

Предлагаем Вам тексты двух типов: I текст – личного характера, II – обучающего характера.

Ознакомьтесь с данными ниже текстами и ответьте на вопросы.

Текст I

На вебстранице одной туристической организации указана следующая информация: предлагаем однодневный тур в Квемо Картли, в крепость и каньон Биртвиси.

Историческая справка о Биртвиси:

Крепость Биртвиси – свидетельница великой истории Грузии. Первое упоминание о ней в исторических источниках относится к XI веку, хотя, вероятно, она построена гораздо раньше. В свое время Биртвисская крепость считалась неприступной. Она находится в естественно труднодоступном месте. Биртвиси – это не просто крепость, огражденная высокой стеной и башнями. Это большая территория, усыпанная упирающимися в небо скалистыми остроконечными горами. Все выходы искусственно укреплены и загорожены стеной.

Из записок путешественника:

«С наступлением осени мы начали свое путешествие с Биртвиси. Из Тбилиси мы выехали в восемь часов, доехали до места назначения примерно в девять. Ландшафт здесь скалитый и неровный, поэтому мы оставили машину у подножия горы и продолжили путь пешком. Чем больше мы приближались к главной точке назначения, тем меньше нам удавалось скрывать восхищение, вызванное поразительными видами природы. Некоторое время мы шли по узкой дороге, по обеим сторонам которой лежали каменные глыбы, а потом вошли в красивейший каньон, окруженный скалами со множеством выступов. Мы подошли к небольшой пещере, оставили там лишние вещи и продолжили путь к самой высокой скале ущелья, чтобы поглядеть на биртвисскую крепость «Шеуповари». Единственной проблемой было то, что после дождя ноги скользили, поэтому было трудно взбираться на скалы.

Что касается дороги, то поход к замку Биртвиси не входит в список сложных путешествий, хотя для нас оказалось нелегким делом взбираться по довольно крутым склонам, благо помогла альпинистская веревка. Подъём и спуск с помощью альпинистской веревки был нам непривычен. Адреналин, конечно, сделал свое дело, благодаря ему мы преодолели чувство страха перед высотой. Чем выше мы поднимались, тем усиливались азарт и интерес, что же нас ожидало на самом верху. Тот факт, что у нас не было опыта хождения по таким дорогам, не помешал нам добраться до вершины горы, где мы оказались через полтора часа. Невозможно запечатлеть на фото бескрайние просторы и такую красоту, поэтому нам оставалось лишь наслаждаться секундами близости с облаками.

Материал подготовлен на основе информации веб-страницы <https://georgiantravelguide.com>

1. Ниже даны советы туристам, отправляющимся в походы. Какой из них **не пригодится** для похода в Биртвиси?

- ა) Наденьте обязательно закрытую обувь, имеющую толстую, гибкую, рельефную подошву с хорошим сцеплением;
- ბ) Имейте с собой сменную обувь и одежду - при хождении по каньонам вы можете намочнуть;
- გ) Не пытайтесь взбираться по крутым склонам без опытного гида, что на первый взгляд может показаться вам делом легким;
- *დ) Чтобы добраться до Биртвисского каньона, вам обязательно понадобится машина высокой проходимости.

2. Биртвисскую крепость называют «Шеуповари» - стойкой, так как:

- ა) она окружена скалами и горами с остоконечными вершинами;
- ბ) она построена из самых твердых камней;

- *ღ) в течение многих лет врагу не удавалось ее захватить;
- ყ) по словам путешественников, взобраться на нее крайне сложно.

3. Кому посоветовали бы Вы отправиться в поход в Биртвиси?

- *ს) Тому, кто любит дикую природу, приключения и знакомство с древностями;
- ბ) Только опытным, физически подготовленным скалолазам;
- გ) Тому, кто интересуется историческими памятниками, но не любит экстрим;
- ყ) Путешественникам – любителям фотографии, которые не могут преодолевать большие расстояния пешком.

4. Что из перечисленного ниже **не подразумевает** предложение: «Биртвисская крепость – свидетельница великой истории Грузии»?

- ს) Биртвисская крепость отразила нападения множества врагов;
- ბ) Биртвисская крепость видала много бед;
- *გ) Биртвисская крепость упоминается во многих исторических источниках;
- ყ) Биртвисская крепость много раз становилась объектом нападения иноземных племен.

5. Слово **каньон** означает:

- ს) покатая скала;
- *ბ) глубокое, узкое ущелье;
- გ) пещеру в скале;
- ყ) бездонная пропасть.

6. В тексте дано предложение «Подъем и спуск с помощью альпинистской веревки был для нас непривычен». Что из перечисленного ниже передает содержание этого предложения?

- ს) Подъем и спуск с помощью альпинистской веревки стал для нас неприятным новшеством;
- ბ) При подъеме и спуске со скалы мы и раньше использовали альпинистскую веревку;
- გ) Альпинистская веревка значительно облегчила нам подъем на скалу и спуск с нее.
- *ყ) При подъеме на скалу и спуске с нее мы прежде никогда не использовали альпинистскую веревку.

7. Что из сказанного ниже **не вытекает** из текстов?

- *ს) Уникальность Биртвисского замка обусловлена ее твердыми стенами, что свидетельствует о качестве ранней военной архитектуры;
- ბ) Красота окрестностей Биртвисской крепости помогает преодолевать трудности пути и наполняет энергией;
- გ) Естественная ландшафтная архитектура крепости Биртвиси сделала ее символом значительных военных успехов;
- ყ) Для тех туристов-любителей походов, спортивным увлечением которых является скалолазание, маршрут Биртвисской крепости не представляет никакой трудности.

Французские ученые Сапен-Жалюстр и Прево знакомят нас с новейшими данными о самых удивительных обитателях Антарктиды – императорских пингвинах. Эти птицы получили такое название из-за огромного туловища и большого веса. Несмотря на защитный слой жира, императорские пингины не могут жить порознь. Именно поэтому у них так развита «общественная» терморегуляция. Когда температура слишком падает, 200-300 пингинов прижимаются друг к другу, образуя настоящий круг – т.н. черепаху. Этот круг постепенно, но непрерывно движется вокруг центра. Во время вылупления потомства «черепаху» могут создавать до 500-600 индивидов. Они медленно движутся вокруг центра по направлению ветра. Снежный ураган здесь длится 36-38 часов. Как установил Прево, во время такой снежной бури «черепаху» перемещается на 100-200 метров. После бури пингины расходятся. Эффективна ли такая «общественная» терморегуляция? Французские ученые убедились в ее эффективности, когда измерили температуру. В условиях мерзлоты температура -19° в середине «черепахи» сменялась на $+35^{\circ}$.

Тишина и покой чужды колонии пингинов. Они издают различные звуки. Порой их голос звучит подобно трубе, так громко, что слышен за несколько километров. В пингвиньем шуме можно различить интонации ужаса, гнева, удовольствия. Прево напялил капюшон на глаза отбившемуся от стаи и отделившемуся от нее на несколько километров пингвину, оставив ему свободными только органы слуха. Как только он отпустил пингвина, птица направилась напрямик к своим. Когда же он, наоборот, закрыл ему органы слуха и освободил глаза, растерявшийся пингвин стал кружиться на месте и не смог найти свою колонию.

В конце лета (в Антарктиде это примерно середина марта) плывущие льдины разламываются на отдельные куски и оказавшиеся на них пингины на километры отдаляются от своей колонии. Но когда море покрывается льдом, они каким-то чудесным способом возвращаются обратно. Когда возвратившийся пингвин приближается к колонии на несколько метров, он наклоняет голову к земле, постепенно наклоняет голову к земле, начинает петь, постепенно поднимает голову вверх, прислушивается и после недолгой паузы смешивается с сородичами. Таким путем пингины находят свою вторую половинку. Прево, окольцевав пингинов, убедился, что звуковые сигналы помогают «супругам» найти друг друга, а «развод» у них – явление крайне редкое. Как правило, самка пингвина возвращается к высидивающему яйца самцу – она разыскивает его по всей колонии, находит и занимает его место. Даже тогда, когда вся колония становится в «черепаший» круг, супруги стремятся оказаться как можно ближе друг к другу и часто опираются друг о друга головами.

1. Каково назначение т.н. черепахи?

- а) Многочисленная колония пингинов образует настоящий круг, чтобы пингины смогли передвигаться во время бури;
- б) Пингины передвигаются по направлению ветра вокруг центра, чтобы не потерять друг друга во время бури;
- в) Пингины плотно прижимаются друг к другу, создавая непрерывный движущийся круг, чтобы сохранить температуру на определенном уровне.
- г) Круг из 500-600 пингинов движется медленно, чтобы не помешать процессу вылупления птенцов.

2. Слово «терморегуляция» связано с определением «общественная», так как:

- *а) Колония пингинов, как и общество, действует согласованно по определенным правилам для достижения общей цели;
- б) Пингины не могут существовать отдельно и их стая во время терморегуляции должна походить на настоящее общество;
- в) В результате наблюдения за терморегуляцией стало ясно, что стая пингинов адаптирована к климату Антарктиды;

☞) Социальная структура стаи пингвинов идентична общественной структуре.

3. В результате эксперимента Прево невозможно сделать вывод о том, что:

- а) различные звуковые сигналы, издаваемые пингвинами, помогают им находить друг друга;
- *б) в процессе коммуникации решающую роль для пингвинов играют как визуальные, так и слуховые стимулы;
- в) способность пингвинов ориентироваться в пространстве в основном опирается на акустические ощущения;
- ☞) в процессе поиска пингвинами своей колонии звуковые сигналы по своей значимости преобладают над визуальными.

4. Для чего Прево окольцевал пингвинов?

- а) Чтобы выяснить, почему «супруги» никогда не расстаются;
- б) Чтобы выяснить, что является тайным способом, посредством которого пингвины, оторвавшиеся от льда, возвращаются назад;
- *в) Чтобы убедиться, что «супруги» с помощью звуковых сигналов нашли друг друга;
- ☞) Чтобы убедиться, что «женитьба» пингвиных пар – явление редкое.

5. Как соотносятся исследования, описанные во II и III абзацах?

- *а) Процедуры этих исследований различаются, но, несмотря на это, их результаты похожи;
- б) Процедуры этих исследований похожи, несмотря на то, что их результаты отличаются;
- в) Цели и процедуры этих исследований похожи, хотя их результаты – разные;
- ☞) Цели и результаты этих исследований различаются, однако их процедуры похожи.

6. Ниже названы две рассмотренные в тексте темы:

I – Особое значение слуха во взаимоотношениях пингвинов

II – Размножение пингвинов и некоторые связанные с ним аспекты

В каком абзаце развивается каждая тема, то есть какой из вариантов ответа правильный?

- а) I рассмотрена в первом абзаце, а II – в третьем;
- б) I рассмотрена в третьем абзаце, а II – во втором;
- в) I рассмотрена в первом абзаце, а II – в третьем абзаце;
- *☞) I рассмотрена во втором абзаце, а II – в третьем.

7. Почему слова «супруги» и «развод» взяты в кавычки?

- а) Эти слова сказаны иронично;
- б) Эти слова повторяют сказанное исследователями;
- в) Эти слова важны для понимания текста;
- *☞) Эти слова использованы в переносном смысле.

8. Какой из нижеперечисленных заголовков соответствует тексту?

- а) Общественная термоизоляция и императорские пингвины;
- *б) Специфические характеристики императорских пингвинов;

- 8) Проблемы слуха и зрения в жизни императорских пингвинов;
- 9) Регулирование температуры в условиях мерзлоты в центре «черепahi».

Правильный ответ отмечен знаком ().*