

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр издательской деятельности и научного сервиса

А. Р. Сибиркина, С. Ф. Лихачев

**КРАТКИЙ КУРС
«ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ
ПРОСТРАНСТВО:
РОССИЯ И АФРИКА»**

Рабочая тетрадь по русскому языку
для иностранных обучающихся

Челябинск

2026

УДК 37
ББК 7ж(0)
С34

Рецензенты:

канд. пед. наук, доцент Б. А. Артеменко;

канд. пед. наук, доцент А. Л. Тихонова

Сибиркина, Альфира Равильевна

С34

Краткий курс «Природное и культурное пространство: Россия и Африка» : рабочая тетрадь по русскому языку для иностранных обучающихся / А. Р. Сибиркина, С. Ф. Лихачев ; Министерство просвещения Российской Федерации, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет. — Челябинск: Центр издательской деятельности и научного сервиса, 2026. — 72 с. — Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-907821-95-8

Рабочая тетрадь «Природное и культурное пространство: Россия и Африка» представляет собой оригинальное учебно-издательское издание, построенное на принципах междисциплинарного подхода и компаративистики. Издание призвано восполнить дефицит интерактивных материалов, посвященных сравнительному изучению двух макрорегионов мира, обладающих колоссальным разнообразием ландшафтов и уникальными цивилизационными кодами.

Структура тетради предполагает переход от чувственного восприятия пространства (анализ ароматов, тектонических ритмов и акустики среды) к глубинному осмыслению культурных ландшафтов (мифопоэтика, архитектурная пластика и ритуальные практики). Студентам предлагаются творческие задания, направленные на сопоставление природных стихий Русского Севера и африканского Сахеля, заснеженной тундры и саванны, а также на выявление параллелей между традиционным деревянным зодчеством и глинобитной архитектурой Мали.

Особое внимание уделено разрушению стереотипов: Африка рассматривается не как объект экзотизации, а как равноправный партнер в диалоге культур, чей ритм, пластика и космология перекликаются с российскими широтными смыслами.

Рабочая тетрадь рекомендована студентам гуманитарных, географических и культуроведческих специальностей, а также всем, кто стремится увидеть планету как единое, но многоликое пространство смыслов.

УДК 37
ББК 7ж(0)

ISBN 978-5-907821-95-8

© Сибиркина А. Р., Лихачев С. Ф., 2026

© Оформление.

Центр издательской деятельности
и научного сервиса ЮУрГГПУ, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
.....	
Раздел 1 Морфология	6
.....	
Упражнения	17
.....	
Раздел 2 Лексика	24
.....	
Упражнения	26
.....	
Блок 1: Климат и ландшафты	26
.....	
Блок 2: Растения и животные, их польза	36
.....	
Блок 3: Экология и сотрудничество	64
.....	
Ключи для заданий повышенной сложности, отмеченных звездочкой (*)	67
.....	
Заключение	68
.....	
Список литературы	70
.....	

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая тетрадь «Краткий курс «Природное и культурное пространство: Россия и Африка» предназначена как для домашней и самостоятельной работы обучающихся, когда студенты могут заниматься изучением русского языка по своему желанию, так и для сопровождения их работы на практических занятиях — по усмотрению преподавателя.

Рабочая тетрадь может использоваться для закрепления знаний по морфологии и расширению лексики русского языка.

В тетради излагаются систематизированные сведения теоретического характера, изложенные в форме, удобной для изучения, и прилагается дидактический материал в виде заданий разного характера по основным изучаемым темам, позволяющим увеличить объём практической деятельности обучающихся, активизировать и индивидуализировать процесс изучения русского языка.

Рабочая тетрадь рассчитана на обучающихся разного уровня подготовки: базового, среднего и продвинутого (кроме элементарного). По этой причине упражнения и задания повышенной сложности или для углублённого изучения отмечены звездочкой (*). С целью проведения самоконтроля и самопроверки прилагаются ключи к заданиям.

В разделе «Морфология» представлена информация о системе частей речи в русском языке. В русском языке изучают самостоятельные и служебные части речи, а также междометия — особую группу неизменяемых слов, которые выражают чувства, эмоции и волеизъявление говорящего, не называя их. Информация о частях речи представлена в таблице на трех языках: русском и на государственных языках Эритреи и Буркина-Фасо — французском и английском.

Раздел «Лексика» предназначен для развития речи и навыков по говорению. Он включает в себя необходимые лексические единицы, тексты с диалогами для наглядного и практического усвоения лексического материала с целью его воспроизведения, задания различного творческого характера с направленностью на развитие умения говорить и рассказывать. Тексты и задания подобраны так, чтобы вызвать у учащихся интерес к изучаемому материалу и увлечённость процессом изучения русского языка.

РАЗДЕЛ 1 МОРФОЛОГИЯ

Морфология — это наука о языке, учение о словах как частях речи, их грамматических значениях и формах, об изменениях слов.

Все слова в русском языке делятся на части речи (табл. 1–3).

Таблица 1 — Части речи

На русском языке		На французском языке		На английском языке	
Части речи		Partie du discours		Parts of speech	
<i>Самостоятельные</i>	<i>Служебные</i>	<i>Indépendants</i>	<i>Mots outils</i>	<i>Independent</i>	<i>Official</i>
Имя существительное	Предлог	Nom	Préposition	Noun name	Preposition
Имя прилагательное	Союз	Adjectif	Conjonction	Adjective name	Conjunction as a part of speech
Имя числительное	Частица	Nom de nombre	Particule	The name is a numeral	Particle
Местоимение	Междометие	Pronom	Interjection	Pronoun	Interjection
Глагол		Verbe		Verb	
Наречие		Adverbe		Adverb	

Таблица 2 — Самостоятельные части речи

На русском языке		На французском языке		На английском языке	
Части речи		Partie du discours		Parts of speech	
Самостоятельные части речи	Отвечает на вопросы	<i>Indépendants</i>	Répond aux questions	<i>Independent</i>	Answers the questions
1	2	3	4	5	6
Имя существительное обозначает предмет. В русском языке имена существительные делятся на одушевлённые и неодушевлённые	Одушевлённые существительные отвечают на вопрос <i>кто?</i> , а неодушевлённые на вопрос <i>что?</i> Например, (кто?) гепард, (что?) песок	Le nom désigne l'objet ou la personne. En russe, les noms sont animés et inanimés.	Les noms animés répondent à la question «qui?» et inanimés — à la question «qu'est-ce qui?». Par exemple, (qui?) un Africain, (qu'est-ce qui?) le sable	A noun denotes an object. In Russian, nouns are divided into animate and inanimate	Animates answer the question "who?" and inanimates answer the question "what?". For example, (who?) a cheetah, (what?) sand

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
Имя прилагательное обозначает признак предмета	Какой? Чей? Например, гепард (какой?) быстрый, песок (какой?) горячий	L'adjectif désigne une qualité, une caractéristique ou une manière d'être de l'être ou de la chose désignée par le nom	Comment ? Quel(le)? Par exemple, le guépard est comment? / rapide, le sable est comment? / chaud	The adjective name denotes a feature of the subject	Which one? Whose is it? For example, a cheetah (what?) is fast, and sand (what?) is hot
Имя числительное обозначает число, количество предметов и порядок при счёте	Сколько? Какой? Например, (сколько?) пять гепардов, (сколько?) три	Le nom de nombre est le mot ou l'expression qui représente mathématique	Par exemple, (combien?) cinq guépards, (combien?) trois singes; (combienième?)		For example, (how many?) five cheetahs, (how many?) three monkeys; (which cheetah?)

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
	обезьяны; (котопый гепард?) пятый, (которая обезьяна?) третья	ment une quantité ou un rang.	le cinquième guépard (combienième?) le troisième singe	A numeral name denotes a number, the quantity of objects, and the order of counting	(Which monkey?)) The third
Местоимение указывает на предмет, признак предмета или количество, но не называет его. Отвечает на те же вопросы, что и существительное, прилагательное,	Например, (кто? что?) он, ты, они, ничто; (какой?) такой, этот; (чей?) мой, наш, его, их; (сколько?) несколько	Le pronom est un mot qui sert à désigner ou à remplacer un nom (ou un groupe nominal) déjà m	Par exemple, (qui? Quoi?) Lui, toi, eux, rien; (lequel?) tel, celui-ci; (à qui?) le mien, le nôtre, le sien, le leur; (combien?) plusieurs	A pronoun indicates an object, a characteristic of an object, or a quantity, but does not name it. It answers the	For example, (who? what?) he, you, they, nothing; (which?) this, that; (whose?) my, our, his, their; (how many?) several

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
числительное. Местоимения разнообразны и имеют несколько разрядов		entionné, ou à désigner directement les personnes qui participent à l'échange		same questions as a noun, adjective, or number. Pronouns are diverse and have several categories	
Глагол обозначает действие предмета	Что делать? Что сделать? Например, обезьяна (что сделала?) спрыгнула с ветки; гепард (что делает?)	Le verbe désigne l'action ou l'état de l'objet	Par exemple, un singe (qu'est-ce qu'il a fait?) a sauté de la branche; le guépard (que fait-il?) chasse; le bus	The verb denotes the action of the object	What to do? What to do? For example, a monkey (what did?) jumped off a branch; a cheetah (what is doing?) is

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6
	охотится; авто- бус (что сде- лает?) поедет		(que fera-t-il?) ira à Bamaco		hunting; a bus (what will do?) will go
Наречие обозна- чает признак дей- ствия и признак признака	Как? Где? Ко- гда? Куда? Например, улы- баться (как?) ши- роко; приду (ко- гда?) завтра; смотрел (куда?) вниз; находился (где?) наверху; красивый (насколько?) очень	L'adverbe sert à modi- fier, préciser ou compléter le sens d'un verbe, d'un adjectif ou d'un autre adverbe	Comment? Où? Quand? Par exemple, sourire (comment?) amicalement; je viendrai (quand?) demain; regarder (où?) vers le bas; (où?) en haut	An adverb indicates an action attribute and a characteristic attribute	How? Where? When? Where? For example, to smile (how?) widely; to come (when?) tomorrow; to look (where?) down; to be (where?) upstairs; to be (how?) very beautiful

Таблица 3 — Служебные части речи

На русском языке		На французском языке		На английском языке	
Части речи		Partie du discours		Parts of speech	
<i>Служебные</i>	Отвечает на вопросы, примеры	<i>Mots outils</i>	Répond aux questions, exemples	<i>Official</i>	Answers questions, examples
1	2	3	4	5	6
Предлоги выражают зависимость одних слов от других в словосочетании. Предлоги входят в состав членов предложения и в состав падежного вопроса	Например: спросить (у кого?) у него; разделить (на сколько?) на пять; остановиться (около чего?) около дома; стоять (под чем?) под деревом; отойти	Une préposition désigne un mot invariable qui sert de lien grammaticale et de repère	Par exemple, demander (à qui?) à l'officier; diviser (par combien?) par cinq; s'arrêter (où?) près de la maison; se tenir (où?) sous l'arbre;	Prepositions express the dependence of one word on another in a phrase. Prepositions are part of the members of a sentence and	For example, ask (who?) him; divide (by how many?) by five; stop (near what?) near the house; stand (under what?) under the tree; step away (from

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
	(от чего?) от стола		s'éloigner (de quoi?) de la table	part of the case question	what?) from the table
Союзы служат для связи одно- родных членов или частей слож- ного предложе- ния	Например: дети ели яблоки и ба- наны. Весна дождливая, но не холодная. Пе- дагог сказал, что завтра мы идём в музей	La conjonction désigne un mot invariable servant de lien pour unir des mots, des groupes de mots ou des propositions	Par exemple, les enfants mangeaient des pommes et des bananes. Le printemps est pluvieux mais pas froid. L'éducateur a dit que nous allions au musée demain	Conjunctions are used to connect homogeneous members or parts of a complex sentence	For example, the children ate apples and bananas. The spring is rainy, but not cold. The teacher said that we are going to the museum tomorrow

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
Частицы служат для образования наклонений глагола, для отрицания и выражения оттенков значения в предложении	Например: что бы ни случилось, надела бы (условное наклонение); пускай поедет (повелительное наклонение); не думайте плохо (отрицание); что за прелесть! (восклицание); вряд ли мы увидимся (сомнение); даже ты мне поверил (усиление)	La particule est un petit mot invariable servant à lier des éléments ou à modifier le sens	Par exemple, ne pensez pas à cela (négation)	Particles are used to form verb moods, to negate, and to express shades of meaning in a sentence.	For example, no matter what happens, I would wear it (conditional mood), let him go (imperative mood); don't think badly (negation); what a lovely thing! (Exclamation), I don't think we'll see each other again (doubt), even you believed me (emphasis)

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6
Междометия — особые слова, которые выражают различные чувства, но не называют их. Междометия произносятся с особой восклицательной интонацией. К ним примыкают и звукоподражательные слова (кукареку, гав-гав, ха-ха-ха, мяу, кря-кря...)	Например: Ах! Ай! Увы! Боже мой! Брысь!	L'interjection est un mot ou une locution invariable, autonome et souvent très court, servant à exprimer de manière vive une émotion, un sentiment, une réaction, un ordre ou un appel	Par exemple, Ah! Ay! Hélas! Seigneur ! Dégage!	Interjections are special words that express various feelings, but do not name them. Interjections are pronounced with a special exclamatory intonation. They are also joined by onomatopoeic words (kukareku, gav-gav, ha-ha-ha, miau, kry-kry...)	For example, Ah! Ai! Alas! Oh my God! Shoo!

Продолжение таблицы 2

ЗАПОМНИТЕ! В русском языке есть одинаковые приставки и предлоги: В, ВО, ПОД, ПО, НА, НАД, С, ОТ, У, ОБ, БЕЗ и др. Приставки входят в состав слова и пишутся слитно: под-нять, сходить, входить, безграмотный. Предлоги — это служебные слова, которые пишутся раздельно. Между предлогом и словом можно вставить другое слово: с книгой (с любимой книгой), в машине (в большой машине), под водой (под холодной водой), без страха (без сильного страха)	RAPPELEZ-VOUS! En russe, il y a des préfixes et des prépositions qui ont la même forme: В- / В, ВО- / ВО, ПОД- / ПОД, ПО- / ПО, НА- / НА, НАД- / НАД, С- / С, ОТ- / ОТ, У- / У, ОБ- / ОБ, БЕЗ- / БЕЗ, etc. Les préfixes font partie du mot et sont écrits ensemble: под-нять, сходить, входить, безграмотный. Les prépositions sont des mots et sont écrites séparément. Entre la préposition et le mot, vous pouvez insérer un autre mot: с книгой (с любимой книгой), в машине (в большой машине), под водой (под холодной водой), без страха (без сильного страха)	REMEMBER! In Russian, there are the same prefixes and prepositions: IN, IN, UNDER, ON, ON, OVER, WITH, FROM, AT, ABOUT, WITHOUT, etc. Prefixes are part of the word and are written together: raise, go, enter, illiterate. Prepositions are words and are written separately. Between the preposition and the word, you can insert another word: with a book (with your favorite book), in a car (in a big car), under water (under cold water), without fear (without strong fear)
--	--	---

УПРАЖНЕНИЯ

Упражнение 1. Прочитайте слова, распределите их по частям речи: агава, акация, финиковая пальма, эвкалипт, Челябинск, Москва, абиссинская акация, терминалия, комбретум, слон, гиппопотам, буйвол, обезьяна, лев, крокодил, жираф, успешно, голубой, старый, далеко, близко, прибежать, ваш, его, мы, нас, эти, добрый, храбрая, тепло, мороз, ура!, к, до, чтобы, но, вперёд, остановить, транспорт, не, лишь, только, бы, разглядеть, спать, бежать, ширина, около, 15, длина, 7775, медленный, быстрый, ой!

Имена существительные: _____

Имена прилагательные: _____

Имена числительные: _____

Местоимения: _____

Глаголы: _____

Наречия: _____

Предлоги: _____

Союзы: _____

Частицы: _____

Междометия: _____.

Упражнение 2. Опишите баобаб, используя имена прилагательные, например: баобаб высокий. Информацию о баобабе смотрите ниже в разделе «Лексика» блок 2: «Растения и животные, их польза». Впишите не менее 10 прилагательных:

Упражнение 3. Используя части речи (самостоятельные и служебные) постройте и запишите по 10 предложений, расскажи о столицах Эритреи, Буркина-Фасо и России:

1) Асмэра — столица Эритреи. Это

2) Уагадугу — столица Буркина-Фасо. Это

3) Челябинск — столица Южного Урала. Это

Информация о Челябинске

Челябинск — восьмой по численности населения город в Российской Федерации, административный центр Челябинской области, шестнадцатый по занимаемой площади городской округ. Начальный пункт Транссибирской железнодорожной магистрали на западе. Второй по величине культурный, экономический, деловой и политический центр Уральского федерального округа. Население — 1 176 770 человек в 2025 г.

Город расположен на геологической границе Урала и Сибири, на восточном склоне Уральских гор, по обоим берегам реки Миасс (бассейн Тобола). Основанный в 1736 году как крепость, Челябинск к XIX веку стал одним из крупнейших торговых центров Урала, а к концу века — и всей России в связи с появлением в 1892 году железнодорожного сообщения города с Москвой. В связи с активным строительством промышленных предприятий в Челябинске и в результате эвакуации заводов во время Великой Отечественной войны, город стал одним из крупнейших в СССР промышленных центров. Благодаря производству танков и других боевых машин в военный период,

а также значительному общему вкладу в победу над фашизмом, Челябинску присвоено почётное звание «Город трудовой доблести», а сам город получил общеизвестное неофициальное название «Танкоград».

Флаг Челябинска, утверждённый в 2002 году, представляет собой жёлтый навьюченный верблюд, в знак того, что по территории города проходили важные торговые пути, на фоне крепости, показывающей, что Челябинск был основан как крепость. Верхняя часть флага имеет золотой цвет, символизирующий прочность, величие, богатство, интеллект и великодушие. Нижняя часть имеет зелёный цвет, подчёркивающий живописную природу, окружающую Челябинск.

Герб Челябинска, утверждённый в 2000 году, имеет геральдическое описание: «В мурованном, с теневой стеннозубчатой главой серебряном поле на зелёной земле навьюченный золотой верблюд». На фоне навьюченного верблюда расположены крепость и зелёное поле.

Упражнение 4. Составьте мини-проект и подготовьте презентацию по теме «Растение моей страны». Расскажите на русском языке о растении Эритреи или Буркина-Фасо. В рассказе используйте самостоятельные и служебные части речи, не менее 5 предложений. Например, в народной медицине Буркина-Фасо используют листья комбретум мелкоцветковый (кинкелиба) для получения тонизирующего напитка и в лечебных целях. Или, в Эритрее произрастает Эуфорбия Эритрея — декоративное и лекарственное растение.

Упражнение 5. Прочитайте отрывок из рассказа Ивана Сергеевича Тургенева «Бежин луг», выделите из текста самостоятельные части речи (табл. 2) и выпишите их по образцу:

Имена существительные: _____

Имена прилагательные: _____

Имена числительные: _____

Местоимения: _____

Глаголы: _____

Наречия: _____

Отрывок: «Был прекрасный июльский день, один из тех дней, которые случаются только тогда, когда погода установилась надолго. С самого раннего утра небо ясно; утренняя заря не пылает пожаром: она разливается кротким румянцем. Солнце — не огнистое, не раскаленное, как во время знойной засухи, не тускло-багровое, как перед бурей, но светлое и приветно лучезарное — мирно всплывает под узкой и длинной тучкой, свежо просияет и погрузится в лиловый ее туман. Верхний, тонкий край растянутого облачка засверкает змейками; блеск их подобен блеску кованого серебра... Но вот опять хлынули играющие лучи, — и весело и величаво, словно взлетая, поднимается могучее светило. Около полудня обыкновенно появляется множество круглых высоких облаков, золотисто-серых, с нежными

белыми краями. Подобно островам, разбросанным по бесконечно разлившейся реке, обтекающей их глубоко прозрачными рукавами ровной синевы, они почти не трогаются с места; далее, к небосклону, они сдвигаются, теснятся, синевы между ними уже не видать; но сами они так же лазурны, как небо: они все насквозь проникнуты светом и теплотой. Цвет небосклона, легкий, бледно-лиловый, не изменяется во весь день и кругом одинаков; нигде не темнеет, не густеет гроза; разве кое-где протянутся сверху вниз голубоватые полосы: то сеется едва заметный дождь. К вечеру эти облака исчезают; последние из них, черноватые и неопределенные, как дым, ложатся розовыми клубами напротив заходящего солнца; на месте, где оно закатилось так же спокойно, как спокойно вошло на небо, алое сияние стоит недолгое время над потемневшей землей, и, тихо мигая, как бережно несомая свечка, затеплится на нем вечерняя звезда. В такие дни краски все смягчены; светлы, но не яркие; на всем лежит печать какой-то трогательной кротости. В такие дни жар бывает иногда весьма силен, иногда даже «парит» по скатам полей; но ветер разгоняет, раздвигает накопившийся зной, и вихри-круговороты — несомненный признак постоянной погоды — высокими белыми столбами гуляют по дорогам через пашню. В сухом и чистом воздухе пахнет полынью, сжатой рожью, гречихой; даже за час до ночи вы не чувствуете сырости. Подобной погоды желает земледелец для уборки хлеба...».

Упражнение 6. Письменное задание: эссе, пост в социальных сетях, письмо другу на тему «Почему важно изучать природу стран друг друга?». Ответ на задание должен содержать не

менее 10 предложений. Примерные темы ответа: «Это помогает выявлять экологические особенности условий жизни, природопользования и расселения населения, раскрывает особенности традиционного природопользования и его влияние на ландшафт и биоразнообразие», или, «Изучение природы других стран помогает разрабатывать совместные меры по охране природы», или, «Чтобы знать, что нас окружает, знать, как вести себя на природе и какой вред мы можем ей нанести, а также какие опасности нас могут подстерегать».

РАЗДЕЛ 2 ЛЕКСИКА

Лексика (от греч. *lexikos* — «словесный, словарный») — совокупность слов языка, его словарный состав. Слова в лексике объединены по разным признакам: значению, происхождению, употреблению (таблица 4).

Таблица 4 — Лексика

Лексика							
Устной речи	Разговорно-бытовая	Книжно-письменной речи	Общественно-публицистическая	Научная	Производственно-техническая	Официально-деловая	Военная
Стол, стул, дерево, лев, слон	Знайка, умелец, позабавить, добренький, покрепче	«Преграда» (то, что стоит на пути, затруднение), фактор, эрудиция, гипотетический, декларативный, идентичный, апробировать, исчислять и др.	Бюджет, инвестиции, инфляция, дистанционное образование, обмен студентами, ураган, тайфун, землетрясение, сообщить, заявить, согласиться, отклонить и др.	Теория, лекция, концепция, оппонент, дискуссия, конференция, симпозиум, коллоквиум, монография, гипотеза, диалектика	клапан — устройство для открытия, закрытия или регулирования потока при наступлении определённых условий	договор, акт, постановление, заявление, инвентаризация и др.	гвардия, штурм высоты, линия огня, прямая наводка, стратегия, мобилизация и др.

УПРАЖНЕНИЯ

Задания на расширение лексики (словарного запаса), направленные на обогащение речи новыми словами, выражениями и оборотами.

Цель — научиться подбирать наиболее подходящие по смыслу слова, что позволяет легко формулировать мысли и точнее передавать эмоции через чтение, общение с другими людьми, выполнение упражнений или использование специальных приложений.

Задания будут разбиты на блоки, позволяющие описать природу России и Африки с разных сторон.

Блок 1: Климат и ландшафты

Задание 1. Сопоставьте климат и природные зоны России и Африки, используя географические названия дайте ответы на вопросы: «Тайга — это...»? «Сахель — это...»? При составлении ответа используйте различные части речи и виды лексики. Используйте в рассказе описание территории, почвы, растений, животных, значение для человека и природы. Каждый ответ должен содержать не менее 10 предложений. Например, тайга — это хвойный лес, занимающий обширные территории России. В тайге обитает много разных животных. Или, Сахель — это тысячи километров саванн и полузасушливых полей, протянувшихся от Атлантического океана до Красного моря.

Информация к заданию

1. Тайга — хвойные бореальные леса, распространённые в умеренном поясе Северного полушария. Занимает около 10 % суши Земли, покрывая обширные пространства лесной зоны Евразии и Северной Америки, местами заходя за полярный круг. В России — основная природная зона. Подавляющая часть тайги на европейской территории России и в Западной Сибири распространена на равнинных пространствах. В Восточной Сибири на Дальнем Востоке преобладает горная тайга. На равнине тайга граничит на севере с лесотундрой, на южной границе граничит с хвойно-широколиственными лесами и лесостепью.

Различают светлохвойную тайгу, в которой преобладают сосна и лиственница, и темнохвойную тайгу, где господствуют ель, пихта, сосна кедровая сибирская. Основными климатическими особенностями тайги являются: относительно короткий вегетационный период, длительная холодная зима с устойчивым снежным покровом, прохладное лето. Количество осадков сравнительно небольшое, но оно часто превышает расход влаги на испарение, что способствует заболачиванию. Деструкция опада протекает медленно, что способствует накоплению

лесной подстилки. Почвы на значительной площади подвержены многолетнему промерзанию.

В Зауралье преобладают сосновые леса, на пространствах Сибири и Дальнего Востока — лиственничные. В России основными лесообразующими хвойными породами являются лиственницы сибирская, Гмелина, сосна обыкновенная, ели европейская и сибирская, сосна кедровая сибирская. Значительно меньшие ареалы имеют хвойные породы российского Дальнего Востока: сосна кедровая корейская, лиственницы Гмелина и ольгинская, пихты сахалинская, Майра, цельнолистная и белокорая, ели аянская, корейская и Глена.

Под пологом таёжного леса встречается редкий подлесок — жимолость, крушина, рябина и др., широко распространены кустарнички — черника, преобладают кислица, грушанка, папоротники, почва обычно покрыта мхами и лесной подстилкой. Разнообразие почвенно-климатических условий обуславливает типологическое разнообразие таёжных лесов: лишайниковые, зеленомошные, кустарничковые, травяные, сфагновые и др.

Тайга характеризуется значительным биологическим разнообразием. Здесь обитают такие млекопитающие, как лось, бурый медведь, из кошачьих — рысь, россомаха, волк, лисица, барсук, белка, лесная куница, заяц-беляк, соболь, колонок, бурундук и др. Среди птиц для тайги типичны глухарь, рябчик, щур, дятлы, кедровка, клёст, совы. Многие насекомоядные птицы прилетают в тайгу летом (дрозды, горихвостки, славки); на зиму остаются виды, способные добывать насекомых из-под коры деревьев (синицы, корольки, пищухи, поползни). Кормовой рацион ряда видов составляют семена древесных пород, поэтому

в неурожайные годы происходит миграция животных: дальние кочёвки (белка) или вылеты за пределы основного ареала; многие виды снижают численность (мышевидные грызуны, зайцы). Среди насекомых — сосновый шелкопряд (эндемичен), таёжные виды муравьёв, жуков усачей и короедов. Много насекомых-кровососов (гнус). Таёжный биом имеет огромное и многообразное биосферное значение. В тайге сосредоточены огромные ресурсы промышленной древесины, пищевого и лекарственного сырья (в том числе лекарственных растений); она является базой охотничьего промысла и отчасти оленеводства. Важное значение тайги вызывает необходимость её охраны, особенно от лесных пожаров.

2. Сахель — тропический саванный регион в Африке, который является переходом между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге, более известными как африканский регион Судан. Протянулся на 3900 км от Атлантического океана на западе до Красного моря на востоке.

Равнинный регион, высота колеблется в диапазоне 200–400 метров над уровнем моря.

В зоне Сахеля расположены государства (с запада на восток): Сенегал, Мавритания, Мали, Буркина-Фасо, Нигер, Нигерия, Чад, Судан и Эритрея.

Водные ресурсы ограничены и сильно зависят от временных водотоков, которые существуют только в период дождей. Наиболее значимыми реками являются Нигер, Сенегал и Шари.

Климат тропический и жаркий, с сильными сезонными изменениями в осадках и температуре.

Выпадает примерно 200–600 мм осадков в год, главным образом с мая по сентябрь (сезон муссонов), в основном в виде сильных, но коротких ливней.

Среднемесячные температуры колеблются от 33–36 °С летом до 18–21 °С зимой.

В течение зимы горячие сухие ветры Сахары могут создавать песчаные бури.

Регион характеризуется скудными природными ресурсами, где растения и животные приспособились к экстремальным условиям засухи, бедных почв и высокой температуры. Регион считается одним из наиболее уязвимых на планете к изменению климата, даже небольшое увеличение средних температур может сделать Сахель непригодным для проживания нынешнего населения.

Основной тип растительности — засухоустойчивые кустарники и травы, которые могут выживать в условиях длительных засушливых периодов.

Травяной покров состоит в основном из злаковых растений, таких как просо и сорго, которые имеют глубокие корни, позволяющие им извлекать влагу из почвы.

На севере региона, ближе к Сахаре, растительность становится более разреженной, с преобладанием ксерофитных растений, которые могут выживать в условиях минимальных осадков.

В более влажных южных частях Сахеля встречаются кустарники, которые растут рядом с сезонными водоёмами и временными реками.

Растительность играет важную роль в защите почв от эрозии и обеспечении пастбищ для животноводства.

Фауна Сахеля включает разнообразие животных, приспособленных к полужасушливым условиям.

Крупные травоядные — антилопы, например, газели-доркас и газели-дама, которые могут долгое время обходиться без воды, получая влагу из пищи.

Хищники — львы, гепарды и шакалы, которые охотятся на травоядных животных.

Птицы — степной орёл, пустынная куропатка и несколько видов жаворонков, которые приспособились к жизни в условиях сурового климата.

Герпетофауна — множество видов змей, ящериц и черепах, например, песчаная эфиопская гадюка, которая обитает в засушливых районах.

Фауна отражает суровые природные условия Сахеля и показывает, как животные адаптировались к недостатку воды и пищи.

Задание 2. Прочитайте стихотворение великого русского поэта Александра Сергеевича Пушкина «Зимнее утро» (1829 г.):

Мороз и солнце; день чудесный!
Еще ты дремлешь, друг прелестный —
Пора, красавица, проснись:
Открой сомкнуты негой взоры
Навстречу северной Авроры,
Звездою севера явись!
Вечор, ты помнишь, вьюга злилась,
На мутном небе мгла носилась;

Луна, как бледное пятно,
Сквозь тучи мрачные желтела,
И ты печальная сидела —
А нынче... погляди в окно:
Под голубыми небесами
Великолепными коврами,
Блестя на солнце, снег лежит;
Прозрачный лес один чернеет,
И ель сквозь иней зеленеет,
И речка подо льдом блестит.
Вся комната янтарным блеском
Озарена. Веселым треском
Трещит затопленная печь.
Приятно думать у лежанки.
Но знаешь: не велеть ли в санки
Кобылку бурую запречь?
Скользя по утреннему снегу,
Друг милый, предадимся бегу
Нетерпеливого коня
И навестим поля пустые,
Леса, недавно столь густые,
И берег, милый для меня.

Ответьте на вопросы:

1. Какое время года описывает поэт? Какие строки стихотворения это подтверждают? Выпишите эти строки.
2. Какие строки стихотворения описывают вечернее время суток? Выпишите эти строки.

3. Расскажите о зимней погоде в вашей стране, составьте рассказ из 5–6 предложений. Какие прилагательные можно применить в описании зимы в Африке и в России?

***Задание 3.** В произведениях русских писателей можно встретить сочетание фольклорных художественно-изобразительных речевых средств и особенностей диалектной и профессиональной речи. В качестве примера прочитайте отрывок из уральских сказов Павла Петровича Бажова «Медной горы Хозяйка»: «В лесу-то хорошо. Пташки поют-радуются, от земли воспарение, дух легкий. Их, слышь-ко, и разморило. Дошли до Красногорского рудника. Там тогда железню руду добывали. Легли, значит, наши-то на травку под рябиной да сразу и уснули. Только вдруг молодой, — словно его кто под бок толкнул, проснулся. Глядит, а перед ним на грудке руды у большого камня женщина какая-то сидит. Спиной к парню, а по косе видать — девка. Коса ссиза-черная и не как у наших девок болтается, а ровно прилипла к спине. На конце ленты не то красные, не то зеленые. Сквозь светеют и тонко этак позванивают, будто листовая медь. Дивится парень на косу, а сам дальше примечает. Девка небольшого росту, из себя ладная и уж такое крутое

колесо — на месте не посидит. Вперед наклонится, ровно у себя под ногами ищет, то опять назад откинется, на тот бок изогнется, на другой. На ноги вскочит, руками замашет, потом опять наклонится. Одним словом, артуть-девка. Слыхать — лопочет что-то, а по-каковски — неизвестно, и с кем говорит — не видно. Только смешком все. Весело, видно, ей».

Выпишите в таблицу слова — примеры диалектной речи. Как вы поняли значение этих слов?

№	Слово / выражение	Значение / пояснение
1	слышь-ко	слышишь-ка

Задание 4. Диалог «Путешественники». Для расширения коммуникативной практики, используя свой собственный опыт, составьте рекомендации для путешественников из Челябинска в вашу страну и для путешественника из вашей страны в Челябинск. При составлении ответа используйте самостоятельные и служебные части речи и междометия. Свои рекомендации начните с вопросительных предложений: «Что взять с собой в поездку в Буркина-Фасо или Эритрею?» и «Что бы ты посоветовал посетить в Челябинской области?».

Задание 5. Задание «Сравните погоду» направлено на закрепление понятия «сравнительная степень прилагательных в русском языке» и показывает, что в одном предмете качество проявляется сильнее или слабее, чем в другом, например, «мандарин слаще, чем апельсин».

Составьте 3 предложения на тему «Лето в Челябинске и в Асмэра или Уагадугу», используя конструкцию «в отличие от...». Пример: зимой в Челябинске холоднее, чем в Асмэра, где минимальные температуры опускаются всего до 12–13 °С, в Челябинске зимой температуры могут опускаться до –30 °С.

Блок 2: Растения и животные, их польза

Задание 1. Рассмотрите карточки с изображениями растений, опишите части растений, свойства, глаголы действия, например, «береза используется для ...», «баобаб используется для...». Узнать про растения, представленные на фото, можно из текста ниже. Прочитайте текст и выберите нужную для ответа информацию. Каждый ответ должен содержать не менее 10 предложений.



Береза



Баобаб африканский



Ромашка аптечная



Молочай абиссинский

Информация к заданию

1. **Берёза** — листопадное дерево, широко распространённое в Северном полушарии. В России наиболее распространена древесная порода, которая относится к ценным лиственным породам и находит широкое применение в качестве сырья для разных отраслей промышленности. Кроме древесины у берёзы используются почти все части растения: береста, кора, ветки, почки, листья, сок. Береста издавна идет на изготовление посуды и художественных изделий. Берёзовые почки и листья широко используются в фитотерапии как лечебные средства. Берёзовая древесина имеет широкий спектр применения в промышленности. Наиболее часто она используется для производства фанеры и паркета, изготовления лыж, мебели и токарных изделий.

Наружная часть коры берёзы — берёста — отличается высокой прочностью из-за содержащихся в ней смолистых веществ и поэтому почти не поддаётся гниению даже в земле. Берестяные изделия применялись в домашнем обиходе жителей северных и северо-восточных губерний Российской Империи, в Сибири и Финляндии, весьма разнообразны и многочисленны по своему виду и назначению, таких как туески, корзины, коробки, ковши, лукошки и другая кухонная утварь, а также простейшая обувь (лапти). Берёста также использовалась в качестве материала для письма. Она прекрасно сохраняется в речных наносах, торфяниках, благодаря чему в Великом Новгороде в 1951 году экспедицией советского археолога Артемия Арциховского были обнаружены первые берестяные грамоты. Всего насчитывается более тысячи обнаруженных берестяных грамот. Буквы процарапывались на них острой костяной или металли-

ческой палочкой (древнерусское писало). Большинство грамот представляют собой частные письма, в которых затрагиваются бытовые и хозяйственные вопросы, содержатся поручения или шутки, описываются конфликты. Они позволили сделать вывод о том, что в Древней Руси было много грамотных жителей не только в среде знати и духовенства, но и в низших социальных слоях общества. Постоянное пополнение этого вида источников позволяет восполнять фонд письменных документов об истории XI–XIII веков.

Берёзовый сок: в весенний период, перед началом развития листьев, начинается процесс сокодвижения. Питательные вещества, накопившиеся осенью в корнях, в виде раствора по стволу начинают подниматься вверх к ветвям. В это время из повреждённых участков коры начинает вытекать берёзовый сок — «Весенний плач». Сок представляет собой натуральный напиток с содержанием глюкозы, фруктозы и витаминов. При этом его стоит использовать практически сразу, поскольку он быстро начинает мутнеть и терять вкусовые качества.

Берёзовый дёготь представляет собой продукт пиролиза древесины. Применяется в медицине и ветеринарии — преимущественно как противовоспалительное и антисептическое средство, входит в состав дегтярного мыла, разнообразных мазей и кремов, применяемых для лечения кожных заболеваний. В кожевенном производстве применяется при выделке юфти — выделанной кожи, выработанной из шкур крупного рогатого скота, конских, оленьих и свиных.

В мифологии: в представлениях славян отношение к берёзе было двойственным: согласно одним традициям, дерево и изделия из него, в том числе из берёсты, считались оберегом от

нечистой силы; в частности, берёзовые веники, использовавшиеся в бане, рассматривались и как инструменты ритуального очищения. С другой же стороны, берёза считалась нечистым деревом, в ветвях которого поселяются черти и русалки, и которое является воплощением душ умерших родственников; берёза также считалась деревом, из которого нечистая сила делает свои инструменты — к примеру, ведьмы, согласно поверьям, летают на берёзовых мётлах.

Образ берёзы встречается в поверьях, обрядах, песнях и стихах.

Во многих русских народных песнях и сказках упоминается берёза: «Во поле берёза стояла», «Берёза моя, берёзонька...». Например, строки: «Берёза моя, берёзонька, берёза моя белая, берёза кудрявая! Стоишь ты, берёзонька, посередь долинушки, на тебе, берёзонька, листья зелёные; под тобой, берёзонька, травка шёлковая...»; «Берёза и три сокола» — сказка, в которой чёрт похищает царскую дочь и превращает её в берёзу.

2. Баобаб африканский, или адансония пальчатая — вид деревьев, характерных для сухих саванн Африки. Одно из самых толстых и долгоживущих деревьев в мире. Баобаб — одно из самых загадочных деревьев в мире. Он обладает многими полезными свойствами. В Африке и на Мадагаскаре его называют «древо жизни».

Дерево зацветает на 16–23-й год. Зимой, в засушливый период, дерево начинает расходовать запасы влаги — уменьшается в объёме и сбрасывает листву. Отмирание растения отличается своеобразием: дерево словно рассыпается и постепенно оседает, оставляя после себя лишь грудку волокна. Тем не менее

баобабы исключительно живучи: они быстро восстанавливают содранную кору; продолжают цвести и плодоносить с пустой сердцевинкой; срубленное или поваленное дерево способно пускать новые корни.

Цветки баобаба раскрываются к вечеру, но уже утром увядают, приобретая неприятный гнилостный запах, и спустя сутки опадают.

Основными опылителями в Западной Африке являются крыланы, привлекаемые ночным ароматом цветков, — пальмовый крылан, большой эполетовый крылан и египетская летучая собака. Цветки также привлекают галаго и некоторых насекомых. Вероятно, что играет роль и ветроопыление.

Плоды съедобны и поедаются многими животными. Основными распространителями семян являются павианы и слоны, также семена могут распространяться водой — гидрохория.

Баобаб — одно из редких деревьев, которое используется полностью: от корней до листьев и плодов. Все части растения имеют уникальные свойства, состав и сферу применения. Из коры баобаба изготавливают грубое, прочное волокно, идущее на изготовление рыболовных сетей, веревок, циновок и тканей. Высушенная твёрдая оболочка плода используется вместо стакана. Цветочная пыльца используется для изготовления клея. Дым от сжигания сухой внутренней части плода отгоняет комаров и других надоедливых насекомых.

Баобаб имеет и пищевое применение. Популярный в Сенегале соус (волоф *neteri*) готовится из разведённого водой и подслащённого сока мякоти плодов баобаба и кокосового масла. Подаётся обычно с пшённой кашей из африканского проса

(волоф lakh). В пищу используются мякоть плодов, семена, листья, цветки, корни и кора.

Молодые листья добавляют в салаты, сухие используют как специи, в Нигерии из них варят суп. Молодые побеги отваривают как спаржу.

Свежая мякоть плодов напоминает по вкусу имбирь и богата витамином С, кальцием, фосфором, калием, углеводами, волокнами, белками и липидами. Мякоть плодов также высушивают и перемалывают в порошок, разведённый в воде, из него получается прохладительный напиток, слегка похожий на лимонад, отсюда ещё одно название баобаба — «лимонадное дерево».

Семена богаты кальцием и железом, в них содержатся фосфор, магний, цинк, марганец. Их едят в сыром виде, а из зажаренного и измельчённого семени варят напиток, заменяющий кофе.

Из спелых плодов получают масло, на котором можно жарить.

Баобаб нашёл применение и в традиционной медицине, и в косметике. Из листьев, мякоти плодов, семян, коры и золы коры готовят отвары, настойки и водные экстракты против малярии, анемии, диареи, бронхиальной астмы, простуд, дизентерии, сердечно-сосудистых заболеваний, астмы, зубной боли, укусов насекомых.

Из золы сожжённого плода изготавливают мыло. Порошком, приготовленным из плодов баобаба, женщины Восточной Африки моют головы, а красным соком, который содержат его корни, раскрашивают лица.

3. Ромашка аптечная, или ромашка лекарственная — однолетнее травянистое растение, широко распространенное в Евразии и Северной Америке, активно культивируется. Ромашка аптечная с античности используется в научной и народной медицине, до сих пор является одним из самых востребованных лекарственных растений. Из растения извлекают эфирное масло (ромашковое масло), которое находит множество применений. Экстракт ромашки аптечной используется в производстве косметики, входит в состав мыла, кремов и шампуней.

На Руси (так раньше называли Россию) ромашку звали девичником, невесточкой и ворожкой и гадали по ней о любви, считали «цветком равновесия» и примиряли ею драчунов, верили, что она охраняет дом от всякого зла и лечит от ста недугов.

С 2008 года 8 июля в России празднуют День семьи, любви и верности. Символом российского праздника семьи считают ромашку — кажется, самый русский цветок, на котором гадают о любви. Дата торжества выбрана неслучайно и совпадает с памятным днём святых Петра и Февронии Муромских. Центром праздника семьи, любви и верности стал город Муром, где обрели свой покой святые Пётр и Феврония. Святые были канонизированы Русской православной церковью в 1547 году.

У наших предков, древних славян, ромашка была священным растением. Она являлась символом здоровья, добра, нежности, красоты и целомудрия. Поэтому у славян было принято плести венки на счастье, это был особый обряд. На рассвете, на растущей луне срезали с дуба тонкую веточку длиной, соответствующей обхвату головы. Сгибали её, а концы перевязывали зелёной ниткой. Потом на одинаковом расстоянии друг от друга

закрепляли на ветке 12 ромашек. И пока плели венок, мысленно представляли своих домочадцев и повторяли про себя заговор: «Как силён зелёный дуб, так крепка будет наша семья. Как на ромашке лепестки белы, так и помыслы наши будут чисты. Как эти лепестки на одном цветке уживаются, так и мы будем жить в мире и согласии, меж собой не ругаться, не пререкаться».

Венок вешали над входной дверью. Когда он подсыхал, собирали дубовые листья и цветы ромашки, стирали их в порошок и ссыпали в полотняный мешочек. Каждый день высыпали по щепотке этого порошка за окно со словами: «Моему дому добро, в кошелёк — злато и серебро, телу здоровым быть, всей семье в мире жить!»

4. Молочай абиссинский — основной древесный молочай Северо-Восточной Африки от Восточного Судана (Красноморские холмы) до Эритреи, Северной Эфиопии и Северного Сомали. Нередко растёт в зарослях кустарника на сухих холмах вместе с драценой омбет и различными видами акации. Растёт также на открытых местах, на довольно сухих, каменистых почвах, в щелях между скал холмов и склонов, в горных сухих и вечнозелёных лесах, в бушах, лесистых и кустарниковых саваннах, на высоте 850—2200 м над уровнем моря. Часто является доминирующим растением.

Выращивается в качестве комнатного декоративного растения. Может выращиваться в садах и рокариях в районах с сухим и тёплым климатом. Этот молочай очень засухоустойчив, что делает его одним из любимых комнатных растений. Может расти и при слабой освещённости, хотя предпочитает как можно

более яркий свет. Высоко ценится в качестве заграждения, так как легко оправляется от повреждений ветвей. В 1935—1936 годах итальянцы пытались использовать молочай абиссинский для получения бензина из его млечного сока. Используется для глушения рыбы при ловле её вручную. Пучок травы связывают, смачивают в млечном соке молочая, привязывают к камню и бросают в воду. После этого в течение короткого времени оглушённые рыбы всплывают на поверхность.

Задание 2. Расскажите о некоторых животных, обитающих в тайге и Сахеле. В ответе используйте не менее 10 предложений. Какие прилагательные можно применить в описании этих животных?

Информация к заданию

1. Лоси населяют различные леса, заросли ивняков по берегам степных рек и озёр, в лесотундре держатся по березнякам и осинникам. В степи и тундре летом встречаются и вдали от леса, иногда на сотни километров. Большое значение для лосей имеет наличие болот, тихих рек и озёр, где летом они кормятся водной растительностью и спасаются от жары. Зимой для лося

необходимы смешанные и хвойные леса с густым подлеском. В день лоси проходят по 10–15 км. У лосей нет определённых периодов приёма пищи и отдыха. Летом жара делает их ночными животными, днём загоняя на поляны, где дует ветер, в озёра и болота, где можно спрятаться по шею в воду, или в густые хвойные молодняки, которые немного защищают от насекомых. Зимой лоси кормятся днём, а ночью почти всё время остаются на лёжке. В большие морозы животные ложатся в рыхлый снег так, что над ним торчат только голова и холка, что сокращает теплоотдачу. Зимой лось сильно вытаптывает снег на участке, называемом у охотников лосиным «стойбищем», стойбом. Расположение стойб зависит от кормных мест. В Средней России это в основном молодые сосняки, в Сибири — заросли ивняков или кустарниковых берёз по берегам рек, на Дальнем Востоке — редкостойные хвойные леса с лиственным подлеском.

Лоси питаются древесно-кустарниковой и травянистой растительностью, а также мхами, лишайниками и грибами. Летом они поедают листья, доставая их благодаря своему росту со значительной высоты; кормятся водными и околоводными растениями (вахта, калужница, кубышки, кувшинки, хвои), а также высокими травами на горях и лесосеках — кипреем, щавелем. В конце лета отыскивают шляпочные грибы (в том числе мухоморы, которые используют как лекарственное средство), веточки черники и брусники с ягодами. С сентября начинают скусывать побеги и ветви деревьев и кустарников и к ноябрю почти полностью переходят на веточный корм. К числу основных зимних кормов лосей относятся ива, сосна, осина, рябина, берёза, малина; в оттепели они гложут кору. За сутки взрослый

лось съедает: летом около 35 кг корма, а зимой — 12–15 кг; за год — около 7 т. При большой численности лоси повреждают лесные питомники и посадки. Почти повсюду лоси посещают солонцы; зимой слизывают соль даже с шоссейных дорог.

Лоси быстро бегают, до 56 км/ч; хорошо плавают. Разыскивая водные растения, могут держать голову под водой больше минуты. От хищников обороняются ударами передних ног. Даже бурый медведь не решается нападать на открытой местности на самца лося. Как правило, медведь старается напасть при наличии кустарника, чтобы лось был ограничен в движениях. Из органов чувств у лося лучше всего развиты слух и обоняние; зрение слабое — неподвижно стоящего человека он не видит на расстоянии нескольких десятков метров.

Лось очень редко первым нападает на человека. Обычно нападение происходит при раздражающих факторах или приближении к лосям.

2. Бурый медведь — один из самых крупных наземных хищников и один из самых распространённых представителей семейства медвежьих. Тело бурого медведя мощное и слабо вытянутое, с высокой холкой. Голова массивная с короткой мордой, широким лбом, округлыми небольшими ушами и небольшими глазами, мимика очень слабо развита (в отличие, к примеру, от волков), из-за чего по выражению морды очень сложно судить об эмоциональном состоянии животного. Шея толстая и короткая. Хвост короткий — 65–210 мм, едва выделяющийся из шерсти. Лапы сильные с мощными, слабоизогнутыми и не втяжными когтями длиной 8–10 см (чаще всего тёмными, у некоторых подвидов — светлыми), пятипалые, стопоходящие. Шерсть

густая, равномерно окрашенная, лохматая. Волосяной покров высокий и относительно мягкий. Шкура тяжёлая. Зимний мех плотный, с густой подпушью и длинными остевыми волосами (длиной до 10 см), а летний более короткий и светлый (вплоть до того, что летом мех часто выгорает). У бурых медведей из южных частей ареала мех грубее и короче, чем у особей на севере: так, в Закавказье бурые медведи обладают редким и низким волосяным покровом, окрас более светлый, чем у медведей, например, из европейской части России.

Самые крупные бурые медведи в мире водятся на юге Аляски, а в Евразии — на Дальнем Востоке (в первую очередь на Сахалине и на Камчатке). Взрослые самцы бурого медведя значительно крупнее самок на всём ареале (для крупных подвигов различие в массе составляет 1,5–1,6 раза). Половой диморфизм у молодых особей выражен не так ярко.

3. Рысь — широко распространённый в лесной зоне Евразии, самый северный вид из семейства кошачьих, она широко распространена в Европе, на Кавказе, на Урале, в Сибири и в Средней Азии. В России рысь встречается в глухих, сильно захламливаемых перестойных хвойных лесах вплоть до устья Анадыря.

Рысь чаще всего передвигается лёгким шагом, она отлично лазает по деревьям и скалам (и потому предпочитает держаться вблизи них), хорошо плавает (в частности, способна совершать дальние заплывы; хотя в целом старается избегать воды) и способна совершать большие прыжки. Однако к длительному бегу она не способна, и быстро устаёт. Также рысь отлично выживает среди снегов (за полярным кругом), ловя пушных зверей.

Ведёт преимущественно сумеречный и ночной образ жизни, днём отсиживаясь в своём логове, хотя и днём рысь может выходить на охоту. При обилии пищи рысь живёт оседло, занимая охотничий участок площадью 1000-2500 га (20–60 км²); при недостатке же — кочует, при этом способна совершать кочёвки даже в десятки километров, в том числе подходя к человеческим поселениям, включая города. Особенно рысь может совершать откочёвки в зимнее время по насту, очень далеко рыси проходят вслед за копытными (нередко пользуясь одними и теми же путями из года в год) либо при выпадении глубокого снега. Также при массовой гибели зайцев рыси откочёвывают в более обильные этими животными места. Живя оседло, рысь регулярно обходит свой участок за пять-десять дней. В сутки она способна проходить до 30 километров, по другим данным, суточный ход рыси — 5–15 км. Основу её рациона, особенно в тайге, составляют зайцы-беляки. Также она постоянно охотится на тетеревиных птиц, мелких грызунов (преимущественно мышевидных), реже — небольших копытных: косулю, кабарги, изюбря, пятнистых оленей, молодых лосей и северного оленей, а также на овец, изредка нападает на домашних кошек и собак, кроме того — на лис, енотовидных собак и других некрупных зверей. На Кавказе также охотится на серн и молодых кабанов, в Средней Азии — на зайцев-толаев, пищух и кекликов; и там, и там добычей рыси также становятся козлы. Добытую тушу рысь утаскивает в убежище, редко поедая её на месте нападения. За один раз она съедает немного пищи, остатки же прячет в укромное место либо же засыпает растительной трухой или закапывает в снег. Но насытившись, рысь зачастую не возвращается к остаткам недоеденной крупной добычи и бросает её.

Падалью рысь питается с неохотой. Рысь может охотиться на лисиц и куниц, даже если у неё нет потребности в пище. На домашних животных рысь нападает преимущественно летом, крупные же дикие звери становятся её добычей зимой, когда снег достаточно глубокий, в котором, к примеру, копыта оленей и косуль вязнут, в отличие от рысьих лап.

Охотится рысь в сумерках. Вопреки распространённым представлениям, она никогда не прыгает на свою жертву с дерева, но предпочитает подкарауливать жертву в засаде или подкрадываться (притом на максимально небольшое расстояние, выгодное для молниеносного броска), прячется за упавшими стволами, старыми пнями, камнями, иногда садится на толстый горизонтальный сук дерева. Подобравшись максимально близко к жертве, рысь нападает на нее, совершая большие, до 4 м, прыжки. Жертву преследует на дистанции не более 60–80 м, после чего выдыхается. Подобравшись на расстояние около 10–15 метров, рысь настигает её несколькими прыжками длиной в 2–3 метра. Если атака сразу не удалась, рысь продолжает преследовать жертву, делая ещё с десятков более коротких прыжков в угон, который чаще всего ничем не кончается. Тем не менее подобное преследование может продолжаться и днями. Бросившись на крупную добычу, рысь впивается когтями в её переднюю часть тела, а зубами кусает в шею или горло. Жертва некоторое время тащит на себе хищника до тех пор, пока не падает замертво от нанесённых ран.

4. Волк — вид хищных млекопитающих из семейства псовых. Размеры и общая масса волков подвержены сильной географической изменчивости — чем холоднее климат, тем

крупнее животное. Самцы из средней полосы России весят 34–49 кг, а самки — 30–42 кг. Матерееет волк в возрасте 2,5–3,0 лет, достигая массы в 50 и более килограммов. В Сибири и на Аляске крупные матёрые волки могут весить более 77 кг.

Волки издают такие звуки, как вой, завывание, хныканье, ворчание, рычание, тьяканье, визг, лай. Каждый звук имеет огромное количество вариаций. Волчий вой имеет продолжительность до 29 секунд. Реакция волков на эти звуки сознательная. С помощью голоса волки могут передавать очень сложные сообщения — о нахождении определённого зверя в определённом месте. Так, исследователь Фарли Моуэт наблюдал в канадской тундре, как по цепочке волки передавали на большие расстояния информацию о том, что ожидаемые ими северные олени двинулись на юг и находятся там-то. При этом волк сначала слушает информацию, доносящуюся от другого волка, который может находиться в восьми километрах. Затем передающий откидывает голову назад и воет вибрирующим воем: вначале низким, но заканчивающимся на самой высокой ноте, ещё воспринимаемой человеческим слухом. Проверка волчьего сообщения о нахождении оленей подтвердила этот случай. Волки могут сообщать друг другу даже о появлении людей. Коллективное голосовое творчество стаи является признаком общественной жизни. Пристрастие волков к нему имеет эмоциональную основу и обостряет чувство принадлежности к стае. Также это средство общения с другими стаями и отбившимися собратьями.

Сигнал к нападению у волков — это боевой клич, подаваемый вожаком стаи. Звук этот похож на рычание разъярённой собаки, бросающейся на человека.

Лают волки гораздо реже, нежели домашние собаки. В то время как лай собак долгий, ритмичный и используется гораздо чаще и в самых различных ситуациях, у волков же он более короткий.

Волки воют на рассвете или в сумерках, но не каждый день. Начинается вой с сольного завывания вожака, которое существенно отличается от завывания других членов стаи. Они присоединяются чуть позже. Хоровой вой обычно заканчивается тявкающим визгливым лаем.

5. Глухарь — крупная птица из семейства фазановых, отряда курообразных. Названием «глухарь» птица обязана известной особенностью токующего в брачный период самца утрачивать чуткость и бдительность, чем часто пользуются охотники. Голова и шея самца черноватые, задняя сторона шеи пепельно-серая с чёрными пятнами, передняя чёрная с серым. Спина черноватая с бурыми и серыми пятнышками. Зоб чёрный с зелёным металлическим блеском, грудь зеленовато-стального цвета, нижняя сторона покрыта чёрными и белыми пятнами. Крылья коричневые. Хвост чёрный с белыми пятнами. Голая кожа около глаза ярко-красного цвета, клюв розовато-белый.

Самка меньше и окрашена весьма пёстро смесью ржаво-жёлтого, ржаво-красного, чёрно-бурого и белого цвета (в виде поперечных тёмных и ржаво-охристых полос). Горло, сгиб крыла и верхняя часть груди — ржаво-красные. Такой окрас помогает самке маскироваться во время гнездования.

В брачный период (в марте–мае) токует, устроившись на земле и на деревьях. Иногда токует летом, осенью и даже зимой. Ранней весной глухари, до того времени державшиеся

поодиночке, собираются в известных частях леса, причём из года в год в одних и тех же местах, на так называемых токовищах. Здесь ранним утром самцы начинают токовать, то есть издавать своеобразные звуки, похожие на треск, сопровождая их специфическими телодвижениями. Токование начинается рядом щёлкающих звуков. Затем после главного «удара» следуют особые шипящие звуки, похожие на точение железных предметов, — глухарь «точит». Слышная для человеческого уха часть брачной песни распространяется на 500 м, а инфразвуковая — на километр. Самец в это время нахохливает все перья, часто поворачивается и находится в крайне возбуждённом состоянии, так что во время точения оставляет свою обычную осторожность. Так продолжается до солнечного восхода. Затем самец слетает на землю к самкам и спаривается с ними. Самки иногда собираются поблизости от токующих самцов, иногда же самцам приходится далеко перелетать к ним. За обладание самками между самцами происходят ожесточённые драки, оканчивающиеся иногда смертью одного из бойцов. По окончании тока, продолжающегося 3–4 недели, самки выбирают места для гнёзд, которые представляют ямку в земле, выстланную иногда веточками. Число яиц в кладке, смотря по возрасту самки, может колебаться от 6 до 8, изредка до 12–16. Яйца жёлто-серого или грязно-жёлтого цвета, с тёмными пятнами. Насиживанием, которое длится 25–28 дней, занимается только самка. Как и яйца, птенцы самоотверженным образом охраняются одной самкой.

Глухарь держится преимущественно в сплошных высокоствольных хвойных, а также в смешанных лесах, редко в лиственных. Очень любит моховые болота в лесу, богатые ягодами. Ведёт в целом оседлый образ жизни, но иногда предпринимает

перекочёвки с гор в долины и обратно; иногда совершает сезонные кочёвки. Летаёт тяжело, с большим шумом, часто хлопая крыльями, и не делает больших перелётов. День обыкновенно проводит на земле, ночует на деревьях.

Пища весной и летом состоит из побегов, цветов, древесных почек, листьев, травы, лесных ягод, семян и насекомых. Осенью птицы кормятся хвоей лиственницы, зимой — сосновой и еловой хвоей, почками. Птенцы употребляют в пищу насекомых и пауков.

6. Совы — отряд, включающий более 200 видов птиц преимущественно средней величины (от мелких до крупных), распространённых во всех частях света, кроме Антарктики и некоторых островов. В отряде два современных семейства: совиные, или настоящие совы, а также сипуховые.

Совообразные обладают крупной головой и большими глазами. Клюв короткий, загнутый, когти острые, загнутые. Окраска покровительственная (маскирующая). Большинство видов охотятся ночью, в связи с чем имеют мягкое оперение и бесшумный полёт.

Глаза сов очень велики и смотрят прямо вперёд, соответственно положению глазниц на передней стороне лицевых частей черепа, то есть двигать глазами, как человек, сова не может. Глаза сов неподвижно стоят на месте в течение всей их жизни. Мир для сов представляется чёрно-белым. Вопреки бытующему мнению, что совы ничего не видят днём, глаза сов не так чувствительны к дневному свету, филин, например, отлично видит днём даже на большом расстоянии. Зрачок сов сильно сужается

и расширяется не только при изменении освещения, но и при каждом вдохе и выдохе. Как зрение, так и слух сов чрезвычайно тонкий. Он почти в четыре раза тоньше, чем у кошки. Наружное ухо сравнительно велико и может прикрываться оперённой снаружи подвижной складкой кожи; лучистые перья, сидящие вокруг отверстий уха, образуют как бы наружную раковину уха.

Совы могут поворачивать голову на 270° без вреда для здоровья.

Большая часть сов окрашена тускло; обыкновенно по основному серому или ржавчинному фону более или менее густо разбросаны чёрные пятна, полосы и пестринки; но эта окраска сов всегда гармонирует с окружающим фоном и вполне скрывает их в сумерках.

7. Газель-доркас — парнокопытное млекопитающее из семейства полорогих. Будучи обитателем пустынь, газель-доркас благодаря своей окраске песчаного цвета идеально замаскирована. Нижняя сторона тела у неё белая, бока слегка красноватые.

Дромадеры хорошо приспособлены к жизни в пустыне, они получают большую часть необходимой влаги из растений, которыми питаются, но не могут прожить без воды всю жизнь, несмотря на то, что их потребность в жидкости в основном удовлетворяется за счет сочных растений. Дромадеры все равно ищут воду и охотно пьют, когда есть возможность. Они от природы способны переносить высокие температуры и палящий солнечный свет. За исключением очень жарких вечеров, они активны в основном с заката до рассвета. В районах, где на них охотятся люди, газели активны только ночью, чтобы свести

к минимуму риск стать добычей охотников. Эти животные питаются листьями, цветами и стручками многих видов акации, а также листьями, ветками и плодами различных пустынных кустарников. Иногда они встают на задние лапы, чтобы дотянуться до веток, а после дождя выкапывают из земли луковицы. Газель-доркас может развивать скорость до 80 км/ч (50 миль/ч) или до 96 км/ч (60 миль/ч). В случае опасности она трясет хвостом и прыжками с высоко поднятой головой (топтанье) предупреждает о приближении хищника.

Среди их естественных врагов — люди, гепарды, леопарды, арабские волки и львы. Из-за охоты со стороны человека крупных кошачьих, охотящихся на газелей-доркас, осталось немного. Хищники успешно ловят в основном больных газелей, поскольку здоровые обычно убегают. Чтобы спастись от гепарда, самого быстрого из хищников, они развивают огромную скорость и бегут зигзагами, как газель Томсона. Сервал и каракал также охотятся на детенышей. Самая большая современная угроза для этой газели — постоянно расширяющаяся человеческая цивилизация, которая сокращает ареал обитания газелей, превращая его в сельскохозяйственные угодья и завозя новые стада домашних овец и коз, которые конкурируют с газелями за пастбища.

8. Газель-дама или сахарская газель — один из видов настоящих антилоп. Газель-дама имеет жёлтый или красновато-коричневый окрас. Брюхо, ноги, голова белого цвета, как и пятно на горле. На морде имеются чёрные полосы. Рога с изгибом, у самцов около 35 см, у самок намного короче.

Она обитает в Африке, в пустыне Сахара и Сахеле. Этот вид, находящийся под угрозой исчезновения, исчез с большей части своего прежнего ареала из-за чрезмерной охоты и разрушения среды обитания. Естественные популяции сохранились только в Чаде, Мали и Нигере. Её среда обитания включает в себя луга, кустарниковые заросли, полупустыни, открытые саванны и горные плато. В рацион животного входят кустарники, травы, злаки, листья (особенно листья акации), побеги и плоды.

В Нигере газель-дама стала национальным символом. Под названием хаусамейна или менас, газель-дама изображена на эмблеме национальной сборной страны.

9. Львы — вид хищных млекопитающих, один из пяти представителей рода пантер, относящийся к подсемейству больших кошек в составе семейства кошачьих. Наряду с тигром — самая крупная из ныне живущих кошек, масса некоторых самцов этого вида может достигать 250 кг.

Внешний вид льва очень своеобразен. Самцы не только значительно крупнее самок, но и обладают гривой, которая у некоторых подвидов достигает большой длины и покрывает плечи, часть спины и грудь. Окраска льва жёлто-серая с различными оттенками, грива часто того же цвета, что и шкура, но бывает и тёмная, даже чёрная. Подвиды льва определяются в значительной степени по цвету гривы. За исключением гривы, шерсть на теле зверя короткая, лишь на конце хвоста есть кисточка из длинных волос.

Львы населяют в основном травянистые саванны, но иногда могут перебираться в древесную саванну или сухой тропический лес. В отличие от других кошачьих, они живут не пооди-

ночке, а в особых семейных группах — прайдах. Прайд обычно состоит из родственных самок, потомства и нескольких взрослых самцов. Самки охотятся вместе, в большинстве случаев на крупных копытных. Львы не охотятся на людей целенаправленно, но случаи людоедства наблюдаются очень часто. Львы — сверххищники, то есть занимают верхнее положение в пищевой цепи и могут быть съеденными только паразитами.

Большую часть суток, около 20 часов, львы отдыхают. Хотя они могут охотиться в любое время суток, наибольшая активность наступает после захода солнца. Чаще всего львицы начинают охотиться с наступлением темноты и до рассвета, делая перерывы ночью. В среднем, в день они тратят два часа на ходьбу и 50 минут на потребление пищи.

Главная добыча льва — крупные млекопитающие, такие как гну, зебры, буйволы и бородавочники в Африке, а в Индии лев охотится за нильгау, дикими кабанами и несколькими видами оленей. Охота на других животных зависит от их наличия. В основном, это копытные с массой тела от 50 до 300 кг, например, куду, конгони, ориксы и канны. Иногда львы могут употреблять в пищу относительно мелких животных, таких как газель Томсона или спрингбок. В связи с тем, что львы охотятся в группах, они способны убить многих крупных млекопитающих, но в большинстве случаев предпочитают воздерживаться от атак на взрослых жирафов во избежание получения травм.

10. Гепарды — хищное млекопитающее семейства кошачьих, обитает в большинстве стран Африки, а также на Ближнем Востоке. Быстрейшее из всех наземных млекопитающих: за 3 секунды может развивать скорость до 110 км/ч. Согласно

другим данным, максимальная скорость гепардов достигает 93 км/ч.

20 июня 2012 года одиннадцатилетняя самка гепарда по кличке Сара установила новый мировой рекорд в забеге на сто метров среди животных в США, пробежав данную дистанцию за 5,95 секунды. Забег проходил в зоопарке американского города Цинциннати.

Заметно отличается от других кошачьих. Тело стройное, с развитой мускулатурой и практически без жировых отложений, кажется даже хрупким. У гепарда небольшая голова, высоко расположенные глаза и маленькие закруглённые уши — то есть аэродинамическое построение тела, что служит для лучшей обтекаемости во время скоростного бега. Также гепард имеет грудную клетку и лёгкие большого объёма, что также содействует интенсивному дыханию во время скоростного бега. Окраска песочно-жёлтая, с разбросанными по всему телу мелкими чёрными пятнами, по бокам морды — тонкие чёрные полосы. Масса взрослого гепарда колеблется от 40 до 65 килограмм, длина тела — от 115 до 140 сантиметров, довольно массивный хвост имеет длину до 80 сантиметров. Высота в холке в среднем от 75 до 90 сантиметров. Во время бега на максимальной скорости его температура тела становится равной 40–42 градусам.

Гепарды — дневные хищники. Они охотятся преимущественно на средних копытных: газелей, импал, телят гну, а также на зайцев. Гепард может одолеть страуса. 87 % добычи гепарда — газель Томсона. В Азии основную добычу гепарда составлял джейран. Гепарды охотятся утром или вечером, когда не слишком жарко, но благодаря «слёзным полосам», которые

поглощают солнечный свет, они могут с таким же успехом охотиться и днём, пока другие хищники сидят в укрытиях. Ориентируются больше по зрению, чем по запаху.

В отличие от других кошачьих, гепарды охотятся, преследуя добычу, а не нападая из засады. Сначала они приближаются к выбранной жертве на расстояние около 100 (или меньше) метров, не забывая про скрытность, а затем пытаются поймать её в коротком скоростном забеге. В погоне за жертвой развивают скорость до 120 км/ч, разгоняясь до 90 км/ч за 3 секунды. Бежит гепард прыжками длиной в 6–8 метров, затрачивая на каждый прыжок менее 0,5 секунды. Такие прыжки ему позволяет совершать гибкий позвоночник, способный сжиматься и растягиваться. На это также влияет то, что 60 % мышц животного сосредоточено около позвоночника. Во время спринтерского забега частота дыхания у гепарда возрастает до 150 раз в минуту. Гепард также способен быстро менять направление бега. Во время бега когти у гепарда действуют как шипы на бутсах. В глазах зона чёткой видимости проходит сплошной горизонтальной полосой, чтобы не упускать из вида добычу, когда та резко сворачивает в сторону (резкие скоростные повороты — довольно действенный и часто используемый копытными способ оторваться от преследования хищником). Добычу гепард обычно сбивает с ног ударом передней лапы, используя острый рудиментарный коготь, а затем душит. Кинетическая энергия, которую несёт в себе тело скачущего с очень большой скоростью гепарда, помогает сбивать с ног более крупное и тяжёлое животное, чем он сам. Стремительный бег гепарда длится максимум 30 секунд на дистанции не более 400 метров. Подобный рывок требует от мышц такого расхода кислорода, который не

могут восполнить интенсивно работающие сердце и даже объёмистые лёгкие гепарда. И если жертву не удаётся настичь на первых сотнях метров, гепард просто прекращает преследование. Несмотря на высокую скорость, только в половине случаев преследуемый гепардом зверь становится его добычей. В Африке гепард — самый слабый из крупных хищников. Гиены, леопарды и львы нередко отбирают добычу у гепардов, часто пользуясь его неспособностью к дракам и длительным отдыхом после пробежки (до получаса). Гепард ест только тех животных, которых убил сам, иногда затаскивает добычу в кусты, чтобы спрятать её от других хищников, и доедает позже, но чаще охотится каждый раз заново.

Когти частично втяжные, что не характерно для большинства кошачьих и кроме гепарда наблюдается лишь у кота-рыболова, суматранской и ириомотейской кошек. У большинства кошачьих когти могут втягиваться полностью.

11. Степной орёл — хищная птица из семейства ястребиных. Общая длина 60–85 см, длина крыла 51–65 см, размах крыльев 220–230 см, масса птиц 2,7–4,8 кг. Самки крупнее самцов.

Окраска взрослых птиц (четырёхлетних и старше) тёмно-бурая, часто с рыжеватым пятном на затылке, с чёрно-бурыми первостепенными маховыми, где на основании внутренних опахал имеются серо-бурые пестрины; рулевые перья тёмно-бурые с серыми поперечными полосами. Радужина орехово-бурая, клюв серовато-черноватый, когти черные, восковица и ноги жёлтые. В первом годовом наряде молодые птицы бледно-буровато-охристые с охристыми пестринами и надхвостьем; рулевые перья бурые с охристыми каймами.

Зависит от колебаний численности сусликов — основного корма, охотно поедает падаль. Многолетние гнёзда из толстых сучьев могут достигать в диаметре и в высоту 1–2 м. В кладке 2–5 яиц. Насиживает их в основном самка 38–45 дней. Птенцы покидают гнездо через 6–11 недель; выводки широко кочуют к северу до границ лесной зоны. Много птиц гибнет во время миграции (предполагают, что с зимовок ежегодно возвращается лишь пятая часть популяции).

Рекорд жизни в неволе 41 год. Численность сокращается. В России редок, внесён в Красную книгу РФ, мировая популяция оценивается в 20 тыс. пар.

12. Пустынная куропатка — вид птиц из отряда куриных. Размеры взрослой особи достигают 24 см. Пустынная куропатка — типичная обитательница засушливых каменистых склонов в предгорьях Центральной и Южной Азии. Кормится обычно стаями, насчитывающими до 20 особей. Песчаные куропатки — всеядные птицы. Они питаются разнообразной растительной пищей и насекомыми. Летом песчаные куропатки в основном едят семена и ягоды.

Пустынная куропатка обитает в сухих каменистых местностях от северо-восточных окраин Месопотамии и северо-западных частей Ирана до долины р. Инда, восточнее заходя в район Соляного хребта.

Песчаная куропатка — это округлая птица, в основном песочно-коричневого цвета с волнистыми белыми и коричневыми полосами на боках. Ее высота составляет 22–25 см, а вес — 180–200 г. Размах крыльев — 39–41 см. Они могут жить до 4 лет.

Если песчаную куропатку потревожить, она скорее убежит, чем улетит, но при необходимости может пролететь не большое расстояние на округлых крыльях. Пение куропатки похоже на невнятное ква-ква-ква.

Самцы крупнее самок, у них оранжевые, а не тускло-желтоватые клювы. У самца серая голова с белой полосой перед глазом и белым пятном на щеке. Бока шеи однотонные, без белых крапин. По рисунку на голове эту птицу легче всего отличить от кеклика. Самки очень похожи на самцов, но их окрас более блеклый. Они песочного и серого цвета, с меньшим количеством отметин, а на боках шеи у них розоватые полосы, а не белые пятна. Самку этого вида сложнее отличить от самца из-за слабого рисунка на голове. Молодые особи обоих полов похожи на взрослых самок.

***Задание 3.** Прочитайте африканскую сказку из фольклора народа Эве «Леопард и антилопа». Напишите на русском языке, в чем мораль этой сказки.

Леопард и антилопа

Из-за сильной засухи людям и зверям нечего было есть. Антилопа решила пойти к могущественному Маву и попросить у него дождя. Она сказала: — Пошли дождь на нашу землю. Если ты исполнишь эту просьбу, заколи меня себе на обед, когда поспеет ямс нового урожая.

Маву согласился и послал так много дождя, что все плоды хорошо уродились. Когда ему захотелось отведать свежего ямса, он вспомнил слова антилопы и послал за ней своих гонцов.

Пришли слуги Маву к антилопе, но она велела передать, что ещё очень молода, ей следует подрасти немного, а потом уж пусть приходят за ней. Слуги ушли и рассказали всё Маву, и Маву согласился подождать.

Прошло несколько лет. Возвращаясь однажды от антилопы, слуги встретили леопарда, что жил по соседству с антилопой. Леопард сказал:

— Антилопа никогда не вырастет больше — такова её порода. И нечего ждать, ловите её да ведите к Маву.

Вернулись слуги к Маву и рассказали ему всё, что поведал им леопард. Рассердился Маву и приказал слугам сейчас же поймать антилопу.

Поймали слуги антилопу, надели ей на шею верёвку и повели к Маву. По дороге встретился им леопард.

— Куда это ты идёшь, антилопа? — окликнул он её злобно.

— Да вот, — отвечает антилопа, — послал Маву за мной разгрызать ему кости во время еды.

Обиделся леопард: кому не известно, до чего крепки леопардовы зубы! И значит, кому, как не ему, быть помощником Маву! Снял он верёвку с шеи антилопы и надел на свою собственную.

Пришли они к Маву. Слуги оставили леопарда во дворе. Видит он, неподалёку ребёнок плачет. Слышит, мать его утешает:

— Не плачь, сынок, сегодня твой отец большого зверя заколет! Как раз сейчас его привели. Славное угощение будет!

Вздрогнул леопард от этих слов, сразу стала ему понятна хитрость антилопы. Скинул он верёвку с шеи и пустился наутёк,

благо его никто не видел. А по дороге он встретил антилопу, схватил её и притащил домой. Но леопард не стал сразу есть антилопу, а велел ей сначала собрать дрова и развести огонь.

Вот ходит антилопа по двору, дрова собирает и что-то себе под нос бормочет.

— С кем это ты разговариваешь? — спрашивает леопард, а антилопа молчит. Второй раз услышал леопард бормотание антилопы и опять спросил её о том же. Отвечает антилопа:

— Слуги Маву пришли за тобой. Вот я и кричу тебе: «Беги поскорее!».

Выскочил тут леопард из дома и убежал в лес. Ушёл и больше не возвращался. Так антилопа перехитрила леопарда.

Блок 3: Экология и сотрудничество

Задание. «Сотрудничество» — обсуждение реальных кейсов. Прочитайте новости о российско-африканских инициативах:

1) 19–20.12.2025 г. в Каире встретились министры иностранных дел африканских стран и Сергей Лавров. Обсуждался вопрос повышения качества образования специалистов в сфере недропользования для самого перспективного с точки зрения полезных ископаемых континента [1];

2) дипломатические отношения между Российской Федерацией и Государством Эритрея были установлены 24 мая 1993 года. Посольство России в Асмэре было открыто в 1994 году, Эритреи в Москве — в 1996 году.

31 мая 2023 года состоялся первый официальный визит президента Эритреи Исаяса Афеворки в Россию. В Кремле президент России Владимир Путин провел переговоры с эритрейским коллегой, в ходе которых было принято решение подписать ряд межправительственных соглашений, в том числе по развитию торгово-экономических связей. Развиваются контакты в сфере образования. С 2015 года Россия и Эритрея восстановили подготовку высококвалифицированных эритрейских кадров в российских вузах. В настоящее время в России в различных вузах обучается более 100 студентов. На будущие учебные группы Россия выделяет 22 стипендии [1];

3) дипломатические отношения между СССР и республикой Верхняя Вольта (с 1984 года — Буркина-Фасо) были установлены 18 февраля 1967 года [2]. 28 июля 2023 года президент переходного периода Буркина-Фасо Ибраим Траоре принял участие в пленарной сессии саммита Россия — Африка, который прошел в Санкт-Петербурге. 29 июля состоялась также двусторонняя встреча Ибраима Траоре и президента России Владимира Путина. 30 июля президент переходного периода Буркина-Фасо Ибраим Траоре посетил Главный военно-морской парад, который прошел в Санкт-Петербурге и Кронштадте. По окончании парада состоялась краткая беседа Ибраима Траоре и Владимира Путина.

В начале 2024 года в Уагадугу был создан негосударственный Русский культурный центр. Первым мероприятием на его площадке стала выставка «Окно в Россию» [3].

Вопросы на понимание

1. Когда были установлены дипломатические отношения между Россией и Эритреей?
2. Сколько эритрейских студентов сейчас учатся в России?
3. Какое мероприятие прошло в Уагадугу в 2024 году?

Выделите в тексте и выпишите клише официально-делового стиля:

КЛЮЧИ ДЛЯ ЗАДАНИЙ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ, ОТМЕЧЕННЫХ ЗВЕЗДОЧКОЙ (*)

Блок 1: Климат и ландшафты

2. Лексика

Задание *3. Выпишите в таблицу слова — примеры диалектной речи, как вы поняли значение этих слов?

№	Слово / выражение	Значение / пояснение
1	слышь-ко	слышишь-ка
2	ссиза-черная	с синеватым отливом, иссиня-чёрная
3	артуть-девка	от слова «ртуть»: беспокойная, подвижная, живая
4	лопочет	говорит невнятно, бормочет
5	по-каковски	на каком языке, как именно
6.	однем словом	вместо литературного «одним»

Блок 2: Растения и животные, их польза

Мораль: сказка учит проявлять смекалку, изобретательность, решительность и смелость. Также она показывает, что вражда между двумя народами или людьми может передаваться из поколения в поколение не через опыт, а через навязанное авторитетом мнение. Искреннюю дружбу можно разрушить, если следовать стереотипам общества, а не своё сердце.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе работы с этой тетрадью мы попытались уйти от привычной оптики «Запад — Восток» и посмотрели на мир через меридиан «Север — Юг». Природное и культурное пространство России и Африки, кажущееся на первый взгляд антиподным, в действительности пронизано удивительными созвучиями.

Мы увидели, что ритм африканского тамтама и протяжная мелодия русской северной песни выполняют одну и ту же сакральную функцию — преодоление хаоса через гармонизацию звука. Мы обнаружили, что знойная пустыня Сахара и ледяная пустыня Арктики с равной силой рождают метафизику «абсолютного простора», формируя особый тип человеческой стойкости и космизма. Цветовое откровение русской иконы неожиданно нашло пластическую рифму в ритуальных масках догонов.

Главный вывод, к которому мы приходим, заключается в том, что культурное пространство — это всегда результат интимного взаимодействия человека с природным каркасом. Россия и Африка демонстрируют нам не «отсталость» или «экзотику», а альтернативные, жизнестойкие модели взаимоотношений со средой, основанные не на покорении, а на вчувствовании и адаптации.

Завершая заполнение последних страниц, задумайтесь: культурный ландшафт — это непрерывный

процесс творения. И сегодня, в эпоху глобальных климатических и ценностных сдвигов, глубинный диалог Русского мира и Африканского континента становится не просто академическим интересом, а залогом нового гуманизма, где «дружественность» пространства измеряется не температурой воздуха, а способностью человека оставлять на земле умный и соразмерный след.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арсеньев, В. Р. Звери — боги — люди / В. Р. Арсеньев. — Москва: Политиздат, 1991.
2. Буркина-Фасо. Большая российская энциклопедия. — URL: <https://bigenc.ru/c/burkina-faso-8b7873>
3. Гачев, Г. Д. Космо-Психо-Логос: Национальные образы мира / Г. Д. Гачев. — Москва: Академический проект, 2007.
4. Громыко, Ан. А. Маски и скульптура Тропической Африки / Ан. А. Громыко. — Москва: Искусство, 1984.
5. Гумилев, Л. Н. Этногенез и биосфера Земли / Л. Н. Гумилев. — Москва: Айрис-пресс, 2016.
6. Давидсон, А. Б. Россия и Южная Африка: три века связей / А. Б. Давидсон, И. И. Филатова. — Москва: Изд. дом ВШЭ, 2010.
7. Дмитриева, Т. Н. Топонимия Русского Севера / Т. Н. Дмитриева. — Екатеринбург, 2001.
8. Зиммель, Г. Философия ландшафта / Г. Зиммель // Избранное. — Том 2. — Москва: Юрист, 1996.
9. Иванов, Вяч. Вс. Избранные труды по семиотике и истории культуры. Том 4. Знаковые системы культуры, искусства и науки / Вяч. Вс. Иванов. — Москва: Языки славянских культур, 2007.
10. Каганский, В. Л. Культурный ландшафт и советское обитаемое пространство / В. Л. Каганский. — Москва: НЛЮ, 2001.
11. Кобищанов, Ю. М. На заре цивилизации: Африка в древнейшем мире / Ю. М. Кобищанов. — Москва: Мысль, 1981.

12. Лидов, А. М. Иеротопия. Пространственные иконы и образы-парадигмы в византийской культуре / А. М. Лидов. — Москва: Феория, 2009.
13. Линч, К. Образ города / К. Линч. — Москва: Стройиздат, 1982.
14. Лотман, Ю. М. Семиосфера / Ю. М. Лотман. — Санкт-Петербург: Искусство-СПБ, 2000.
15. Межгосударственные отношения России и Буркина-Фасо // РИА Новости. — 10.05.2025. — URL: <https://ria.ru/20250510/diplomatiya-2015533971.html>
16. Межгосударственные отношения России и Эритреи // РИА Новости. — 27.07.2023. — URL: <https://ria.ru/20230727/eritreya-1886369040.html>
17. Мосейко, А. Н. Африка: Культура и общество (традиции и современность) / А. Н. Мосейко. — Москва: Институт Африки РАН, 2010.
18. Мосс, М. Техники тела / М. Мосс // Общества. Обмен. Личность. — Москва: Восточная литература, 1996.
19. Родоман, Б. Б. Территориальные ареалы и сети / Б. Б. Родоман. — Смоленск: Ойкумена, 1999.
20. Семенов-Тянь-Шанский, В. П. Район и страна / В. П. Семенов-Тянь-Шанский. — Москва–Ленинград, 1928.
21. Теребихин, Н. М. Метафизика Севера / Н. М. Теребихин. — Архангельск: Поморский университет, 2004.
22. Эпштейн, М. Н. Природа, мир, тайник вселенной... (Система пейзажных образов в русской поэзии) / М. Н. Эпштейн. — Москва: Высшая школа, 1990.

Учебное издание

Сибиркина Альфира Равильевна, **Лихачев** Сергей Федорович

КРАТКИЙ КУРС
«ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО:
РОССИЯ И АФРИКА»

Ответственный редактор Е. Ю. Никитина

Редактор Е. М. Сапегина

Компьютерная верстка В. М. Жанко

Подписано в печать 23.06.2026. Формат 60х84 1/16.

Усл. печ. л 4,19. Тираж 500 экз. Заказ №

Центр издательской деятельности и научного сервиса ЮУрГГПУ.
454080, Челябинск, проспект Ленина, 69, каб. 455.

Типография Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет». 454080, Челябинск, проспект Ленина, 69, каб. 2.