

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Когда древние викинги впервые увидели переливающиеся радужное сияние в ночном небе, они сразу поняли: это блики от мечей валькирий. Народ саамов, живущий рядом с полярным сиянием испокон веков, имеет несколько версий происхождения: это могут быть весточки живым из мира мертвых, а могут быть искры, которые взметнулись на небеса после взмаха лисьего хвоста (именно благодаря этой легенде возникло финское название природного явления — «лисьи огни»). В Средние века считалось, что полярное сияние предвещает эпидемию и войны.

2. Первым суть явления попытался объяснить Михаил Ломоносов: именно он установил, что северное сияние имеет электрическую природу. Большинство заряженных частиц солнечного ветра, которые достигают нашей планеты, отражаются. \_\_\_\_\_ некоторым все-таки удается в магнитное поле Земли. Эти частицы и образуют свечение, сталкиваясь с молекулами воздуха в верхней части атмосферы (примерно в 100 км над поверхностью планеты). Желтый, зеленый и красный цвета возникают благодаря содержанию кислорода в воздухе, а за синие и фиолетовые оттенки отвечает азот. Научное название сияние получило в честь римской богини утренней зари. Часто люди забывают, что полярное сияние, в обиходе «северное», наблюдается у Южного полюса.

3. Предсказать явление практически невозможно; этот факт всегда досаждал путешественникам, желающим своими глазами взглянуть на «пляски духов». Однако поскольку вероятность возникновения сияния напрямую зависит от солнечной активности, ученые смогли установить несколько закономерностей.

4. Традиционным сезоном северного сияния считается период между осенним и весенним равноденствием: с 21 сентября по 21 марта. В это время в северных широтах очень рано темнеет. Более точное время зависит от страны: где-то сияние показывается только с декабря, а в более северных широтах красочное зрелище можно увидеть и в апреле. Самые высокие шансы застать сияние — с 21:00 до 23:30. После полуночи отклонения в магнитных полюсах Земли выравниваются, так что вероятность снижается. Идеальная ночь для северного сияния — ясная и морозная.

5. С каждым годом на поиски северного сияния отправляется все больше путешественников; из опасного приключения это становится выгодным туристическим направлением. Однако неуловимость и непредсказуемость феномена все равно делает северное путешествие захватывающим, романтическим и даже азартным.

1. К абзацу 1 можно задать вопрос

- 1) Какую ночь можно назвать идеальной для северного сияния?
- 2) В какое время можно наблюдать северное сияние?      3) Что привлекает туристов в северном путешествии?
- 4) Как в древности люди объясняли северное сияние?

2. Вместо пробела можно вставить слово

- 1) во-первых      2) итак      3) по-моему      4) однако

Животным люди воздвигли множество памятников. Идет речь о памятниках за конкретные заслуги.

Наибольшую благодарность людей заслужили, конечно, собаки. Какую только работу не поручает им человек! Собака — сторож, собака — санитар на войне, собака — помощник пограничникам, криминалистам, охотникам, собака — в упряжке, собака — пожарник, поводырь у слепого, собаки помогают искать грибы, бороться с танками на войне, искать утечки газа на магистралях, собаки первыми из живых существ побывали в ракетах, на них испробованы операции с пересадкой сердца и бесчисленное множество других опытных операций. Собака больше любого существа на земле заслужила нашу любовь.

В Париже поставлен памятник вполне конкретному сенбернару по кличке Барри. Сенбернары — это собаки-горноспасатели. Во время снежных обвалов они ищут людей. На спине большой и сильной собаки приторочены средства первой помощи: одеяло, продукты, бутылка вина. Барри спас сорок человек. Сорок первый, обнаруженный под завалом, не подавал признаков жизни. Собака раскопала его и, согреть дыханием, стала лизать человека в лицо. Пострадавший очнулся, открыл глаза, но испугался собаки, вытащил револьвер и выстрелил... История сенбернара взволновала весь мир.

3. Сенбернары чаще всего используются

- 1) для поиска утечек газа на магистралях      2) для выступлений в цирке
- 3) для поиска людей при завалах в горах      4) в упряжках, используемых как средство передвижения человека

4. Из текста можно узнать, что

- 1) сенбернар по кличке Барри был застрелен во время охоты
- 2) на собаках испробованы операции по пересадке сердца      3) памятник сенбернару Барри установлен в Англии
- 4) собаки не используются человеком в поиске грибов.

5. Какая пословица может быть применима к содержанию текста

- 1) Бешеная собака и хозяина кусает.      2) Не все собаки кусают, которые лают.      3) Собаку мани, а палку держи!
- 4) Для бешеной собаки семь вёрст — не крюк.

Где истоки знаменитого казахского гостеприимства? Рассказывают, что давным-давно жил старец, который приручил диких верблюдов, лошадей, коров, овец и стал первым скотоводом в казахских степях. Было у него три сына — верные и надежные помощники отцу в любом деле. Когда пришло время ему умирать, призвал он к себе сыновей и сказал:

— Оставляю вам все, что нажил своим трудом и умом. Разделите скот на четыре равные части, возьмите каждый по стаду и продолжайте с успехом дело отца. Живите дружно и учите добру свое потомство.

Поклонились ему сыновья, поблагодарили за дар, но прежде чем выйти из юрты, обратились с вопросом:

— Не ослышались ли мы, родитель наш, и верно ли поняли твой наказ? Нас трое, а ты распорядился разделить скот на четыре части. Кому ты оставляешь четвертую часть?

— Четвертую часть я оставляю нашему гостю. Пусть всякий, кто нуждается в пище и крове, кто по желанию или по нужде явится в наше жилище, найдет у вас приют, ласку и обильное угощение. И если гость ваш из скромности станет отказываться от пищи и от питья, скажите ему, что ест и пьет свое, а не ваше, ибо в вашем состоянии есть и его доля. Минували века, и многое переменилось с тех пор. Но во все времена, годы и дни крепок степной обычай гостеприимства. Кто бы ни зашел среди дня и ночи в жилище казаха, каждого ждут привет и почет, мирный отдых и щедрое хлебосольство и «қонақ асы» (пища гостя).

6. Утверждение противоречит тексту

- 1) Обычай гостеприимства утрачен в наши дни.      2) Сыновья поблагодарили отца за дар.  
3) Три сына — верные и надежные помощники отцу.      4) Гостю всегда рады.

7. Верное утверждение

- 1) Наказ отца — разделить скот на три части.      2) Гостям не рады в жилище казаха.  
3) В жилище казаха нет места гостю.      4) В жилище казаха всегда приготовлен «қонақ асы».

8. Выражение, раскрывающее содержание текста

- 1) Гость недолго гостит, да много видит.      2) Гость — три дня гость.      3) В добром доме гостю всегда рады.  
4) Хорош гость, если он не заживается.

9. Четвертая часть наследства не предназначена тому, кто

- 1) явится со злым умыслом      2) явится по нужде      3) явится по желанию      4) нуждается в крове

10. Основная идея текста выражена в предложении

- 1) История раздела наследства.      2) Сыновья должны выполнять волю отца.      3) Жить надо дружно.  
4) Гостеприимство — основная черта казахского менталитета.