Russian SOLT 1 Module 4 Lesson 6 Student Manual



Climate and Weather

Objectives

Module 4 Lesson 6

Objectives

At the end of this lesson you will be able to understand, obtain and provide information about climate and weather. You will learn how to: talk about climate and weather in general, discuss natural disasters in general, discuss different seasons, discuss the weather forecast, describe weather conditions. Specifically, you will be able to:

Discuss Climate in General Terms

- Discuss climate in a specific area of Russia
- Compare climates

Discuss Natural Disasters in General Terms

- Extract the information about natural disasters occurring around the world
- Discuss rescue operations
- Discuss disaster preparedness
- Discuss natural disasters in a specific area

Discuss Different Seasons

- Compare seasons
- Describe seasons in Russia
- Ask about the feelings in reaction to weather conditions
- Respond about the feelings in reaction to weather conditions

Discuss the Weather Forecast

- Brief on weather conditions pertaining to SOF operations
- Discuss the weather map

Describe Weather Conditions

- Extract weather forecasts from the newspaper
- Talk about weather phenomena in the area
- Discuss weather phenomena around the world

Discuss Climate in General

Tip of the day: Do you agree with the saying: **У природы нет плохой погоды.** – Nature doesn't have bad weather.

Exercise 1

Read the following article concerning the weather in Russia and answer the questions.

Погода на территории России

Большая часть России — равнина, поэтому на пути воздушных масс нет никаких препятствий. Северные ветры обычно приносят холодный воздух Ледовитого океана и низкие температуры. Западные ветры с Атлантики приносят влажный воздух, прохладный летом и тёплый зимой. Поэтому при западном ветре летом идут дожди, а температура понижается, а зимой идёт снег и становится теплее.

На территории России климат меняется с запада на восток и с севера на юг. На западе России климат почти морской – с частыми осадками, тёплой зимой и нежарким летом. К востоку климат становится более континентальным, осадков мало, лето жаркое, а зима холодная.

В северных районах России климат очень холодный, особенно в азиатской части. Это там находится Сибирь, известная своими морозами, сухой и холодной зимой. А самое сухое и жаркое лето – на юге России, на Северном Кавказе и в Поволжье. Температура там доходит до плюс 50°С.

В Санкт-Петербурге зимой в январе средняя температура минус восемь градусов по Цельсию, на Урале – минус 16, а на берегах реки Лены в Восточной Сибири – минус 40.

- 1. Which main geographic factor influences the Russian climate?
- 2. What do the northerly winds bring to the mainland?
- 3. What is the name of the ocean where cold air is accumulated?
- 4. Where do westerly winds originate?
- 5. How do these winds influence the climate in summer? In winter?
- 6. In which direction does the climate change?
- 7. How would you describe the maritime climate? The continental climate?
- 8. Where is the coldest area? The warmest?
- 9. What is the highest summer temperature in Russia?
- 10. What is the lowest winter temperature?

Answers:

1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

Discuss Natural Disasters in General Terms

Tip of the day: Tornados in Russia are not as common and as powerful as in the US. They occur on the steppes in southern Russia. The Russian name for *tornado* is **смерч**.

Exercise 2

Read the following article and answer the questions in Russian. . Some of the questions you might able to answer from the text below, others you have to answer based on your knowledge. (Key)(Note to the instructor: assist the students with some of questions

Стихийные бедствия

Каждый год от стихийных бедствий страдают тысячи людей. Одно из самых ужасных стихийных бедствий — это наводнения, когда от воды гибнут люди, животные и имущество, страдает сельское хозяйство. Другое страшное бедствие — это землетрясения, в результате которых разрушаются целые города и под обломками строений гибнут люди. Сильные разрушения и бедствия приносят явление, которые в Америке называются ураганами, а в Азии тайфунами, в результате которых сильный ветер и морские волны наносят значительный ущерб прибрежным районам.

Когда мало воды – тоже плохо. Засухи – страшное бедствие для сельского хозяйства и диких животных. Одновременно с засухой часто возникают лесные пожары, с которыми очень трудно бороться.

В некоторых регионах песчаные и пылевые бури наносят серьёзный ущерб здоровью людей, состоянию техники и сельскому хозяйству.

Зимой снегопады, метели и обледенения делают жизнь очень трудной для людей, когда нарушается подача электроэнергии. Стихийные бедствия невозможно предотвратить, но к ним можно быть готовым.

- 1. Какие стихийные бедствия вы знаете?
- 2. Кто и что страдает от стихийных бедствий?
- 3. Какие сильные землетрясения произошли в мире в последнее время?
- 4. Где в этом году произошли сильные наводнения?
- 5. Какая разница между ураганом и торнадо?
- 6. Что хуже наводнение или засуха?
- 7. В каких американских штатах бывают а) сильные снегопады; б) торнадо; в) засухи?
- 8. Можно ли предотвратить стихийные бедствия? Почему?

Exercise 3

Read the article from a newspaper and answer the questions.

Наводнение в Центральной Америке

В результате длительных проливных дождей от сильного наводнения страдает население стран Центральной Америки Никарагуа, Сальвадора и Гондураса. Реки вышли из берегов. Затоплены города, деревни, поля. Сотни тысяч людей остались без крова. По сообщениям местных органов власти за семь дней наводнения погибло около десяти тысяч человек.

- 1. О каком стихийном бедствии рассказывается в статье?
- 2. Почему оно случилось?
- 3. Что случилось с реками?

- 4. Что случилось с полями?
- 5. Как пострадали сотни тысяч людей?
- 6. Кто сообщает о гибели людей?
- 7. Что сообщают местные органы власти?

Climate and WeatherRussian SOLT 1IntroductionModule 4 Lesson 6

Answers:

1.	6.
2.	7.
3.	
4.	
5.	

Exercise 4

Read the article from a newspaper and answer the questions True or False.

Землетрясение в Турции

В результате мощных подземных толчков на северо-востоке Турции в городах имеются значительные разрушения. Землетрясение произошло ночью, когда люди находились дома, в связи с чем тысячи людей остались под обломками разрушенных зданий. По сообщениям печати число погибших составляет несколько тысяч человек. Эпицентр землетрясения находился в пятидесяти километрах северо-восточнее Анкары. Сила толчков составляла 7,8 баллов по шкале Рихтера. В районах бедствия ведутся спасательные работы.

<u>T/F</u>

- 1. The earthquake took place in north-western Turkey.
- 2. There is significant destruction.
- 3. The earthquake took place at night.
- 4. Several hundred people died.
- 5. Few people got trapped under the debris.
- 6. The epicenter was located 15 km north-east of Ankara.
- 7. The rescue operations are underway.

Module 4 Lesson 6

Discuss Different Seasons

Tip of the day: Season in Russian is **время года** or **сезон**. The noun **сезон** is also used to form adjectives: **сезонный** – *seasonal*, **демисезонный** – translate it, please.

Exercise 5

Ask and answer questions about the weather in your home state according to the patterns below.

– Сколько у вас времён года?

- Там, где я живу, четыре времени года два времени года одно временя года нет времён года

- Как у вас зимой/весной/летом/осенью?

у нас (бывает) – Зимой (идёт) дождь, снег, град часто тепло Весной жарко (идут) дожди иногда Летом (дуют) (сильные) ветры всегда прохладно (случаются) бури, бураны, Осенью редко холодно каждый год сыро ураганы, тайфуны, циклоны, цунами, землетрясения, каждый день влажно каждый вечер cyxo наводнения, пожары, засухи, каждое утро ветрено извержения вулканов

каждую ночь

Module 4 Lesson 6

Discuss the Weather Forecast

Tip of the day: Ice melts at 0°C or 32°F (точка замерзания) at sea level. Water boils at 100°C or 212°F (точка кипения) at sea level.

Exercise 6

Read the text. The instructor will assign a temperature conversion problem to one of the students to be solved aloud.

Pair work. Each student will offer a similar problem for his/her counterpart to solve aloud.

По Цельсию и по Фаренгейту

В большинстве стран температуру измеряют по шкале Цельсия. В Америке температуру измеряют по шкале Фаренгейта. Как узнать сколько градусов по Цельсию, если мы знаем температуру по Фаренгейту? И, наоборот, как узнать сколько градусов по Фаренгейту, если мы знаем температуру по Цельсию?

Допустим, температура по Фаренгейту +100° (плюс сто градусов). Сколько это градусов по Цельсию? Здесь очень простая математика: (100 - 30): 2 = 35 (сто минус тридцать, разделить на два, равно тридцать пять). Это значит, что +100°F (плюс сто градусов по Фаренгейту) это примерно +35°C (плюс тридцать пять градусов по Цельсию). А если температура +20°C (плюс двадцать градусов по Цельсию), то математика будет такая: $20 \times 2 + 30 = 70$, т.е. это примерно $+70^{\circ}$ F (плюс семьдесят градусов по Фаренгейту).

Note: Temperature scales in Russia(n) are normally rendered in Latin letters. The Latin letter "C" is pronounced in Latin and in Russian as [113].

Note: There is another way to convert Celsius (Centigrade) to Fahrenheit and Fahrenheit to Celsius. It is more precise but a bit more complicated.

Celsius to Fahrenheit:

Fahrenheit to Celsius:

 $9/5 \times \text{deg Celsius} + 32 = \text{deg Fahrenheit}.$

 $(\text{deg Fahrenheit} - 32) \times 5/9 = \text{deg Celsius}.$

Example: $9/5 \times 20 \deg C + 32 = 68 \deg F$. **Example:** $(100 \deg F - 32) \times 5/9 = 37.8 \deg C$.

Exercise 7

Read the text and correct the following statements.

Прогноз погоды на завтра

По сообщению Гидрометцентра России завтра в европейской части страны ожидаются дожди с грозами. Температура воздуха от 15 до 20 градусов тепла. В Ленинградской и Новгородской областях утром солнечно, во второй половине дня дождь, гроза. В Нижнем Поволжье сильные ветры до десяти метров в секунду. На севере России в Архангельской области облачно, кратковременные дожди. На юге в Краснодарском крае и на Северном Кавказе сильные кратковременные дожди, ливни. В Курской и Тамбовской областях сильные туманы, ветер слабый. В Москве завтра ожидаются небольшая облачность, кратковременные дожди, грозы, ветер слабый, температура ночью 10-12, днём 15-17 градусов тепла.

Module 4 Lesson 6

Note: Γ идрометцентр = Γ идрометеорологический центр — Whether/Meteorological Center.

- 1. This weather forecast is for the day after tomorrow.
- 2. This weather forecast is for central Russia.
- 3. The water temperature will be from 15 to 20 deg F.
- 4. In the Leningradskaya oblast, it will be sunny all day.
- 5. There will be no rain in the Novgorodskaya oblast.
- 6. There will be fog in the lower Volga area.
- 7. There will be occasional rain in the Arkhangelsk area.
- 8. There will be torrential rain in the Tambov area.
- 9. There will be mild winds and fog in the Kursk area.
- 10. There will be thunderstorms, mild winds, and occasional rain in Moscow.

Answer kev:

ims wer key.	
1.	6.
2.	7.
3.	8.
4.	9.
5.	10.

Module 4 Lesson 6

Describe Weather Conditions

Tip of the day: In Russia, it is very popular to swim in winter. People cut out big holes in the ice on rivers and make swimming pools. Such people are called моржи – walruses.

Exercise 8

Read the text and answer the following questions in Russian. Some of the questions you might able to answer from the text below, others you have to answer based on your knowledge. *Your instructor will assist you with some of questions.

Здесь тепло, а там холодно

Где всегда тепло? Всегда тепло на экваторе и в тропиках. Там всегда зелёные деревья и трава и ярко-жёлтое солнце. Температура в тропическом поясе всегда находится в пределах от плюс 20 (двадцати) до плюс 30 (тридцати) градусов по Цельсию. В джунглях жарко и влажно, но если подняться выше в горы, то там тепло и сухо, а если подняться в горы очень высоко, то там уже всегда холодно и даже очень холодно.

Где всегда холодно? Мы только что сказали, что высоко в горах всегда холодно, даже если эти горы в тропиках. Температура там всегда находится в пределах от минус 5 (пяти) до минус 30 (тридцати) градусов по Цельсию. Но ещё холоднее на полюсах. Там температура ещё ниже. На полюсах нет зелёной травы и деревьев. Там всегда только белый снег и лёд. На полюсах так холодно, что люди там не живут. Там живут только белые медведи, моржи и красивые черно-белые пингвины.

- 1. Почему на полюсах всегда холодно?
- 2. Почему в тропиках на уровне моря не бывает холодно.
- 3. Что такое эль-ниньо?
- 4. Что такое ла-нинья?
- 5. Какая температура на Северном полюсе в январе?
- 6. Какая температура на Южном полюсе в январе?
- 7. Какая погода в вашем родном штате?
- 8. Какой климат вам нравится? Где бы вы хотели жить?

Module 4 Lesson 6

Grammar Points:

- Cardinal numerals in the genitive case, expressions: температура повыситься до 5-ти, до нуля градусов, температура понизиться до, температура достигнет, the preposition около
- The genitive can be "threaded" together as in температура поверхности моря
- The dative case in the expressions по Цельсию 'according to Celsius' and по Фаренгейту 'according to Fahrenheit', по данным со спутников 'according to the satellite data'.
- The verbs: ухудшиться, улучшиться
- Word order in the weather expressions: идёт дождь, идёт снег
- Impersonal constructions: было жарко, etc., including impersonal passives such as было затоплено
- Verb Conjugation

In this lesson you will become aware and practice the following grammar points in context.

- 1. In the formal style of writing, especially in official reports including the official weather reports, nouns in the same case, especially the genitive can be "threaded" together. *For example:* температура поверхности моря the temperature of the surface of the sea... has two genitives in a row.
- **2.** The preposition около with numbers has the meaning of about, around, approximately, for example: температура поверхности моря --- около десяти градусов.... the temperature of the surface (gen.) of the sea (gen.) is about ten (gen.) degrees (gen.). In this example, by the way, there are four instances of the genitive case in one single expression.
- 3. One of the ways to say according to in Russian is to use the preposition **по** (+ the Dative Case). For example: по Цельсию according to Celsius, and **по Фаренгейту** according to Fahrenheit, **по данным со спутников** according to the data from the satellites or according to the satellite data.
- **4.** The verbs **ухудшаться**/**ухудшиться** *to worsen, to get worse,* **улучшаться**/**улучшиться** *to improve.* Similarly to English they are formed from the comparative form of an adjective: **худше** and **лучше**.

The grammar points introduced below (sections 5 and 6) are intended to help you with reading and listening comprehension. As you will become a more proficient speaker of Russian, you will internalize (acquire) in an automatic fashion without having to make a special effort to learn them.

5. Word order in Russian.

A word of caution: In the English sentence the subject usually precedes the verb. Nouns that directly follow the verb are typically objects. In Russian, unlike in English, the subject frequently can follow the noun. Examples can be found in Russian weather reports: $\mathbf{u}\mathbf{J}\mathbf{e}\mathbf{T}\mathbf{J}\mathbf{o}\mathbf{x}\mathbf{J}\mathbf{b} - it$ is raining, $\mathbf{u}\mathbf{J}\mathbf{e}\mathbf{T}\mathbf{J}\mathbf{c}\mathbf{u}\mathbf{e}\mathbf{T} - it$ is snowing.

Module 4 Lesson 6

Other examples are:

Выпал снег – the snow fell

Наступила зима – winter came

С запада шли облака – clouds were coming from the west

The same rule applies to other statements that report events, as well as existence, process,

becoming an occurrence. **Существует опасность наводнения.** – *There is a danger of flooding.* **Произошёл взрыв.** – *There was an explosion.* (Offord, 1996)

There is a general tendency in the Russian word order to invert the verb and the subject in the expressions denoting events. Statements about weather are merely a special case of this general rule of Russian word order. As you might have observed, the Russian word order is relatively free. This does not mean that you can use the word order any way you wish. Rather, the Russian word order reflects the information structure of a statement. The new information usually comes at the end of the sentence, whereas the "old", previously mentioned or less significant information typically comes at the beginning of the sentence.

It is important to keep in mind that you will also hear and see in print statements with non-inverted word order. *For example:*

Дождь идёт — It is raining, Cher идёт — It is snowing are perfectly acceptable. They have a slightly different meaning and are used in different contexts.

Please note that with the weather expressions **идёт дождь**, **идёт снег** the unidirectional verb **идти** rather than the multidirectional verb **ходить** is used. In most of the statements discussed here verbs tend to have an idiomatic, specialized meaning.

6. Reporting about the weather. Objectivity and the impersonal constructions.

Some impersonal constructions are typically used with expressions denoting the perception of temperature. *For example:*

было/будет жарко – it was/will be hot **было/будет холодно** – it was/will be cold

English, however, requires a subject, the pronoun **it**. In Russian, the pronoun **it** is only implied by the third person singular and neuter form of the verb. It includes the **impersonal** passives such as **было затоплено** – *was/has been flooded / drowned*.

Verb Conjugation

Нести – to carry, to wear

Present			Past		Future
		Singular		Plural	(simple)
All Genders	Masc	Fem	Neut	All Genders	All Genders
несу	нёс	несла			понесу
несём				несли	понесём
несёшь	нёс	несла			понесёшь
несёте				несли	понесёте
несёт	нёс	несла	несло		понесёт
несут				несли	понесут
	All Genders Hecy Hecëm Hecëmb Hecëte Hecëte	All Genders Masc несу несём несёшь несёте несёт нёс несёте нёс	All Genders Masc Fem несу несём несёшь несёшь несёте несёт нёс несла несла несла несета	Singular All Genders Masc Fem Neut несу несём несёшь несёшь несёте несёте несёт нёс несла несло	Singular Plural All Genders Masc Fem Neut All Genders несу несём несём несёшь несёшь несёте несёте несёте несла несло несли

Module 4 Lesson 6

Носить – to carry, to wear

Person /	Present			Past		Future
Pronoun			Singula	r	Plural	(compound)
	All Genders	Masc	Fem	Neut	All Genders	All
						Genders
Я	ношу	носил	носила			буду + inf
МЫ	носим				носили	будем + inf
ты	носишь	носил	носила			будешь + inf
вы	носите				носили	будете + inf
он/она/оно	носит	носил	носила	носило		будет + inf
ОНИ	носят				носили	будут + inf

Imperative: носи, носите

Note: The Future Simple form has the meaning 'to do a little bit of it'.

Бороться – to struggle, to wrestle

Person /	Present	Past Future				
Pronoun			Singular	Plural	(compound)	
	All Genders	Masc	Fem Neut	All Genders	All	
					Genders	
Я	борюсь	боролся	боролась		буду + inf	
МЫ	боремся			боролись	будем + inf	
ты	борешься	боролся	боролась		будешь + inf	
вы	боритесь			боролись	будете + inf	
он/она/оно	борется	боролся	боролась боролось		будет + inf	
ОНИ	борются			боролись	будут + inf	
Imperative:	Imperative: борись, боритесь					

Grammar Exercises

Exercise 1

Every student makes up one sentence on a pre-selected topic using a verb (in any form) from the tables above. Then every student reads his/her sentence. Does it make a story? If not, read the sentences again in a different sequence. Does it make a story now? One student will now tell the whole story. Other students will be helping him/her.

In the exercises below, you will have an opportunity to practice several of the grammar points explained in **Grammar Notes** in an authentic context of a NOAA map providing the temperatures of the seawater

Exercise 2

Work in pairs. Look at the color bar below and write down the numbers in Russian, using both Fahrenheit and Celsius for each color code.

Example:

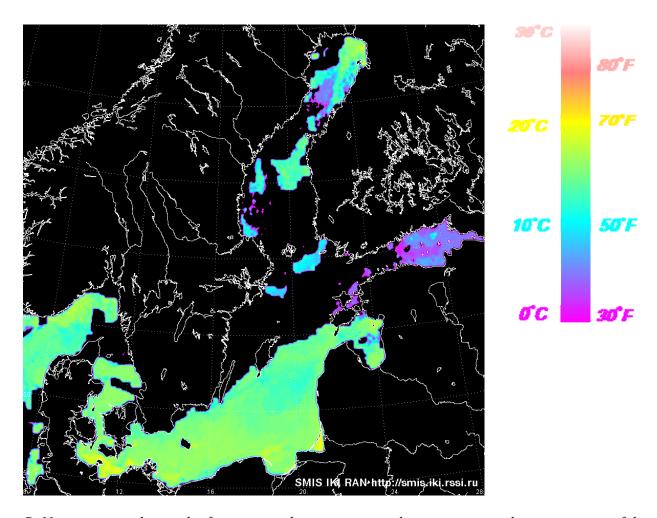
десять градусов по Цельсию пятьдесять градусов по Фаренгейту



Exercise 3

- A. Look at the following expressions and the map below. You will use them to provide the temperature of the sea surface water using the map. Now you have an opportunity to use several Genitives in a row and the Dative Case.
- а. Температура воды около нуля...
- b. Температура воды около двух градусов ...
- с. Температура воды около десяти градусов по Цельсию...
- d. Температура воды около двадцати пяти градусов по Цельсию...

Module 4 Lesson 6



B. Now, imagine that each of you is traveling in your own boat to measure the temperature of the seawater. Take turns giving temperatures according to the example above. One of the partners will give the approximate temperature of a place and the other partner will find the spot on the map and mark it. Then he/she will check with the partner if he/she marked the correct spot. Then switch roles.

бедствие; стихийное бедствие	disaster; natural disaster
бороться	to fight against
буран	snowstorm
буря	storm
ветер; ветрено	wind; windy
влажный	humid, moist, damp
воздух	air
вулкан	volcano
гибнуть/погибнуть	to die, to perish
град	hail
гроза	thunderstorm
дождь	rain
допустим	let's assume
жарко	hot
жертва	victim
засуха	drought
затоплять/затопить	to flood, to inundate
землетрясение	earthquake
значительный	significant
извержение	eruption
известный	known
имущество	property
климат	climate
кров	shelter
ливень, проливной дождь	torrential rain
метель	snow storm
молния	lightning
мороз	frost, below 0°C
морозный	cold, <i>pert</i> to temperatures below 0°C
мощный	powerful
наводнение	flood
наносить- нанести ущерб	to cause damage
наоборот	vise versa, the other way round
нарушать(ся)/нарушить(ся)	to disrupt, to violate
нарушение	disruption
невозможно	impossible
облако (pl облака)	cloud
обледенение	ice storm
обломки (sing обломок)	debris
ожидать(ся)	to wait, expect; is/are expected
оползень	landslide
осадки	precipitation
особенно	especially
песок; песчаный	sand; sandy
печать	press (media)

повышаться-повышиться to decrease погибшие those who died порывистый gusty предел; в пределах limit; within (the limits) предотвращать/предотвратить to prevent препятствие obstacle прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow снегопад snowfall		· ·
погибшие those who died порывистый gusty предел; в пределах limit; within (the limits) предотвращать/предотвратить to prevent препятствие obstacle прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пыльевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	повышаться-повышиться	to increase
порывистый gusty предел; в пределах limit; within (the limits) предотвращать/предотвратить to prevent препятствие obstacle прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пыльвой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow		
предел; в пределах limit; within (the limits) предотвращать/предотвратить to prevent препятствие obstacle прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	погибшие	those who died
предотвращать/предотвратить to prevent препятствие obstacle прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	порывистый	
препятствие obstacle прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	предел; в пределах	limit; within (the limits)
прогноз погоды weather forecast происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	предотвращать/предотвратить	1
происходить/произойти to take place, to happen прохладный cool пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	препятствие	
прохладный cool пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	прогноз погоды	weather forecast
пыль; пылевой; пыльный dust; pert to dust разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	происходить/произойти	to take place, to happen
разрушение destruction сельское хозяйство agriculture сильный strong, powerful, violent слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	прохладный	cool
сельское хозяйствоagricultureсильныйstrong, powerful, violentслабыйweak, mildслучаться-случитьсяto occurснегsnow	пыль; пылевой; пыльный	dust; pert to dust
сильныйstrong, powerful, violentслабыйweak, mildслучаться-случитьсяto occurснегsnow	разрушение	destruction
слабый weak, mild случаться-случиться to occur снег snow	сельское хозяйство	agriculture
случаться-случиться to occur снег snow	сильный	strong, powerful, violent
CHET SNOW	слабый	weak, mild
	случаться-случиться	to occur
снегопад snowfall	снег	snow
	снегопад	snowfall
солнце sun	солнце	sun
сообщение message, information, report	сообщение	message, information, report
спасать/спасти to save, to rescue	спасать/спасти	to save, to rescue
стихия; стихийный the elements	стихия; стихийный	the elements
страдание suffering	страдание	suffering
страдать to suffer	страдать- пострадать	to suffer
страх; страшный fright, fear; awesome, terrible	страх; страшный	fright, fear; awesome, terrible
сыро датр	сыро	damp
толчок here shock	толчок	here shock
туман бод	туман	fog
улучшаться- улучшиться to improve	улучшаться- улучшиться	to improve
ураган hurricane	ураган	hurricane
ухудшаться- ухудшиться to be worsen	ухудшаться- ухудшиться	to be worsen
ущерб damage	ущерб	damage
шкала scale	шкала	scale

Culture Notes

Module 4 Lesson 6

The Russian Weather

Russia is located in the temperate belt and most of the country lies within the same latitudes as Canada and Alaska. Russia's climate is predominantly continental, though European Russia is more maritime-continental under the influence of the Atlantic Ocean, the Baltic Sea, and the Black Sea. North to south, Russia spans a range of climatic zones form arctic to subtropical. Moving eastward, across the Ural Mountains into Siberia, the climate becomes purely continental. The Russian climate varies from the southern steppes, to forests, forest-steppes, and semi-deserts, to the subarctic in Siberia, to Arctic and forest tundra in the polar north and finally to the permafrost in the northern areas of the Far East.

Eastern Siberia's climate is severely continental, and its climatic conditions affect the weather across virtually all East Asia. Northeast Siberia is one of the coldest regions in the world. Temperatures as low as -70°C (-90°F) have been recorded in the uplands around the city of **Bepxofick**. In the southern areas of the Far East, including the Maritime Territory and provinces bordering the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk, a monsoon climate influenced by the Pacific Ocean results in moderately warm and wet summers. Winters in this region are cold and relatively dry with little snow.

Temperature: Average temperatures across so vast a landscape as Russia are meaningless, but average annual temperatures at select locations provide some basis for understanding the country's climatic variations. The northwest Russian seaport of **Архангельск** averages 1°C (34°F). Further south, at Moscow, the average temperature is 4°C (40°F). **Сочи**, located beneath the Caucasus Mountains on the shore of the Black Sea has an average temperature of 13°C (57°F). In **Иркутск**, located near Lake Baikal in southern Siberia, the annual average temperature is 0°C. In central Siberia, the average for **Якутск** is -9°C (15°F).

Rainfall: Rainfall across Russia is generally moderate to light, with the heaviest precipitation coming during the summer months. Some regions receive as little as 150 mm (5.9 in) of precipitation per year. The highest rainfall occurs in the westerly mountain regions, which average up to 2,000 mm (79 in) of precipitation each year. Rainfall across the East European Plain averages between 600 and 700 mm (24 to 27.5 in) and up to 1,000 mm (39 in) in the southern areas of the Far East.

Application

Module 4 Lesson 6

Activity 1

Work in pairs. Ask and answer each other about the climate in your home state according to the model below.

Model:

- Пол, ты откуда?
- Я из Айовы.
- Да? И какой там климат?
- Зимой там холодно и ветрено, а летом жарко и влажно.

Activity 2

Work in pairs. Which area in the US, do you think, has the best climate? Which has the worst climate? Tell each other your opinion with the help of the words and expressions below.

Я думаю, самый хороший (плохой) климат, летом, зимой.

Activity 3

Work in pairs. Read the extracts from the travel magazine describing climate in different countries. Match the descriptions with the names of the countries and then check your answers with the rest of the class.

а. Испания	с. Англия	
1 КЛИМАТ		
Климат целиком определяется влажности и мягкости он обяза		
вероятность дождя заставляет і		

КЛИМАТ

Климат сухой, достаточно жаркий. Зима - мягкая. Средняя температура зимой колеблется от +8 до +14 градусов по Цельсию.

3.__

КЛИМАТ

Для климата характерны холодная зима и теплое лето. Среднегодовая температура в столице страны составляет 5,3 ° С.

Climate and Weather

Russian SOLT 1

Application

Module 4 Lesson 6

Activity 4

Work in pairs. Together with your partner sort out the weather-induced problems in the Jumble Box and enter them next to the area where they are likely to occur. More than one variant is possible.

На нашей планете

юге

В горах

бывает бывают

лесах

городах

нашей стране

наводнения	землетрясения	ураганы	засуха	пожары
7 1	1	J 1		

Activity 5

Work in pairs. *Scan the newspaper article and fill out the chart below.*

Двухчасовая гроза вызвала наводнение на улицах Москвы

[28.06] Сильная гроза, прошедшая над Москвой во второй половине дня во вторник, вызвала наводнение на улицах города. По данным синоптиков на столицу за два часа вылилась треть месячной нормы осадков - около 25 миллиметров. На ряде столичных магистралей из-за дождя образовались огромные пробки. Около 20:00 практически прекратилось движение по Садовому и Бульварному кольцам. Наиболее тяжелая ситуация сложилась в районе Трубной площади - там сотрудники ГИБДД почти полностью перекрыли движение из-за огромной лужи. По данным "Эха Москвы", также было затруднено движение по набережным Москвыреки. Для нормализации движения ГИБДД пришлось выставить дополнительные патрули. Некоторые московские улицы оказались затоплены водой, в отдельных местах глубина луж достигала 80 сантиметров и более. В одной из таких луж на Клязьминской улице застрял автобус. Машина погрузилась по самые окна, и спасателям пришлось использовать лодку, чтобы выяснить, не осталось ли в автобусе людей, сообщает РИА "Новости". Как сообщили во вторник вечером радиостанции "Эхо Москвы" столичные диггеры, в результате ливня произошёл прорыв дамбы подземной речки Пресня, которая проходит под улицами Нижняя и Скаковая. На поверхности в этом месте произошел большой разлив воды, и одна машина затонула на глубине в полтора метра. Диггеры также предупреждают об опасности подмыва фундаментов домов и затопления подвалов. В ряде районов Москвы была нарушена электропроводка троллейбусных сетей, отключены светофоры. По предварительным оценкам специалистов Главного управления ГО и ЧС Москвы, критическая ситуация, сложившаяся на улицах вызвана неработающими ливневыми стоками.

1. The thunderstorm in Moscow	lasted hours.	
2. It caused severe	in the streets of the city.	
3. Some puddles of water were	centimeters dec	ep.
4. One car sank in a puddle of w	ater that was	meters deep.

Application

Module 4 Lesson 6

Activity 6

Work in pairs. One of you reads article 1, the other one – article 2. Then you fill out the chart below where you write in Russian what happened, where and when. Then with the help of the chart, relate to one other the gist of the article you've just read.

1. Стихийное бедствие в Бангладеш

[26.06] CRASHES.RU, БАНГЛАДЕШ – От наводнений и оползней, вызванных проливными дождями, погибли 9 и ранено 50 человек в юго-восточном Бангладеш. По данным полиции, большинство жертв – это женщины и дети, которые не смогли выскочить из домов, засыпанных тоннами грязи. 200 тысяч людей пострадали от вышедшей из берегов реки Матамухури, которая смыла сотни бамбуковых хижин. Метеорологи зарегистрировали 150 мм выпавших осадков. Высказываются опасения, что их уровень может подняться в ближайшие дни.

2. Сильный подземный толчок зарегистрирован во вторник утром в Риме и его провинции. [28.06] Эпицентр землетрясения пришелся на северную часть Рима, так называемые Тибуртинские холмы. Сила толчка достигала 5-6 баллов по шкале Мерркали. По предварительным данным, жертв и разрушений нет. В 4 часа утра толчок силой в 5 баллов был зарегистрирован в провинции Пезаро-Урбино. Несколько дней назад подземные толчки ориентировочно такой же силы был отмечены в центральных областях итальянского полуострова — Марке и Умбрии.

<u>4_{T0}</u>	<u>Где</u>	<u>Когда</u>

Activity 7

Work in pairs. Listen to the instructor read a radio report and fill in the chart below.

1. The radio reporter was talking about	a. the snow storm b. the hurricane
	c. the flood
2.The disaster happened in	a. Bulgaria b. Bavaria c. Belgium
3. The wind velocity was	a. 40 km. per hour b. 100 km. per hour c. 120 km. per hour
4. The number of people who died during the disaster was	a. 2 b. 20 c. 22

Activity 8

The instructor will divide the class into four groups and assign each group to read one paragraph from the article below. Then one person from each group will tell the rest of the class the gist of the paragraph in English.

- 1. А, кстати, знаете, где теперь у России самая-самая южная точка? Крайний юг это точка на горе Базардюзю с координатами 41°10' с.ш. На карте её надо искать на границе Дагестана и Азербайджана. Наш юг это ещё и Краснодар, Сочи житница и пляж России. Тут идут тёплые дожди, воздух 22 градуса тепла, вода 19.
- 2. Весна на Севере наступает с рассветом, когда заканчивается полярная ночь. Самый крайний север это мыс Челюскин (77°43' с.ш.). Там в это время года стрелка термометра не поднимается выше 0 градусов.
- 3. Восток наш по-прежнему базируется на мысе Дежнёва (169°2' з.д.) и там сейчас +1/+6.
- 4. Запад уже украшен весной и в солнечный день в городе Балтийске тепло и немного ветрено, +5/+10.

Activity 9

Work in pairs. According to the model, make up dialogues using the words and expressions listed below.

Model:

Лето, жарко, влажно.

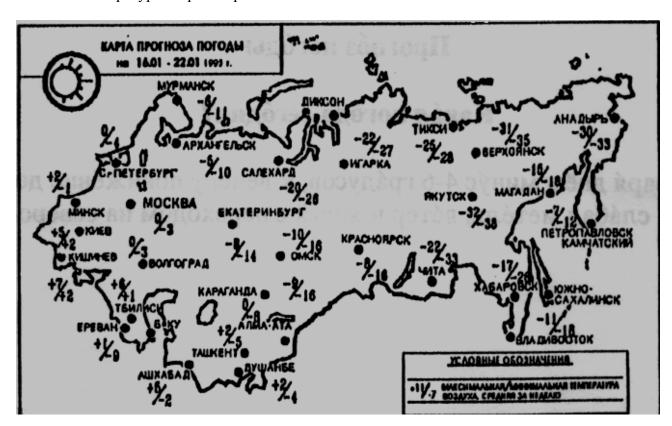
- Какое здесь лето?
- Летом здесь очень жарко и влажно.
- 1. Зима, снег, сильные ветры.
- 2. Зима, холодно, бураны.
- 3. Осень, дожди, наводнения.
- 4. Лето, жарко, засуха.
- 5. Весна, прохладно, ветрено.

Application

Activity 10

Work in pairs. Look at the weather map and say:

- 1. Где в России теплее всего?
- 2. Где в России холоднее всего?
- 3. Какая температура в Москве?
- 4. Какая температура в Красноярске?



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Activity 11

Work in pairs. Listen to the instructor read the weather forecast and answer the following questions. Check your answers with the rest of the class.

Answers:

- 1. Какая погода ожидается в Москве?
- 2. Откуда будет дуть ветер?

Activity 12

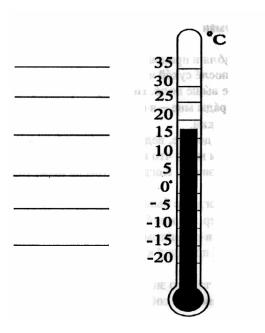
Group work. Your instructor will assign each of you a Russian city from the list below. Read the weather forecast for that city and then report it to the class in English.

	Текущее состояние на 27 июня 21ч. 10мин.
□ Москва	+17+19 , <i>сильный ветер</i> , влажность - 77%
□ Санкт-Петербург	+17+19, ветрено, влажность - 68%
□ Анадырь	+8+10, <i>осадки</i> , влажность - 76%
□ Владивосток	+15+17, осадки, влажность - 88%
□ Чита	+14+16, осадки, влажность - 100%
□ Хабаровск	+14+16, сильный ветер, влажность - 100%
□ Иркутск	+9+11, <i>солнечно</i> , влажность - 87%
□ Южно-Сахалинск	+13+15, ветрено, влажность - 87%
□ Магадан	+6+8 , <i>солнце</i> , влажность - 93%
□ Петропавловск- Камчатский	+4+6, солнце, влажность - 93%

Activity 13

Work in pairs. Write each vocabulary item on the appropriate line next to the thermometer. Check your answers with the rest of the class.

1. жарко 2. прохладно 3. тепло 4. холодно 5. морозно 6. приятно



Application

Module 4 Lesson 6

Activity 14

Group work. The instructor will divide the class into 3 groups. Listen to the instructor read the extended weather forecast for three days taking necessary notes in the chart below. Then group 1 will tell the rest of the class what they remembered about the weather for January 15, group 2- for January 16 and group 3- for January 17.

15 января	16 января	17 января

Activity 15

Work in pairs. You are working as a weather reporter at the radio station in Тверь. Using the following information, take turns in reporting the weather forecast for the next few days.

Погода в г. Твери и Тверской области

Дата	Пн, 26.06	Вт, 27.06	Cp, 28.06	Чт, 29.06
Дневная температура	30°C	25°C	24°C	19°C
Ночная температура	13°C	15°C	15°C	15°C
Ветер	0 м/с	2 м/с	1 м/с	3 м/с
Направление ветра	северо-восточный	юго-восточный	юго-восточный	юго-восточный
Осадки		1111	00000	1111

Activity 1

Work in groups of three. Look at the weather forecast below. Imagine that you are reading the forecast the day before. Each of you will choose a city from the forecast and describe the weather predicted for the day. Make sure that you are using the future tense. The instructor will help you with the abbreviations.

Вресенье, 16 июля 2000 г.

	t °C		P	осадк	ве	гер
	ночь-день	облачн.	мм.р.с.	И	M	c/c
<u>Москва</u>	1226		748		ю-3	1
С-Петербург	1624		756		ю-3	2
Архангельск	2029		753	0'000	ю	1

Useful expressions:

В Москве...., в Санк-Петербурге..., в Архангельске...

будет идти дождь

осадков не будет

температура днём

температура ночью

облачно

пасмурно

ветер: южный, северный, западный, восточный, югозападный, северовосточный, ветер - 1 метр, 2 метра в секунду

Activity 2

Pair work. *Listen to the instructor and take notes. Compare your notes with your partners. Then answer the following questions:*

- 1. Is the weather good enough to go to the beach?
- 2. Could you go skiing on that day?
- 3. Should you take an umbrella with you?

Answers: 1.			
2.			
3.			

Module 4 Lesson 6

Activity 3

Pair Work. Listen to the instructor and take notes. Compare your notes with your partners. Then answer the following questions:

- 1. Вы хотите поехать за город. Ехать или лучше остаться дома? Почему?
- 2. Какую одежду надо надеть тёплую или лёгкую? Опишите как вы будете одеты.
- 3. Какие спортивные занятия для этого дня вы бы выбрали: катание на лыжах, катание на коньках, игра в волейбол во дворе, игра в бридж в клубе, прогулка по парку (circle the sport you selected).

Activity 4

Work in pairs. Now read and gist. The instructor will move around the classroom helping you with the unknown vocabulary and more complex grammar patterns.

В Москве объявлено штормовое предупреждение. Оно будет действовать с 15:00 до 20:00 вторника. Согласно прогнозам Гидрометцентра в эти часы в столице ухудшится погода, пройдут ливневые дожди, возможно, с градом в сочетании со шквальным ветром. При этом, порывы ветра, как и в предыдущий день, могут достигать 20 м/с.

Activity 5

Now work in groups of four. Your task is to read the forecasts below and prepare report in Russian how the weather was around the country on the dates July 15 -July 18, 00 according to the following schema:

- A. Each group selects two regions.
- B. Each of the four group members will select one day only: Saturday, Sunday, Monday, Tuesday.
- C. You will speak using the past tense.
- D. Your instructor will play the role of a high-ranking Russian military to who(m) you will make a report.
- E. The first group will consist of three people because one of the days for Crimea has already been given in the example.

Make sure you prepare notes that will help you with your report.

Example:

Товарищ полковник, докладываю:

Крым. Географическое положение: сорок пять градусов четырнадцать минут северной широты и тридцать четыре градуса сорок минут восточной долготы.

Module 4 Lesson 6

В Крыму во вторник восемнадцатого июля температура днём была двадцать восемь градусов тепла.

Температура ночью (ночная температура) была девятнадцать градусов тепла.

Давление семьсот сорок восемь миллиметров ртутного столба.

Ветер северо-западный, слабый, сила ветра – один метр в секунду.

Переменная облачность.

Шёл дождь.

At the end of your report, the high-raking officer will say: Вы свободны.

1. Крым 45°14' с.ш. 34°40' в. д; 0 м

	Сб, 15.07 (факт)Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная	28 °C	29 °C	30 °C	28 °C
температура Ночная температура	14 °C	18 °C	19 °C	19 °C
Давление	750 мм		749 mm	748 mm
Ветер	0 м/с (СВ)	0 м/с (С)	0 м/с <i>(С)</i>	1 м/с <i>(СЗ)</i>
Облачность				
Осадки	Нет	1111		1111

2. Волго-Вятский регион 55°26' с.ш. 47°09' в.д. 150 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 25 °C (на 6 °C выше нормы)

	Сб, 15.07 (факт)	Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	29 °C	29 °C	30 °C	31 °C
Ночная температура	18 °C	18 °C	18 °C	19 °C
Давление	748 мм	751 мм	751 мм	748 мм
Ветер	2 м/с (Ю)	1 м/с (Ю3))1 м/с <i>(Ю)</i>	2 м/с (Ю)
Облачность		***	*	

3. Центральный регион 56°31' с.ш. 39°49' в.д. 120 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 23 °C (на 5 °C выше нормы)

	Сб, 15.07 (факт)	Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	28 °C	27 °C	28 °C	28 °C
Ночная температура	18 °C	13 °C	17 °C	19 °C
Давление	746 мм	751 мм	748 мм	745 мм
Ветер	3 м/с (Ю)	1 м/с <i>(Ю3)</i>	3 м/с <i>(ЮВ)</i>	3 м/с (Ю)
Облачность				EAS 1
Осадки	5 мм (дождь)			

Module 4 Lesson 6

4. Карское море 75°21' с.ш. 62°13' в.д. 0 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 7 °С (на 2 °С выше нормы)

	Сб, 15.07 (фан	кт)Вс, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	16 °C	12 °C	8 °C	10 °C
Ночная температура	3 °C	3 °C	3 °C	3 °C
Давление	757 мм	755 мм	762 мм	763 мм
Ветер	1 м/с <i>(3)</i>	2 m/c (3)	1 m/c (C)	1 м/с <i>(СЗ)</i>
Облачность		اخفت		*
Осадки	Нет	0'0000		

5. Северо-Кавказский регион 45°46' с.ш. 41°55' в.д. 150 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 28 °C (на 3 °C выше нормы)

	Сб, 15.07 (факт)	Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	34 °C	34 °C	36 °C	34 °C
Ночная температура	20 °C	19 °C	20 °C	20 °C
Давление	741 мм	741 мм	741 мм	739 мм
Ветер		0 м/с (ЮВ)	0 м/с (ЮВ)	1 м/с (ЮВ)
Облачность	عمره			
Осадки	Нет		1111	1111

6. Озеро Байкал 52°42' с.ш. 106°23' в.д. 910 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 19 °C (на 0 °C ниже нормы)

	Сб, 15.07 (факт	r) Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	25 °C	26 °C	32 °C	26 °C
Ночная температура	15 °C	15 °C	15 °C	17 °C
Давление	676 мм	678 мм	676 мм	676 мм
Ветер	1 м/с <i>(ЮВ)</i>	1 м/с <i>(СВ)</i>	2 м/с (Ю)	3 м/с (Ю)
Облачность	200			
Осадки	Нет		1111	1111

Module 4 Lesson 6

7. Западно-Сибирский регион ЦЕНТР 56°09' с.ш. 81°41' в.д. 140 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 17 °C (на -2 °C ниже нормы)

	Сб, 15.07 (факт	r) Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	18 °C	21 °C	23 °C	23 °C
Ночная температура	12 °C	11 °C	11 °C	12 °C
Давление	745 мм	745 мм	745 мм	742 мм
Ветер	2 м/с <i>(СВ)</i>	1 м/с <i>(СВ)</i>	1 м/с (C)	1 м/с (3)
Облачность	اخمة			
Осадки	2 мм (дождь)	1111	1111	1111

8. Камчатка Дальневосточный регион 54°20' с.ш. 157°01' в.д. 860 м

Средняя температура следующей декады (17.07 - 26.07) ... 13 °C (на 2 °C выше нормы)

	Сб, 15.07 (факт)	Bc, 16.07	Пн, 17.07	Вт, 18.07
Дневная температура	17 °C	18 °C	18 °C	19 °C
Ночная температура	7 °C	7 °C	8 °C	9 °C
Давление	686 мм	685 мм	685 мм	685 мм
Ветер	0 м/с (3)	0 м/с <i>(Ю3)</i>	0 м/с (Ю)	1 m/c (3)
Облачность	200			
Осадки	1 мм			

Activity 6

While others are talking, perform the following two tasks for the climate expert:

- A. Look at the reports and find out if there is any evidence for the global warming. Quote the exact phrase used in the report that might lead you to believe that this could be so.
- B. Be prepared to answer the following questions in Russian that the "officer" might ask you:

Какой самый тёплый район?

Какой самый холодный район?

Activity 7

Work in pairs. *Interview each other about the climate in your native state. Report back to the class.*

Example:

Из какого ты штата?

Какой там климат?

А какая там погода летом?

А какая там погода зимой, весной, осенью?

У нас почти каждый год бывают ураганы, землетрясения, большие снегопады, гололедица, град часто.

Джон из штата Х...

Activity 8

Report back to the class what you found out. While one student is speaking the entire class takes notes.

Activity 9

Using the notes, the entire class will brainstorm a briefing to a group of visiting Russian Cneuhas soldiers about a the climate in the U.S. and tell them which places are worth visiting when, and what weather situations are a source of potential danger. Use the expressions from the **Introduction** and **Applications** sections.

Activity10

Look at the image and choose the most appropriate caption.



- А. Наступило лето.
- В. Зима в Сибири.
- С. Опять весна.
- D. Золотая осень.

Activity 11

- A. Now, the entire class will brainstorm words and expressions useful for the description of the image. Use the expressions for the terrain, clothing and equipment. Consult the Cumulative Glossary. The instructor will help you with the necessary words and phrases.
- B. Find the common part (root) in the following groups of words and provide an English equivalent for each of these words:

```
рыба, рыбак, рыбалка (Answer: ) мороз, мёрзнуть, замерзать, замерзание (Answer: лёд, льда, ледяной (Answer )
```

Module 4 Lesson 6

Activity 12

Work in pairs. Using the expressions on the board, make up a story about the image shown in **Activity 9**. Imagine that the two of you are reporters who had traveled with the people pictured in the photograph. One of you is an American and the other partner is a native Russian. On the basis of the map, your knowledge of the Russian climate and the clues below:

- A. Give an approximate temperature in Celsius
- *B.* Determine the approximate possible time of the year
- *C.* Determine a possible place where the photograph could be taken.
- D. Jot down your notes in Russian.

Clues.

- 1. Сибирския зима суровая.
- 2. Лёд тает (melts) весной.
- 3. Это самое глубокое озеро в мире.
- 4. Вода замерзает при температуре 0° по Цельсию.

Activity 13

Read your notes aloud to the class and compare them with the other "reporters".

Activity 14

A. Preparation for reading of the text below. Find the common part (root) in the following words and try to provide the English equivalents:

толстый, толщина (Answer: опасный, опасность, безопасный, безопасность (Answer:

ходить пешком, пешеход (Answer:

лёд, подлёдная весенний

осенний

D. Now read the text below and check your predictions.

E. Find the portion of the text discussing the promised successes in fishing; how big a fish a fisherman can catch; find out how many fish per day a fisherman can catch daily.

Зимой (февраль - март) популярна подлёдная рыбалка. Байкал замерзает поздно, полностью озеро покрывается льдом в конце января. Мелководный Чивыркуйский залив и заливы Малого моря начинают замерзать гораздо раньше, в начале ноября. Толщина осеннего льда 7 см, считается безопасной для пешехода, для легкового автомобиля - не менее 15 см. Весенний лед, пропитанный талой водой, несмотря на его значительную толщину, (толщина льда может достигать 160 см) менее прочен (stable, resistant), чем тонкий осенний. Как только Байкал замерзает, на лёд выходят рыбаки. Особенно популярна подлёдная рыбалка на Малом море в марте. Рыбалка производится в вечернее и утреннее время. Иногда можно поймать рыбу весом до 5-7 кг. За день рыбак добывает до ста пятидесяти хвостов (tails). (То be continued in next lessons)

Homework Module 4 Lesson 6

Activity 1

Work in pairs. Read the extract from the travel guide about the United States and answer the questions below. Check your answers with the rest of the class the next day.

КОГДА ЛУЧШЕ ЕХАТЬ

С точки зрения климата, Ваша поездка может состояться в любое время года. Климат в стране умеренный, а это значит, что, чем дальше на юг, тем жарче и, соответственно, чем дальше на север, тем холоднее. На северо-востоке и на среднем западе США зимы длятся довольно долго и температура часто опускается ниже ноля, но в эти же зимние месяцы люди приезжают во Флориду понежиться на прекрасных пляжах под лучами тропического солнца или спешат на юг Калифорнии, где солнца хватает на всех, кто любит его, особенно зимой (а кто не любит?).

Большинство отдыхающих стремятся попасть в США летом, но чтобы избежать столпотворения (особенно в национальных парках) нужно ехать в Штаты или осенью, или ранней весной. Осенью особенно хорошо и красиво в Новой Англии и в районе верхних Великих Озер. Не следует ехать летом в районы к востоку от Скалистых гор, в это время года там очень жарко и влажно. Пустынные территории между Скалистыми Горами и горами Сьерра Невада летом превращаются в настоящее пекло, особенно на юго-западе. Южное побережье Калифорнии великолепно в любое время года.

- 1. Which parts of the country have the coldest winters?
- 2. Where do many people go during winter?
- 3. Which time of the year does the travel guide advise tourists to come to the US?
- 4. Which part of the country is especially attractive in the fall?
- 5. Where does the travel guide advise the tourists NOT to go in summer? Why?
- 6. What does the travel guide say about southern California?

Answers

1.			
2.			
1. 2. 3.			
4.			
5.			
4. 5. 6.			

Activity 2



Scan the article below and mark if the following statements are true or false.

Извержение вулкана на японском острове Мияке

[28.06] CRASHES.RU, ТОКИО - Японские власти объявили во вторник, что, возможно, уже началось извержение вулкана на горе Ояма и выходящая магма вступает в контакт с водой. Метеорологическое агентство сообщило об указывающих на это знаках - изменении цвета океанской воды и поднимающемся со дна паре. Опасения возросли, когда после небольшого взрыва образовались разломы на местных дорогах, и военные зарегистрировали с самолёта увеличение температуры на поверхности вулкана. Специалисты предупредили, что взрыв может произойти в любое время, поэтому все коммерческие рейсы на остров были отменены. Он находится в 200 км от Токио и имеет площадь 55 кв. км. Среди населения паники не наблюдается, так как остров уже три раза пережил извержения вулкана на горе Ояма. Это было в 1940, когда от потоков лавы погибли 11 человек, в 1962-ом, и последний раз в 1983 году. При этом разрушено 400 домов и сожжены прилегающие леса. Власти уже эвакуировали 2.500 жителей из 4000 проживающих на острове. По сообщению CNN, в этом районе участились подземные толчки за последние несколько дней.

T/F

- 1. The article is about a volcanic eruption in Japan.
- 2. The volcano is located 55 kilometers from Tokyo.
- 3. 2,500 people died during the last volcanic eruption.
- 4. Experts have warned that the explosion can take place anytime.
- 5. All non-commercial flights have been cancelled.
- 6. This island had three volcanic eruptions on Mount Ojama.
- 7.4000 houses were destroyed during the last volcano eruption.

Climate and Weather Homework

Activity 3

Go through the forecast below and fill out the right side of the table below.

- 1. Три самые холодные европейские столицы
- 2. Три самые тёплые европейские столицы
- 3. Европейская столица с самой низкой влажностью
- 4. Европейская столица с самой высокой влажностью
- 5. Европейские столицы, где сегодня нет осадков

ЕВРОПА		
	Текущее состояние на 27 июня 21ч. 10мин.	
• Австрия (Вена)	+18+20 , <i>ветер</i> , влажность - 32%	
• Бельгия (Брюссель)	+16+18, <i>осадки</i> , влажность - 51%	
• Болгария (София)	+20+22, <i>осадки</i> , влажность - 26%	
• Германия (Берлин)	+13+15 , <i>сильный ветер</i> , влажность - 47%	
• Исландия (Рейкьявик)	+9+11, <i>дождь</i> , влажность - 87%	
• Ирландия (Дублин)	+14+16, <i>дождь</i> , влажность - 55%	
• Испания (Мадрид)	+31+33,солнце, влажность - 33%	
• Италия (Рим)	+25+27 , <i>солнечно</i> , , влажность - 50%	
• Люксембург (Люксембург)	+18+20, <i>дождь</i> , влажность - 30%	
• Нидерланды (Амстердам)	+14+16 , <i>ветер</i> , влажность - 63%	
• Польша (Варшава)	+11+13 , <i>сильный ветер</i> , влажность - 58%	
• Финляндия (Хельсинки)	+16+18, солнечно, влажность - 55%	
• Франция (Париж)	+20+22, <i>солнечно</i> , влажность - 32%	
• Швеция (Стокгольм)	+9+11 , <i>ветрено, дождь</i> ,, влажность - 76%	
• Швейцария (Берн)	+23+25, <i>дождь</i> , влажность - 33%	

Russian SOLT 1

Climate and Weather Homework **Module 4 Lesson 6**

Activity 4

Listen to (Track 45-1) the weather forecast and fill out the chart below.

Answers

- 1. Precipitation (yes/no)
- 2. Wind velocity
- 3. Temperature

Activity 5

Listen or read about the weather forecast for the next day in your area. Prepare to report about the weather forecast in Russian and the instructor will ask one of the students to read it out in the class the next day.