



Центр олимпиад Санкт-Петербурга СПб ГДТЮ

Российский государственный педагогический
университет имени А.И. Герцена



Городская олимпиада школьников Санкт-Петербурга
по географии для 6-8 классов (2018 год)

6 класс

ЛИСТ ЗАДАНИЙ

Задание 1.

Перед вами фрагмент топографической карты в масштабе 1:25000 (смотрите лист цветной вкладки). Внимательно рассмотрите карту и ответьте на вопросы. При ответах учтите, что участок суши в юго-западной части карты не является островом; сторона квадрата сетки равна - 4 см.

1. Острова, отображенные на карте, находятся в море или в крупном озере? Поясните свой ответ.
2. Определите максимальную абсолютную высоту острова Слитный (с точностью до половины интервала между горизонталями).
3. Определите максимальную высоту острова Большой Черный над уровнем водоема (с точностью до метра).
4. Определите площадь острова Котельный в квадратных километрах.
5. Горные породы какого типа преобладают на острове Грядовый?
6. Какая растительность преобладает на всех островах?

Задание 2.

Юный географ Петя очень любит путешествовать и посещать страны, которые интересны ему как географу и обладают некими особенностями, объединяющими их в одну группу. Для путешествия в этом году он выбрал пять стран и составил о них небольшую географическую справку с кратким описанием (см. **1-5** ниже), видовой фотографией (см. фото **А-Д** в цветной вкладке) и изображением государственного флага (см. **I-V** в цветной вкладке). Попробуйте определить, какие страны Петя хочет посетить этим летом. Определите общий признак, который объединяет эти страны?

1. Государство-город, лежит на правом берегу Тибра и включает в себя площадь Святого Петра, собор Святого Петра, сады, по большей части обнесенные стеной. К этому государству относятся также патриаршие базилики Санта-Мария-Маджоре, Сан-Паоло-фуори-ле-Мура и Сан-Джованни-ин-Латерано, административные здания и летняя резиденция в замке Капель-Гандольфо. В этом государстве постоянно проживает около 750 человек (из них всего 25 женщин). Однако издаваемая здесь ежедневная газета имеет тираж 12 тыс. экземпляров.
2. Эта страна одна из самых «закрытых» стран в мире. Чтобы посетить её, придётся выполнить ряд условий и правил. Здесь запрещены публичные развлечения (театры, кинотеатры и т.д.), митинги и парады, здесь нет никаких праздников, кроме религиозных, нельзя заводить домашних животных, а за воровство отрубают руку... На момент своего образования в 1932 году страна была одной из самых бедных в мире, сейчас – одна из самых богатых, и превратилась из отсталого средневекового в современное развитое государство.
3. В этой стране фиксированную дату имеют всего три праздника: День провозглашения независимости, День вооруженных сил и День рождения султана. Моряки экспедиции Фернана Магеллана, чьи корабли побывали здесь в 1522 году, увидели государство, занимавшее значительную часть острова и некоторые соседние острова. Сейчас территория государства существенно меньше, а за богатство жителей и султана страну называют «исламский Диснейленд». Это одно из самых богатых и обеспеченных государств мира.
4. Среди материковых стран на своём континенте по площади занимает предпоследнее место. В административном отношении делится на 4 района (Хохо, Лубомбо, Манзини, Шиселвени). 60-70 тысяч девушек практически ежегодно после уборки тростника собираются на праздник «Танец

тростника/Умхланга», чтобы получить шанс стать женой короля страны. Количество жён в этой стране не ограничено – все определяется материальным положением мужа. Но больше всего их, естественно, у короля: у нынешнего сорокадевятилетнего Мсвати III 15 жён и 23 ребенка. Если при этом учесть, что наследниками по закону считаются все родственники до третьего колена, то легко понять, почему самая распространенная фамилия соответствует названию королевского рода – Дламини. А все носители этой фамилии автоматически получают приставку «принц» или «принцесса». Встречает тебя простой гид, протягивает руку и скромно представляется: «Дламини, принц».

5. Это государство называют «стальным герцогством», так как его развитие определила чёрная металлургия. В середине XIX века здесь нашли залежи железной руды, а с 1876 года стали завозить уголь и быстро с размахом развивать сталелитейное производство. Страна постепенно превращалась в металлургическую державу, и началу XX века стала одной из самых влиятельных в экономическом отношении стран. Сегодня страна производит сталь только из металлолома (2175 тыс. т в 2016 году), а её экспорт (с сопутствующими услугами) обеспечивает 29% экспортной выручки страны.

Задание 3.

Определите географические объекты, используя их координаты и контурную карту Европы. Заполните таблицу в листе ответов, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Координаты и тип объекта	Дополнительный вопрос
1	40° с.ш. 9° в.д., Остров	Какому государству принадлежит?
2	41° с.ш. 29° в.д., Город	На противоположных берегах какого пролива расположен город?
3	50° с.ш. 1° з.д., Пролив	Какое море он соединяет с океаном?
4	42° с.ш. 51° в.д., Озеро	Назовите самую длинную из впадающих в это озеро рек (она же самая длинная в Европе).
5	53° с.ш. 8° з.д., Остров	Назовите столицы обеих стран, которые делят между собой территорию острова.
6	60° с.ш. 31° в.д., Озеро	Назовите единственную реку, вытекающую из озера.
7	36° с.ш. 5° з.д., Пролив	Назовите африканскую страну, которой принадлежит южный берег пролива



Задание 4.

Решите кроссворд на тему «Великие путешественники».

По горизонтали.

1. Знаменитый исследователь Мирового океана, создатель множества документальных фильмов о подводном мире, изобретатель акваланга.
5. Исследователь Северо-Востока Северной Америки, где в его честь названо множество географических объектов. Погиб, пытаясь найти морской путь в Азию через Северный Ледовитый океан.

10. Высадился на островах Карибского моря в 1492 году.
13. Знаменитый французский мореплаватель, исследователь Тихого океана. Погиб, пытаясь завершить кругосветное путешествие. В его честь назван пролив у берегов России.
15. Испанский конкистадор, уничтоживший империю ацтеков, первый наместник Новой Испании.

По вертикали.

2. Норвежский путешественник, которому впервые удалось пересечь Гренландию на лыжах. Безуспешно пытался достичь Северного полюса, но открыл множество закономерностей дрейфа льдов. Лауреат Нобелевской премии мира.
3. Голландский мореплаватель, первым из европейцев достигший берегов Новой Зеландии. Также является первооткрывателем острова, называвшегося в прошлом Земля Ван-Димена.
4. Пожалуй, самый знаменитый исследователь внутренних районов Африки, учёный и миссионер.
6. Этот путешественник знаменит своими экспедициями по реконструкции плаваний через океаны в древние времена. Стал известен после того, как переплыл Тихий океан на плоту.
7. Один из первооткрывателей Антарктиды.
8. Руководил первой кругосветной экспедицией во время её возвращения в Испанию.
9. Фамилия отца и сына – мореплавателей итальянского происхождения, бывших на службе Франции, Испании и Англии. Отец – впервые после викингов исследовавший северо-восточное побережье Северной Америки и открывший Ньюфаундлендскую банку, сын – достиг устья реки Ла-Платы, по рекам Парана и Парагвай проник вглубь континента.
11. Учёный и путешественник, исследователь Южной Америки. Внёс огромный вклад в формирование современного представления о климате и природных зонах; путешествовал по России.
12. Испанский конкистадор, первым из европейцев пересёк Центральную Америку и вышел к берегу Тихого океана.
14. Англичанин, успешно совершивший второе в истории кругосветное путешествие.

Задание 5.

Поднимаясь от океанского побережья, проходя через эвкалиптовые леса, к высочайшей вершине континента исследователь регулярно проводил измерения атмосферного давления в местах своих ночевок. Результаты первого измерения на побережье были равны 760 мм.рт.ст. На вершине величина атмосферного давления составила около 574 мм.рт.ст. Промежуточные измерения показали результаты: около 718 мм.рт.ст., 676 мм.рт.ст., 593 мм.рт.ст.

Используя приведенную информацию, ваши знания об изменении атмосферного давления с высотой ответьте на вопросы и заполните таблицу в листе ответов.

Задание 6. Выберите правильный вариант ответа.

1. Какая из перечисленных ниже рек относится к бассейну Индийского океана?

- А) Нил; Б) Хуанхэ; В) Замбези; Г) Меконг.

2. Выберите верное утверждение:

- А) Ледники не являются частью гидросферы;
Б) Вулканы и гейзеры можно встретить только там, где сталкиваются литосферные плиты;
В) Суэцкий канал соединяет Атлантический и Тихий океаны;
Г) Обязательный элемент плана местности – координатная сетка.

3. Изолиния на карте, соединяющая точки с одинаковыми значениями атмосферного давления, называется:

- А) изобата; Б) изобаза; В) изогия; Г) изобара.

4. Найдите ошибку в парах «литературный персонаж – его родина»:

- А) Пинокио – Италия; Б) Маугли – Индия; В) капитан Грант – Дания;
Г) Каштанка – Россия; Д) дон Кихот Ламанчский – Испания.

5. Какой из перечисленных ниже городов расположен дальше всего от Северного полюса?
А) Москва; Б) Лондон; В) Вашингтон; Г) Киев.
6. Найдите верную пару «вулкан – страна, в которой он расположен»:
А) Стромболи – Мальта; Б) Гекла – Италия; В) Кракатау – Тайланд;
Г) Котопахи – Эквадор; Д) Авачинская Сопка – Япония.
7. Столица, какого из перечисленных ниже государств, расположена на наибольшем удалении от Санкт-Петербурга?
А) Литва; Б) Португалия; В) Греция; Г) Германия.
8. Найдите соответствие – «залив – полуостров, берега которого омываются водами этого залива»:
А) Аденский; Б) Бискайский; В) Гудзонов; Г) Бенгальский; Д) Мексиканский.
1) Индокитай; 2) Лабрадор; 3) Пиренейский; 4) Сомали; 5) Флорида.
9. Кругосветная экспедиция под руководством, какого из мореплавателей НЕ начиналась в Кронштадте?
А) Жана-Франсуа Лаперуза; Б) Фёдора Литке; В) Августа Коцебу; Г) Ивана Крузенштерна.
10. Какое из перечисленных государств имеет наибольшую численность населения?
А) Германия; Б) Россия; В) Канада; Г) Индия.

Внимательно проверьте свою работу!