



*Центр городских предметных олимпиад
Институт наук о Земле СПбГУ
Географический факультет РГПУ им. А.И. Герцена*
Городской этап Всероссийской олимпиады школьников по географии 2016/2017
7 класс
ЛИСТ ЗАДАНИЙ



Задание 1

Перед вами фрагмент топографической карты одного из районов России. Длина стороны квадрата сетки равна 2 км, сплошные горизонтали проведены через 20 м.

1. Определите азимут от самой высокой точки местности, отображенной на карте, на церковь в деревне Косиново.
2. Можно ли увидеть из точки А, находясь на поверхности земли, самую высокую точку местности, отображенной на карте? (ответ поясните)
3. Можно ли увидеть самую высокую точку местности из точки А, если влезть на вершину среднего по высоте дерева, произрастающего вблизи точки А? (ответ поясните)
4. Если ехать по дороге от самой высокой точки местности в деревню Косиново, с какой стороны дороги - восточной или западной - будет лучший обзор местности? (ответ поясните).
5. Как образовался объект, обозначенный буквой Б?
6. Как называется объект, обозначенный буквой В? Благодаря какому природному процессу образовался этот объект? Как человек своей деятельностью усиливает этот процесс?
7. Если использовать деревья из леса в северо-западной части местности для ремонта моста в деревне Нижнее Бабино - на сколько частей нужно распилить среднее по высоте дерево, чтобы положить бревно вдоль моста? (ответ поясните)
8. К какой природной зоне относится территория, отображенная на карте?

Задание 2

Перед Вами описания 15 географических объектов, расположенных на четырех материках (в Северной Америке, Южной Америке, Африке и Австралии). Внимательно прочитайте их и нанесите объекты на контурную карту в листе ответов. Пожалуйста, наносите **только номера** объектов. Названия объектов впишите в таблицу в листе ответов.

1. Этот крупный остров отделен от близлежащего материка Торресовым проливом.
2. До сих пор неясно, почему эта крупная горная система была названа голландскими поселенцами в честь мифических существ. То ли сыграли роль местные мифы, то ли найденные неподалеку останки динозавров.
3. Это озеро, самое глубокое в Северной Америке и десятое по площади в мире, не имеет никакого отношения к рабству. Его название изначально было образовано от названия местного индейского племени, созвучного английскому слову «раб».
4. Эта гора является высочайшей точкой Южного полушария.
5. Эта крайняя точка материка была назван Джеймсом Куком в 1770 году в честь исследователя, а не в честь поэта (который, кстати говоря, приходится исследователю внуком).
6. Эта крайняя точка Северной Америки расположена ближе всего в Северному полярному кругу.
7. Этот объект – самая древняя пустыня в мире, расположенная на побережье Атлантического океана.
8. Это озеро, крупнейшее в Центральной Америке, связано с Карибским морем рекой Сан-Хуан.
9. Этот объект – крупнейшее озеро одного из материков – было названо в честь его первооткрывателя. На озере имеется яхт-клуб, проводящий регаты только во время крупных наводнений.
10. Это самый длинный пролив на Земле.
11. Гидрологи всего мира до сих пор спорят, залив это или река, образующаяся в результате слияния рек Парана и Уругвай. Если считать этот географический объект рекой, то она будет самой широкой в мире (с максимальной шириной около 220 км).

12. Этот географический объект тоже заставляет ученых поспорить. То ли это залив у берегов Венесуэлы, то ли крупнейшее озеро на своем материке.
13. Площадь этого крупного озера постоянно сокращается. Считается, что около 5000 лет до н.э. она составляла около миллиона квадратных километров, от которых теперь осталось лишь 1350. Первые европейские исследователи этого водоема в 1851 году были вынуждены перенести лодку на верблюдах через крупнейшую пустыню мира.
14. В ходе строительства этого канала на политической карте мира появилось новое независимое государство, которому в этом году исполнится 114 лет. Сейчас использование канала обеспечивает около 10% ВВП страны, в которой он расположен.
15. Этот крупный полуостров находится к югу от одноименного штата США. Территория полуострова относится к самому северному штату Мексики.

Задание 3

Пять твоих сверстников поехали этим летом путешествовать в страны Европы: Вася Иванов, Ира Кузнецова, Лёня Сидоров, Вера Смирнова и Петя Воробьёв. Для своего путешествия они выбрали Великобританию, Норвегию, Францию, Германию и Испанию. Что они хотели посмотреть? Один из них мечтал побывать в музее-квартире Шерлока Холмса, другой – проплыть на круизном лайнере по фьордам, третий – посетить парк развлечений Порт-Аventura, четвертый – побродить по замкам в долине Луары и пятый – заглянуть в музей концерна Мерседес. С собой в поездку они взяли: друга Илью, родителей, бабушку Ангелину Петровну, весь класс и кошку Муську. Куда им предстояло возвращаться? Обратные билеты были куплены до Санкт-Петербурга, Владивостока, Ярославля, Севастополя и Ростова-на-Дону. Известно, что:

1. На остров поехала девочка.
2. Вася родом из самого крупного по числу жителей города из данных пяти.
3. Школьник из Севастополя поехал на отдых с бабушкой.
4. Кошке Муське очень понравился Лондон.
5. Компания у Веры – самая многочисленная и громче всех кричит на американских горках.
6. Девочки и Петя никогда не были во Владивостоке.
7. Класс приехал из города и страны, названия которых начинаются на одну и ту же букву.
8. Лёня поражен красотой суровой природы.
9. Родители Васи не разрешали ему залезать на крепостные стены.
10. Город Иры находится не на побережье.

Задание 4

Прочитайте отрывок из сказки Сельмы Лагерлёф «Чудесные приключения Нильса с дикими гусями». Ответьте на вопросы.

1. Из какой страны началось путешествие Нильса? По территории каких современных государств мог пролегать его маршрут?
2. В какое примерно время года (месяцы) могло начаться и закончиться его путешествие? Поясните свой ответ.
3. Определите, над какими природными зонами проходил маршрут его путешествия? Поясните свой выбор.

«Каждый раз, когда Нильс смотрел вниз, ему казалось, что вся земля путешествует вместе с ним. Медленно тянулись поля и луга.

Бежали реки – то спокойно разливаясь по долинам, то шумно перепрыгивая через каменистые пороги.

Деревья, упираясь корнями в землю, взбирались по горам до самых вершин, а потом сбегали по склонам – где врассыпную, где густой толпой.

Чем дальше Нильс летел на север, тем меньше становилось у него спутников.

Первым попрощались с Нильсом вишнёвые и яблоневые деревца.

Они кивали ему в след, наклоняя головы в пышных белоснежных шапках, как будто хотели сказать: «Дальше нам нельзя! Ты думаешь, что это снег на наших ветках? Нет, это цветы. Мы боимся. Что их прихватит утренним морозом, и они облетят раньше времени. Тогда не будет осенью ни вишен, ни яблок. Нет, нет, дальше нам нельзя!»

Потом отстали пашни. С ними остановились на месте и сёла. Ведь в сёлах живут крестьяне. Куда же им уйти от полей, на которых они возвращают хлеб!

Зелёные луга, где паслись коровы и лошади, нехотя свернули в сторону. Уступая дорогу топким мшистым болотам.

А куда подевался лес? Ещё недавно Нильс летел над такими густыми чащами, что за верхушками деревьев и земли не было видно.

Но сейчас деревья будто рассорились. Растут вразброд, каждое само по себе.

Буков давно в помине нет.

Вот и дуб остановился, точно задумался – идти ли дальше.

– Шагай, шагай! – крикнул ему сверху Нильс. Чего боишься?

– Ну и стой себе, если такой упрямый! – рассердился Нильс. – Вон берёзки и сосны храбрее тебя!

Но берёзки и сосны тоже испугались севера. Они скрючились и пригнулись к самой земле. Будто хотели спрятаться от холода.

А солнце катилось по небу и не уставало светить.

– Не понимаю, – сказал Мартин, – летим, а вечер всё никак не наступит.

До чего же спать хочется!

– Смотри-смотри, Мартин вон аисты на болоте спят. Тут всё по-другому.

Может, здесь вместо луны всю ночь солнце светит? Давай и мы привал устроим. Так они и сделали».

Задание 5

Выберите верный вариант ответа:

1. Страна, которая не имеет выхода к морю:

- А) Камбоджа Б) Мавритания В) Парагвай Г) Ирак

2. Назовите африканскую реку, которая впадает в озеро Виктория

- А) Нил Б) Кагера В) Сенегал Г) Луалаба

3. Максимум осадков в субтропическом климате приходится на:

- А) лето в северном полушарии и зиму в южном В) лето в обоих полушариях
Б) зиму в северном полушарии и лето в южном Г) зиму в обоих полушариях

4. Какое из перечисленных морей самое северное?

- А) Белое Б) Красное В) Желтое Г) Черное

5. Укажите кратчайшее расстояние между двумя точками, расположенными на экваторе и имеющими долготы 10° в.д. и 170° з.д.?

- А) 10 000 км Б) 15 000 км В) 18 000 км Г) 20 000 км

6. В каком направлении идет турист, если Полярную звезду он видит справа от себя?

- А) Западном Б) Южном В) Северном Г) Восточном

7. Как называют периодически пересыхающие реки Аравийского полуострова?

- А) вади Б) крик В) ерик Г) тальвег

8. Полуостров в виде отмели называется

- А) риф Б) коса В) банка Г) мыс

9. Как называется тёплое течение самого большого океана у берега самого маленького материка Земли?

- А) Восточно-Австралийское Б) Перуанское В) Южное Пассатное Г) Западно-Австралийское.

10. В каком океане находятся атоллы Суворова и Кутузова?

- А) Тихом Б) Индийском В) Атлантическом Г) Северном Ледовитом

Внимательно проверьте свою работу!

<http://anichkov.ru>

Заказ № _____ Тираж _____ экз. Подписано в печать ____ марта 2016 г.