), вне (кроме, за исключением), с (со временем), согласно (соответственно), до, вместо, через (сквозь), между.

#### Задание 3

1. je – по; je nach - в зависимости от  
außer - вне, за, из, кроме, сверх, исключая  
infolge – вследствие  
mit – с, вместе с
2. ohne – без  
statt – вместо  
gemäß – согласно, по, соответственно  
wegen – ради, из-за, вследствие
3. durch – через, сквозь, посредством, благодаря  
ohne – без  
bei – у, при  
je nach – в зависимости от  
für – для, за  
je nach – в зависимости от
4. wegen – ради, из-за  
außer - вне, за, из, кроме, сверх, исключая

- ohne – без
5. mit – с, вместе с  
durch – через, сквозь, посредством, благодаря  
zu – к,  
bei – у, при  
ohne – без
6. mit – с, вместе с  
durch – через, сквозь, посредством, благодаря  
für – для, за  
gegenüber – напротив, против, по отношению  
wegen – ради, из-за, вследствие
7. trotz – несмотря на, вопреки  
statt – место  
bei – у, при  
zu – к, в
8. für – для, за  
je – по  
infolge – вследствие  
bei – у, при
9. statt – в место  
infolge – вследствие  
trotz – несмотря на, вопреки  
mit – с, вместе с
10. nach – в, на; после, спустя; через, по  
zu – к, на, для  
seit – с, со временем
11. mit – с, вместе с  
außer - вне, кроме  
statt – вместо  
zwischen - между
12. aus – из  
infolge – вследствие  
ohne – без

#### *Задание 4*

- a) wir, Sie, es, man, es, sie, er, wer, was, alle, beide, einige, wenige  
b) er, sie, es, was, man, alle, jeder, dieser, einige, viele, wenige, alle

#### *Задание 5*

1. gegenüber – напротив  
neben – рядом  
unter – под  
an – на
2. in – в  
außerhalb - вне  
auf – на

- unterhalb – ниже, под чем-либо
3. entlang – вдоль  
zwischen между  
aus – из
  4. außerhalb – вне  
außer – вне  
durch - через  
neben - около, рядом с  
durch – через, сквозь,  
zu – к
  5. an – на  
bei – у, около, при  
auf - на  
außerhalb – вне  
gegen - против
  6. zwischen – между, среди  
durch - через  
auf – на  
hinter – позади  
durch – через, сквозь
  7. an – на  
unterhalb – ниже  
zu – к
  8. innerhalb – внутри  
unterhalb – ниже  
zu – к  
in – в
  9. oberhalb – сверху  
unterhalb – ниже (чего-либо), под (чем-либо)  
unter – под  
gegen - против
  10. in – в  
unterhalb – ниже  
innerhalb – внутри, в пределах  
bei – у, при  
durch – через, сквозь  
gegen - против  
aus - из
  11. bei – у, при  
über – над  
gegenüber – напротив
  12. unter – под  
hinter – позади  
über – над  
außer – кроме

13. bis - до  
auf – на  
zwischen – между  
vor - перед
14. um - вокруг  
über – над  
an – на, у, около
15. in – в  
bei – у, при  
aus – из, zu - к  
von - от  
zu - к

### Задание 6

1. vor – перед, до  
um – в  
bis – до
2. seit – с, со временем  
um – в  
bis – до  
vor – перед, до
3. seit – с, со временем  
von – с, от  
nach - после, через, спустя  
innerhalb – в течение
4. während – во время, в течение  
nach – после, через, спустя
5. bei – при, во время  
an – в, на  
auf – на  
bis – до  
nach – после, через, спустя
6. seit – с, со временем  
vor – перед, до  
gegen – около, приблизительно  
innerhalb – в течение
7. in - в  
während – во время, в течение  
nach – после, через, спустя  
seit – с, со временем
8. vor – перед, до  
von – с, от  
während – во время, в течение  
seit – с, со временем
9. innerhalb – в течение  
seit – с, со временем  
von – с, от  
vor – перед, до
10. bis – до  
vor – перед, до  
von – с, от  
innerhalb – в течение
11. während – во время, в течение  
bis - до  
um - в  
vor – перед, до
12. vor – перед, до  
während – во время, в течение  
seit – с, со временем  
gegen – около, приблизительно
13. in- в  
während – во время, в течение  
seit – с, со временем  
vor – перед, до
14. gegen – около, приблизительно  
bis – до  
von – с, от
15. nach – после, через, спустя  
innerhalb – в течение

### Задание 11

- а) вокруг – в – на; к – на – до; от - с; через, сквозь - благодаря; перед назад;
- б) вследствие – согласно, вследствие; у, на – на; вне - внутри – выше, сверху – ниже, внизу; в – из; перед – до – после; во время – в течение – с, от; в – между – над – под;
- с) вместо; на основе; при помощи, посредством; при помощи, посредством, на основании; в отношении, относительно; согласно, вследствие;
- д) о, из; о, начиная с ; выход за пределы; отсюда; от, на, из, над.

### Задание 12

1. d)
2. e)
3. e)
4. d)
5. d)

### Задание 13

1. d)
2. d)
3. e)
4. e)
5. a)
6. d)
7. c)
8. e)

### Задание 15

Над чем-либо; из чего-либо; чем-либо, чему-либо; к чему-либо, к кому-либо, на чем-либо; чего-либо; что-либо; что-либо; о чем либо; за кого-либо, за что-либо; чем-либо; кем-либо, каким-либо; о чем либо; из чего-либо; что-либо; в чем-либо; чем-либо; о чем-либо; к чему-либо.

### Задание 16

von – от, из

zu – к, в

seit – с, со временем

mit - с

in – на, в

in – в

nach – после

zur – в

## Ключи к теме «Местоимения»

### Задание 1

1. a, c, f; 2. a, c, e, f, g; 3. a, b, c, d, e, f, g; 4. a, b, e, f; 5. d, e, f;  
6. a, b; 7. c, f, g; 8. a, e, f, g; 9. a, d, e, f; 10. c, e, g

### Задание 2

- a) Я, он, она-они, Вы, оно, ему, им, Вам, он, они-она, ему, оно (его), наш, его, наша (наши), кто, что, какой, ничто, друг друга, она-они, Вы-Вас;  
b) Он-ему-его; она-ей-ее; они-им-их; оно-ему-его; Вы-Вам-Вас; оно-ему-его; он-ему-его; Вы-вы-они-их;  
c) Ему-его; она-ей; меня-мне; мне-нам; кому-кто-что; что-либо-ничто; нам-наш-мы; Вы-Вам-им-они-Вас; ему-его-он-оно-его.

### Задание 3

1. b, d e, f, g; 2. b, c, d; 3. a, c, d, e, g; 4. b, c, d, e, f; 5. a, b, e, f, g;  
6. b, d, e, f; 7. a, d, f, g; 8. c, e, f, g

### Задание 4

- a) он-имеет-имел, она-имела-имеет, оно-имеет-имело, он имеет, она имела, мы имеем-имели, они-имели-имеют, Вы имели-имеете;  
b) он есть-был, она есть-была, оно есть-было, он был-есть, она была-есть, мы есть-были, они есть-были, Вы есть-были, мы были, они есть;  
c) он становится-стал, она становится-стала, оно становится-стало, она становится, мы становимся-стали, они становятся-стали, Вы становитесь-стали;  
d) я-он-она-оно-мы-Вы-они, меня-его-ее-его-нас-Вас-их, мне-ему-ей-ему-нам-Вам-им, кто-что, что-либо – ничто;  
e) этот-эта-это-этому-этого-этим, его-его-его-его, наш- наши-наша-нашему-нашего, никакой-никакая-никакому-никакого-никакого.

### Задание 5

1. sie; 2. er; 3. es; 4. er; 5. sie; 6. sie; 7. sie; 8. es.

### Задание 6

1. dir; 2. dich; 3. mir; 4. dich; 5. dich; 6. dir; 7. dich; 8. dir;  
9. dich; 10. mich; 11. dich; 12. dir; 13. mir; 14. dir; 15. dich.

### Задание 7

1. meinen; 2. seinen; 3. unseren; 4. ihrer 5. meinen; 6. dein;  
7. eurer; 8. meiner.

### Задание 8

man – не переводится; solche - такие; weniger - некоторых; man – не переводится; solche - такие; anderen - других; es - безличное; sie - они; diese – эти; aller всех.

## Ключи к теме «Местоименные наречия»

### Задание 1

1. b, c, f; 2. a, e; 3. b, c, e; 4. a, b, c, e; 5. a, c; 6. a, c, d, e; 7. a, b, c, d, e; 8. a, b, c, d, e; 9. a, b, c.

### Задание 2

Работать над этим, над чем; исходить из этого, из чего; заниматься этим, чем; способствовать этому, чему; относиться к этому, к чему; касаться этого, чего; не хватает этого, чего; спрашивать об этом, о чем; принимать за это, за что; интересоваться этим, чем; делать вывод об этом, о чем из этого, из чего; искать это, что; принимать участие в этом, в чем; располагать этим, чем; становиться этим, чем; свидетельствовать об этом, о чем; объяснять этим, чем.

### Задание 3

1. Для чего Вам нужен этот материал?
2. На чем стоит этот новый станок?
3. На что Вы повесите карту?
4. Чем измеряется давление?
5. О чем рассказал Вам ученый?
6. Чего Вы здесь ожидаете?
7. Чем интересуется этот студент?

### Задание 4

1) wogauf; 2) wogegen; 3) wonach; 4) woran; 5) wonach; 6) wovor; 7) wogauf

### Задание 5

dabei при этом;

## Ключи к теме «Сочинительные союзы»

### Задание 1.

1. b; 2. b; 3. b; 4. b; 5. c; 6. b; 7. e; 8. c; 9. c; 10. a; 11. c; 12. e; 13. b; 14. d; 15. d; 16. d; 17. b; 18. b; 19. c; 20. b

### Задание 2.

1. e; 2. d; 3. c; 4. d; 5. e, f; 6. d

### Задание 3

- a) однако; и – также - а также; итак - так как .; а именно; несмотря на это; так как; итак; но; или; еще; поэтому; поэтому; однако; однако; несмотря на это; а именно; а также; также; и; или; как ..., так и; ни ..., ни; не только..., но и; не ..., а; или ... или; также; или; только;
- b) с; с помощью; через; для; без; по отношению, напротив; из-за; по; в зависимости от; кроме; вследствие; вследствие, согласно; несмотря на это; вместо; согласно; у, при; к; в; на; на; вокруг; перед; от;

из; рядом; между; после, в; с; до; вместо; на основе; с помощью; на основе; относительно; соответственно; из; сверх, выходя за пределы; начиная с;

- с) я – он – она - оно – мы – Вы – они, меня – его – ее – его – нас – Вас – их, мне – ей – ему – нам – Вам, кто – что – кому, не переводится, ничего, мой – ее – его – наш – Ваш – их, этот – этому – эта – эти – это, каждый – каждая – каждые – каждое – каждому – каждого – каждым, наш – нам – нас, никакой – никакому – никакие – никакая, все – многие – оба – некоторые – немногие, все – оба – многим – несколько – несколькими – немногим – всем – обоим;
- д) он имел – имеет, они имеют – имели, мы имеем – имели, Вы имеете – имели, он есть – был, она есть – была, они есть – были, Вы есть – были, мы есть – были, они есть – были, он есть, был, Вы есть, он становится – становился, она становится – становилась, они становятся – становились

#### **Задание 4**

Und - и; denn - так как, потому что; nicht..., sondern – не, а; darum - поэтому; denn – так как, потому что; aber - но

### **Ключи к теме «Подчинительные союзы»**

#### **Задание 1**

1. с; 2. d; 3. d; 4. d; 5. e; 6. b, c; 7. d; 8. c; 9. b; 10. b; 11. e; 12. c; 13. a; 14. d; 15. c; 16. e; 17. e; 18. b; 19. c; 20. d; 21. c; 22. d; 23. b

#### **Задание 2**

1. f
2. d
3. e
4. b
5. e
6. f
7. c, d

#### **Задание 3**

- а) что – так что – без того чтобы; ли – хотя – хотя; тем что – после того как; если – когда – если – хотя; так как – так как; чем ... тем; чем ... тем; однако; прежде чем – прежде чем; так как – если (когда); однако – однако (тем не менее) – однако (все же); ни ... ни; или; или ... или; не ... а; не только ... но и; ли; где; как; прежде чем; пока; пока; тем что; так как;
- б) вместо; на основании; с помощью; с помощью; по отношению; напротив; согласно чему-либо; из-за; вследствие; согласно; после; согласно; однако; однако (тем не менее);

- с) и, также, или, но, итак, поэтому, поэтому, однако, однако, однако, как ... так и, а именно, так как, несмотря на, том что
- d) из, с, сверх (выходя за пределы), из (от, с); из (от, с); на (у) ; над;
- e) на – до; вокруг – в

### Ключи к теме «Многофункциональные слова»

#### Задание 1

- 1. b, c
- 2. c, d
- 3. a, c, d, e
- 4. a, f, e
- 5. a, b, e, f
- 6. a, b, e
- 7. a, b, d, f
- 8. a, b, c, d, f, d

#### Задание 2

- a) когда – как, в качестве – чем; пока не – вплоть до; так как, потому что – здесь, вот; чтобы – этим, с этим, тем самым; с тех пор как – с, уже, в течение; чтобы – вокруг, в, на; вместо того чтобы – вместо; который – артикль; которая – артикль; которое – артикль; этот – он; это – оно; эта – она; для – очень; которого – его; чья, чьи – ее; в то время как – во время;
- b) когда (как, чем); пока не (до, вплоть до); так как (потому что) – здесь (вот); чтобы – этим (с этим, тем самым); с тех пор как (с, уже, в течение); в то время как (во время); которого (его); чья – ее; эта (она); который; которая; которое; которые; чтобы (вокруг, в, на); вместо того чтобы (вместо); к (для); ли; так как; где; что; как; так что; без того, чтобы; хотя; тем, что; когда (если); если; прежде чем; прежде чем; пока (в то время как); вдоль; чем ... тем;
- с) и, также, или, однако; однако, (все же); однако (тем не менее); несмотря на ... (вопреки); несмотря на то, что (все же); так как; и так; а именно; как; однако; или; но; ли; так как; так как; не ... а; ни ... ни; или ... или; еще; или;
- d) на; у (на); под; над; напротив; вследствие (согласно); из-за (ради); на основании; посредством; вместо; благодаря; с помощью; относительно; перед; между; против; рядом; у (при), из, с (от); позади;
- e) с; для; без; из-за; по (на); смотря по; несмотря на; согласно

#### Задание 3

- bis – пока не
- dass - что
- weil – так как
- als - когда
- bevor – прежде чем.

## Литература

Зюзенкова О.М. Интенсивный курс немецкого языка: Учеб. пособие по обучению пониманию и переводу научно-технической литературы. Служебные слова. - Мн.: БГУИР, 1994.

Deutschland. Zeitschrift für Politik, Kultur, Wirtschaft und Wissenschaft. 2000. № 1.

In der Welt der Wissenschaft und Technik. M., 1980.

Lesetraining von Manuela Georiakaki, 1998, Hueber Verlag.

Elizabeth Antebi. Die Elektronik-Epoche. 1983.

Библиотека БГУИР

Учебное издание

Методическая разработка  
по обучению чтению и пониманию  
научно-технической литературы на немецком языке для  
самостоятельной работы студентов дневной формы обучения

Составители:  
**Зюзенкова** Ольга Михайловна  
**Имбро** Тамара Михайловна  
**Маталыга** Светлана Аркадьевна и др.

Корректор Е.Н. Батурчик  
Компьютерная верстка Т.Е. Дубовик

---

Подписано в печать 23.04.2003.

Формат 60x84 1/16.

Бумага офсетная.

Печать ризографическая.

Гарнитура Arial.

Усл. печ.л. 2,33.

Уч.-изд. л. 1,6. Тираж 150 экз.

Заказ 95.

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»  
Лицензия ЛП № 156 от 30.12.2002.  
Лицензия ЛВ № 509 от 03.08.2001.  
220013, Минск, П. Бровки, 6.