



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)

7 класс

ЛИСТ ЗАДАНИЙ

### Задание 1.

Перед вами фрагмент топографической карты в масштабе 1:25000 (смотрите лист 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?
7. По какой причине на островах Большой Черный и Грядовый есть участки с растительностью, которая отличается от преобладающей?
8. Какие признаки деятельности человека показаны на карте на одном из островов? Назовите остров и признаки деятельности человека.

### 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 Кастель-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.

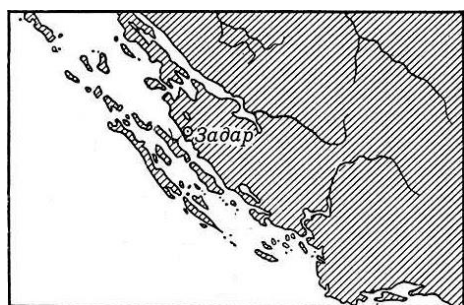
### Задание 3.

Сопоставьте изображения типов морских берегов с их названиями, а также с морями и странами, на побережье которых они представлены. Заполните таблицу в листе ответов.

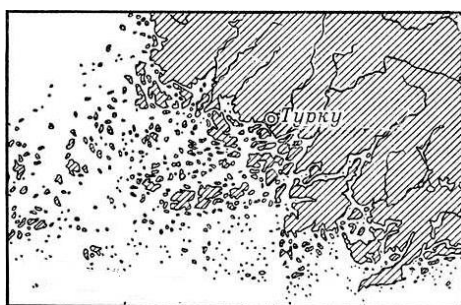
**Типы морских берегов:** ваттовый, далматинский, риасовый, фиордовый, шхерный.

**Моря:** 1) Адриатическое море; 2) Атлантический океан; 3) Балтийское море; 4) Норвежское море; 5) Северное море.

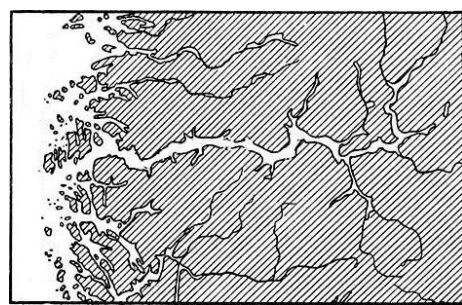
**Страны:** 1) Испания; 2) Нидерланды; Германия; Дания; 3) Норвегия; 4) Финляндия; 5) Хорватия.



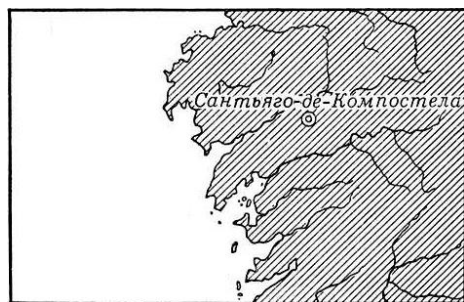
1



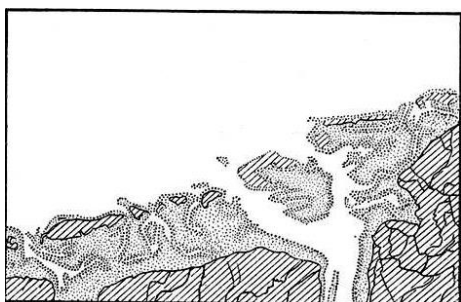
2



3



4



5

### Задание 4.

При прокладывании курса корабля крайне важно отслеживать изменения синоптической ситуации.

В море не бывает мелочей: резкая смена погоды при прохождении атмосферного фронта может существенно повлиять на ходовые качества судна, точность навигационных приборов и, в конечном счете, на безопасность. Внимательно рассмотрев карту, фотографии и таблицу, а также ознакомившись с описанием фронта окклюзии, приступайте к выполнению задания.

*«Помимо холодного и тёплого видов фронтов выделяют также и фронты окклюзии, которые образуются в результате смыкания холодного и тёплого фронтов и вытеснения тёплого воздуха вверх. Процесс смыкания происходит в циклонах, где холодный фронт, перемещаясь с большой скоростью, настигает тёплый. В образовании фронта окклюзии участвуют три воздушные массы – две холодные и одна тёплая».*

1. Определите вид атмосферного фронта по условным обозначениям, используемым на синоптических картах, и заполните таблицу в листе ответов, используя предложенные ниже характеристики этих фронтов:

*слоистые; медленно растёт; непрерывный дождь, затем туман; кучево-дождевые; поднимается или падает; слоистые, затем дождевые; проливной дождь, ливни, часто с грозами; резко падает при прохождении фронта; дождь, затем шквалы.*

2. В соответствии с характерными чертами погоды для каждого вида фронта соотнесите иллюстрации с ячейками таблицы в листе ответов.
3. Внимательно ознакомьтесь с предложенным фрагментом синоптической карты и дополните таблицу в листе ответа буквенными обозначениями местоположений кораблей.

1.



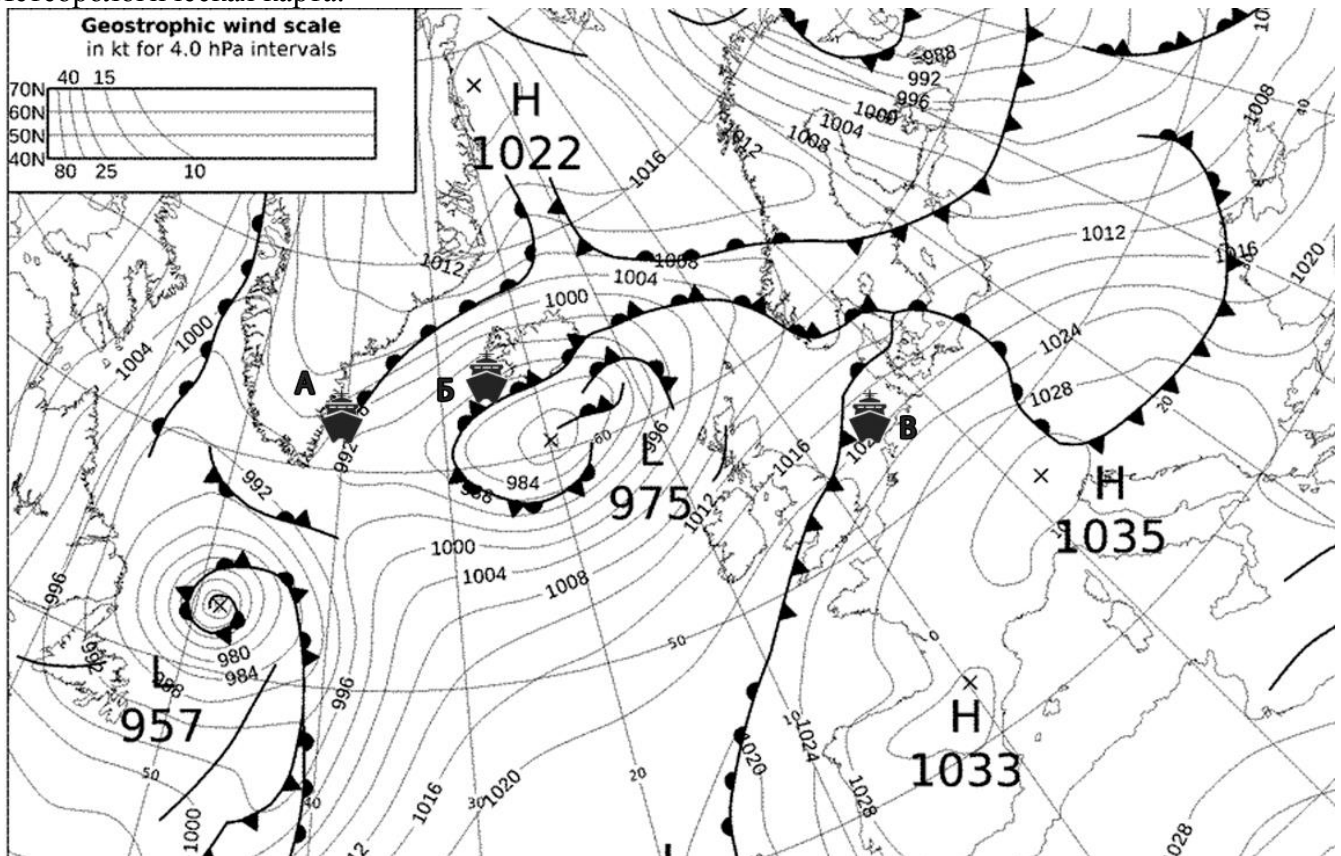
2.



3.



Метеорологическая карта.



### Задание 5.

Назовите объекты и нанесите их на контурную карту Африки. Ответьте на дополнительные вопросы и заполните таблицу в листе ответов.

**Объекты:**

1. Крупная река бассейна Индийского океана, на которой расположен знаменитый водопад Виктория.
2. Река, протекающая преимущественно по территории ЮАР, и получившая своё название в честь королевской династии Нидерландов, а не из-за цвета воды.
3. Третья по длине река Африки, протекающая через территорию одноименного государства.
- 3А. На территории бассейна этой реки расположен древний город, религиозный и культурный центр ислама в Африке. Долгое время считалось, что этот труднодоступный населенный пункт скрывает несметные богатства, так что правительство Франции даже учредило премию для немусульманина, который, согласно условиям конкурса должен был побывать там и вернуться обратно. Назовите этот город, ныне являющийся памятником Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

4. На этой крупной реке расположены столицы обоих одноимённых государств, причём обе в южном полушарии. В том же полушарии расположены исток и устье реки. А вот среднее течение – в северном.
5. Залив, на акватории которого экватор пересекается с нулевым меридианом.
- 5А. Крупнейший город Африки, расположенный на берегах этого залива.
6. Самое длинное и самое древнее из Великих Африканских озёр, знаменитое своей уникальной фауной и огромным слоем сероводорода на дне.
- 6А. Один из обитателей озёра, людоед по кличке Густав, длиной предположительно более семи метров, долгое время третировал местное население, в связи с чем, стал неотъемлемой частью массовой культуры и героем нескольких документальных фильмов. К какому виду животных принадлежал Густав?

**Задание 6.** Выберите правильный вариант ответа.

**1. Вода, какого из перечисленных ниже озёр, попадает в Северный Ледовитый океан со стоком вытекающей из этого озера реки?**

- А) Ладожское;      Б) Байкал;      В) Онтарио;      Г) Женевское.

**2. На какой параллели отмечается наиболее высокие среднегодовые температуры воздуха?**

- А) экватор;      Б) южный тропик;      В) параллель 10° с.ш.;      Г) параллель 10° ю.ш.

**3. Изолиния на карте, характеризующая количество осадков, выпавших за определенный период времени, называется:**

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

**4. Установите соответствия « типичные почвы – природная зона – типичное растение».**

- А) тайга; Б) тундра; В) степь; Г) жестколистные вечнозеленые кустарники и леса;  
Д) влажные экваториальные леса.

- 1) красные ферраллитные; 2) подзолистые; 3) желтоземы; 4) черноземы; 5) тундровые глеевые.  
I) фиговое дерево; II) кедровый стланик; III) лиственница; IV) ковыль; V) раффлезия.

**5. На территории какого из перечисленных ниже государств находится место наиболее удаленное от экватора?**

- А) Исландия;      Б) ЮАР;      В) Россия;      Г) США.

**6. Какой из перечисленных ниже народов (этносов) проживает преимущественно на территории Евразии?**

- А) курды;      Б) берберы;      В) арауканы;      Г) маори.

**7. Столица, какого из перечисленных ниже государств, расположена на наибольшем удалении от Санкт-Петербурга?**

- А) Литва;      Б) Португалия;      В) Греция;      Г) Ирландия.

**8. Африка является родиной таких культурных растений как:**

- А) кофе, масличная пальма, твердая пшеница;      Б) какао, арахис;      В) соя, картофель, кукуруза;  
Г) корнеплодная свекла, ячмень, дыня.

**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 наименьшую численность населения?**

- А) Нигерия;      Б) Россия;      В) Япония;      Г) Бангладеш.

**Внимательно проверьте свою работу!**