

ДЕМОВЕРСИЯ
итоговой контрольной работы по определению уровня
достижения учащимися познавательных метапредметных результатов
(комплексная метапредметная работа)

8 класс

Жемчужина Кавказа

Прочитайте текст и выполните задания 1-10

Кавказские Минеральные Воды



Кавказские Минеральные Воды (КМВ) — это признанный курортный регион Российской Федерации, который по богатству, разнообразию и ценности бальнеологических и грязелечебных ресурсов¹ не имеет себе равных на Евразийском континенте. Ежегодно здесь лечатся и отдыхают около миллиона человек.

Расположен он на территории трёх субъектов Российской Федерации, имеет свою координирующую администрацию Кавказских Минеральных Вод, руководителем которой назначается президентом РФ. Более половины территории этого курортного региона относится к Ставропольскому краю (города Георгиевск, Минеральные Воды, Пятигорск, Железноводск, Ессентуки, Кисловодск). Знаменитые лечебные грязи озера Тамбукан и Долина Нарзанов занимают 9% территории региона и входят в состав Кабардино-Балкарской Республики. Малокарачаевский и Прикубанский районы, в которых находится зона формирования минеральных источников, занимают чуть более трети территории и относятся к Карачаево-Черкесской Республике.



¹ Бальнеологические и грязелечебные ресурсы — источники минеральных вод и залежи лечебных грязей различного состава и происхождения.

Регион расположен на северных склонах Главного Кавказского хребта, всего в 90 км от высочайшей вершины Кавказа — Эльбруса. Южные границы района — это предгорья Кавказа, долина рек Хасаут и Малки; на западе — верховья рек Эшкакона и Подкумка; северной границей района служит город Минеральные Воды, за которым начинаются степные просторы Предкавказья.

Территория КМВ находится в той же часовой зоне, что и Москва.

По абсолютным высотам она относится к среднегорьям. Выше всех курортов расположен Кисловодск (817—1063 м), остальные курорты находятся примерно на одной высоте — 600 м.



В настоящее время на курортах КМВ используется 12 различных типов минеральных вод. Особую ценность представляют такие типы минеральных вод, как кисловодский нарзан, эссентуцкие источники № 4 и № 17, пятигорские углекислые, углекисло-сероводородные и радоновые воды, железноводские термы сложного химического состава.

Особенности климата

Климат района Кавказских Минеральных Вод издавна высоко оценён курортологами и успешно используется как лечебный фактор. Основные достоинства климата связаны с большим количеством солнечных дней. В регионе сравнительно сухо, сюда не доходят влажные воздушные массы с Чёрного моря.

По климатическим условиям район КМВ можно условно разделить на две зоны: южную — район Кисловодска с чертами континентального климата низкогогорья и северную — Эссентуки, Пятигорск, Железноводск с типичными чертами степной зоны.

Регион курортов Железноводск, Пятигорск, Эссентуки — климатическая зона с большим количеством тепла и умеренными осадками. По сравнению с южной зоной здесь, как правило, выше среднегодовая температура воздуха, относительная влажность на уровне 65—71%, число дней с туманами и без солнца 85—92 (густые туманы характерны зимой), дней с осадками 120—160, а морозных дней около 90. Пасмурные дни с туманами и изморозью бывают в осенне-зимний период, что создаёт контраст с Кисловодском. В Пятигорске лето тёплое, зима умеренно мягкая (треть зимних дней с дождями, оттепелями, туманами).

Кисловодск славится как климатический курорт, где благодаря замкнутым условиям котловины преобладает ясная сухая погода; к примеру, зима в Кисловодске — это «мороз и солнце, день чудесный», солнце сияет примерно 300 дней в году.

Температура воздуха зависит от высоты места и сезона года. Средняя температура января в Пятигорске $-4,0^{\circ}\text{C}$, в Кисловодске $-3,9^{\circ}\text{C}$. Температура июля соответственно $+22$ и $+19^{\circ}\text{C}$. Количество осадков убывает от гор к равнинам: на горе Бермамыт (примерно 2500 м) — 724 мм, в Кисловодске — 599 мм, в Пятигорске — 472 мм; меньше всего их в Эссентуках. Больше 85% всех атмосферных осадков выпадает в виде дождя (зимой дожди преобладают над снегопадами).

Курорты КМВ имеют благоприятный для климатолечения ветровой режим. Здесь часты штили, особенно в Кисловодской котловине зимой (среднегодовая скорость ветра в Кисловодске на уровне 2,4 м/сек). В горах, например на Бермамыте, бывают сильные ветры — более 15 м/сек.

Из истории Кавказских Минеральных Вод

КМВ — один из старейших регионов в России. Первые письменные сведения о минеральных источниках встречаются у врача Готлиба Шобера (1717 год), который был направлен Петром I для обследования минеральных кладезей Северного Кавказа. Однако полученные сведения вскоре были забыты. Интерес к ним вновь возродился в конце XVIII века, когда в этих местах появилось первое русское поселение — Константиногорская крепость, возведённая у горы Машук в 1780 году.



Датой рождения курортного района принято считать 1803 год, когда было признано государственное значение кавказских минеральных вод и началось изучение их лечебных свойств. Вблизи источников возникали поселения. Первым таким поселением стал Горячеводск (1825 год). В 1830 году разросшееся поселение Горячеводск (Горячие Воды) указом Правительствующего сената было возведено в степень уездного (окружного) города под современным названием Пятигорск — по названию расположенной неподалёку пятиглавой горы Бештау. В начале XIX века возникли города Кисловодск, Ессентуки, Железноводск.

Испеляющая сила грязей озера Тамбукан, с древних времён известная народам Кавказа, — ещё один природный лечебный фактор этого уникального курортного региона России. Первые сведения о Тамбуканском озере были известны ещё в XVIII веке, однако применение его лечебной грязи началось значительно позже (с 1886 года в Пятигорске и Ессентуках, а затем в Железноводске).

1

О чём говорится во всех текстах под общим названием «Жемчужина Кавказа»?

- 1) об истории присоединения Кавказа к России
- 2) о лечении больных в различных городах на территории КМВ
- 3) о богатстве и разнообразии рекреационных ресурсов КМВ
- 4) о традициях, нравах коренных народов Кавказа

2

В тексте «Кавказские Минеральные Воды» говорится о бальнеологических ресурсах курортного региона КМВ. Что относят к бальнеологическим ресурсам?

Ответ: _____

3

Расставьте цифры от 2 до 5 в соответствии с хронологией перечисленных ниже событий. Цифра 1 уже поставлена.

- Начало применения на курорте в Пятигорске лечебной грязи озера Тамбукан.
- 1 Первые письменные сведения о минеральных источниках КМВ.
- Возникновение первого русского поселения на территории современных КМВ.
- Переименование поселения Горячеводск в город Пятигорск.
- Признание государственного значения кавказских минеральных вод.

4

В текстах под общим названием «Жемчужина Кавказа» встречается много названий различных объектов. Установите соответствие между названиями и объектами, которые они обозначают.

Названия	Объекты
А. Ессентуки	1. озеро
Б. Хасаут	2. гора
В. Вермамыт	3. река
	4. город
	5. водопад

Ответ: А — _____, Б — _____, В — _____.

5

Вставьте в приведённый ниже текст пропущенные слова.

Регион Кавказских Минеральных Вод расположен на _____ склонах Главного Кавказского хребта. В состав региона входят семь городов: Кисловодск, _____, Пятигорск, Железноводск, Лермонтов, Минеральные Воды и Георгиевск. Всего здесь около двух десятков непохожих друг на друга гор. У главенствующей горы _____ пять вершин.

6

Известно, что в каждом регионе существует своя администрация. А в тексте «Кавказские Минеральные Воды» сказано:

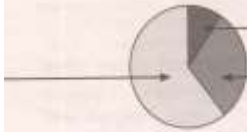
«Расположен он на территории трёх субъектов Российской Федерации, имеет свою координирующую администрацию Кавказских Минеральных Вод, руководитель которой назначается президентом РФ».

Для чего нужна координирующая администрация КМВ? Приведите два примера её деятельности.

Ответ:

- 1) _____
- 2) _____

7



18. Диаграмма показывает долю субъектов Российской Федерации в общей площади территории региона Кавказских Минеральных Вод. Запишите название каждого субъекта РФ над стрелками в соответствии с их долей в общей площади региона.

8

Выберите два утверждения, которые **НЕ** соответствуют информации из текста. Обведите номера выбранных утверждений.

- 1) КМВ располагают минеральными водами и лечебными грязями.
- 2) Регион КМВ привлекателен и тем, что имеет выход к морю, здесь песчаные пляжи.
- 3) Город Пятигорск получил своё название по названию пятиглавой горы.
- 4) Первые города-курорты КМВ возникли в начале XX века.
- 5) Кисловодск расположен на высоте 817—1063 м над уровнем моря.

9

Три семьи из Санкт-Петербурга направляются на отдых в регион Кавказских Минеральных Вод. Семья Зотовых собирается отдыхать в Железноводске, семья Петровых — в Пятигорске, а семья Максимовых — в Ессентуках. В аэропорту Минеральные Воды у туристов заказан трансфер: один микроавтобус, который развезёт отдыхающих до их отелей.

В таблице указано расстояние между городами КМВ в километрах.

	Минеральные воды	Пятигорск	Железноводск	Ессентуки
Минеральные воды		20	15	
Пятигорск	20		6	15
Железноводск	15	6		20
Ессентуки		15	20	

Используя карту и данные таблицы, определите кратчайший маршрут, по которому должен следовать микроавтобус, развозя туристов до их отелей.

Запишите в маршрут названия городов.

Маршрут: Минеральные воды → _____ → _____

Санаторий «Солнечный», расположенный в Кисловодске, обновляет главную страницу своего сайта. Страница должна начинаться текстом, приглашающим россиян на отдых в Кисловодск.

Составьте свой текст-приглашение в Кисловодск из 3–4 предложений. В приглашении должны быть отражены две особенности Кисловодска как курортного города.

Приглашение: _____

Курс молодого словца Прочитайте текст и выполни задание 11-20

Самое заметное из изменений, происходящих в языке, — это появление новых слов и, чуть менее яркое, появление новых значений. Но откуда они появляются в языке?

Принято считать, что русский язык, если ему не хватает какого-то важного слова, просто одалживает его у другого языка, прежде всего у английского. В области компьютеров и Интернета, казалось бы, только так и происходит: слова *компьютер*, *монитор*, *принтер*, *процессор*, *сайт*, *блог* и многие другие напрямую заимствованы из английского языка. Однако дело обстоит не совсем так. Это можно показать на примере своего рода IT¹-зверинца. Названия трёх животных — *мышь*, *собачка* и *хомяк* — приобрели новые, «компьютерные» значения, причём совершенно разными путями.



Ну, с мышью всё понятно, это значение всем хорошо известно и уже отмечено в словарях — специальное устройство, позволяющее управлять курсором и вводить разного рода команды. Новое значение появилось у соответствующего названия животного именно в английском языке, а русский просто добавил его к значениям слова «мышь». Компьютерная мышь вначале была действительно похожа на обычную и по форме, и по хвосту-проводу, и по тому, как бегала по коврику.

А вот собачку в качестве названия для @, значка электронной почты, придумал сам русский народ. Опять же подобрал нечто похожее, изобрёл новую метафору, хотя, надо сказать, сходство с собачкой весьма сомнительно. Я сначала не мог ответить на вопрос, который часто задают иностранцы, — почему именно собака, а потом придумал будку с собакой на длинной цепи, и это почему-то помогает, создаёт некий образ. Вообще многие языки называют этот значок именем животного: итальянский видит здесь улитку, немецкий — обезьянку, финский — кошку, китайский — мышку, в других языках мелькают хоботы и свиные хвосты. А собачку заметили только мы, такой вот особый русский взгляд.

¹ Информационные технологии (ИТ; от англ. *information technology, IT*) — широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям управления и обработки данных, в том числе с применением вычислительной техники.

Совершенно другим путём пошли французы. Генеральный комитет Франции по терминологии официально обязал французов читать символ @ как *аробаз* (*arobase*) — от старинной меры, которая обозначалась обведённой в круг буквой «а» (по-английски этот символ обычно читается как «at»).

Наконец, третье слово — *хомяк*¹ — предлагает третий способ появления значения, правда, не в литературном языке, а скорее в интернет-жаргоне. В этом случае происходит как бы заимствование иноязычного выражения *хоум пейдж* (*home page*), а его звуковой облик, отчасти искажаясь, сближается с уже существующим русским словом. То есть берётся самое похожее по звучанию русское слово, и ему присваивается новое значение. Это не вполне заимствование, хотя влияние английского языка очевидно. Важно, что никакой связи с истинным значением слова не существует, а есть только созвучие. Фактически речь идёт об особой языковой игре, похожей на каламбур. Эта игра оказалась чрезвычайно увлекательной, и в результате постоянно возникают всё новые и новые жаргонизмы. Самые известные среди них связаны с электронной почтой: *мыло* (собственно электронная почта или соответствующий адрес) и *емелить* (от имени Емеля; посылать электронную почту). Появление этих слов вызвано исключительно фонетическим сходством с английским *e-mail*. Особенно часто происходит, как и в случае с Емелей, сближение с личными именами: *аська* (от английского *ICQ*) или *клава* (от *клавиатура*).

Обилие примеров показывает, что это уже не случайная игра, а нормальный рабочий механизм, характерный для русского языка, точнее, для его жаргонов. Более того, он демонстрирует две очень яркие черты русского языка, и хотя бы поэтому не стоит относиться к этим словам с пренебрежением.

Во-первых, это прекрасное подтверждение творческого характера русского языка. Эта «креативность», по существу, встроена в русскую грамматику, то есть доступна всем. Как говорится, пользуйся не хочю.

Во-вторых, из всего сказанного видно, что опасность гибели русского языка от потока заимствований сильно преувеличена. У него есть очень мощные защитные ресурсы. И состоят они не в отторжении заимствований, а в их скорейшем освоении. Если посмотреть на последние примеры, можно сказать даже об особом «одомашнивании» отдельных приглянувшихся иностранных слов.

(По материалам книги Максима Кронгауза
«Русский язык на грани нервного срыва»)

11

О чём этот текст? Обведите номер выбранного ответа.

- 1) о том, как искажается звуковой облик слова при заимствовании
- 2) о том, как в разных языках называют значок электронной почты
- 3) о том, как регулируется введение в язык новых слов
- 4) о том, как в русском языке появляются новые значения

12

Как вы поняли, почему о мощных защитных ресурсах русского языка М. Кронгауз рассказывает на примере слов из компьютерной сферы?

Ответ: _____

¹ Хомяк — домашняя страница в сети Интернет.

13

Как называют значок @ в других странах?

В Италии — _____

В Германии — _____

14

Как вы понимаете выражение в тексте «в других языках мелькают хоботы и свинячьи хвосты»?

Ответ: _____

15

Чем заимствование слова «компьютер» отличается от заимствования слова «мышь»?

Ответ: _____

16

Почему у слова «мышь» в русском языке появилось новое, «компьютерное» значение? Обведите номер выбранного ответа.

- 1) В русском и английском языках слова, называющие мышь, похожи по звучанию.
- 2) Такое значение было у слова «мышь» в английском языке.
- 3) В компьютерном жаргоне часто используют названия животных.
- 4) Русские люди первыми дали название этому устройству.

17

Что общего в образовании новых значений у слов «хомяк» и «мыло», приведённых в статье?

Ответ: _____

18

Какие утверждения о русском языке автор опровергает в своей статье? Отметьте два выбранных ответа.

- 1) В русском литературном языке и жаргонах действуют схожие законы.
- 2) Нарастающий поток заимствований грозит русскому языку гибелью.
- 3) Русский язык, если ему не хватает важного слова, просто одалживает его у другого языка.
- 4) «Креативность» встроена в грамматику русского языка.

19

Новое поколение IT-специалистов заменяет английские слова, относящиеся к IT-сфере, именами собственными.

Английское слово	Имя
eggoг	Гога
ROM	Рома

Объясните, по какому принципу имена Рома и Гога стали заменой английских слов.

Ответ: _____

20

М. Кронгауз в тексте приводит примеры слов, образованных на основе звукового сходства. В русском языке такой способ образования слов может использоваться и для создания комического эффекта. Новое слово образуется на основе каламбура — игры слов. В одном выражении сталкиваются два смысла, поэтому смешно. В списке, данном ниже, обведите номера слов, образованных таким способом.

- 1) вы100ять (выстоять), на4ертить (начертить)
- 2) нудьга
- 3) бредоплата (предоплата)
- 4) раздеталивать
- 5) дисплей